

**Podlimitná zákazka  
bez využitia elektronického trhoviska  
v zmysle § 113 až 115**

zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z. (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

**Zákazka na dodanie tovaru**

**SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

**Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o.**

Za verejného obstarávateľa, REGADA, s.r.o., súťažné podklady schválil:

.....  
Ing. Peter Šiovič, konateľ

v Prešove, september 2016

## OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

### Časť I.

#### Všeobecné informácie

1. Identifikácia verejného obstarávateľa
2. Predmet zákazky
3. Rozdelenie predmetu zákazky
4. Variantné riešenie
5. Miesto dodania predmetu zákazky a lehoty uskutočnenia
6. Zdroj finančných prostriedkov
7. Zmluva
8. Lehota viazanosti ponuky

### Časť II.

#### Komunikácia a vysvetľovanie

9. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi
10. Vysvetľovanie informácií a doplnenie súťažných podkladov
11. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

### Časť III.

#### Príprava ponuky

12. Vyhotovenie ponuky
13. Jazyk ponuky
14. Mena a ceny uvádzané v ponuke, mena finančného plnenia
15. Zábezpeka ponuky

### Časť IV.

#### Obsah ponuky

16. Obsah ponuky
17. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti  
Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“
18. Ponuka  
Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“  
Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Kritériá“

### Časť V.

#### Predkladanie ponuky

19. Náklady na ponuku
20. Uchádzač oprávnený predložiť ponuku
21. Predloženie ponuky
22. Označenie obálky ponuky
23. Miesto a lehota na predkladanie ponuky
24. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

### Časť VI.

#### Otváranie a vyhodnocovanie ponúk

25. Otváranie ponúk

#### Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti

26. Posúdenie splnenia podmienok účasti
27. Vysvetľovanie dokladov na preukázanie splnenia podmienok účasti
28. Vylúčenie uchádzača

#### Vyhodnocovanie ponúk

29. Posúdenie a hodnotenie ponúk
30. Vysvetľovanie ponúk, odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky
31. Vylúčenie ponuky/uchádzača
32. Vyhodnocovanie ponúk – Kritériá na vyhodnotenie ponúk
33. Elektronická aukcia

## **Časť VII.**

### **Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní**

34. Dôvernosť procesu verejného obstarávania

## **Časť VIII.**

### **Prijatie ponuky**

35. Informácia o výsledku vyhodnocovania ponúk
36. Uzavretie zmluvy
37. Využitie subdodávateľov a pravidiel pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy

### **PRÍLOHY**

Príloha č. 1: Opis / Špecifikácia predmetu zákazky, technické požiadavky

Príloha č. 2: Návrh zmluvy

Príloha č. 3: Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy

Príloha č. 4: Návrh na plnenie kritérií

Príloha č. 5: Elektronická aukcia

Príloha č. 6: Jednotný európsky dokument

Príloha č. 7: Etický kódex

## Časť I. Všeobecné informácie

### 1 IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

**Verejný obstarávateľ:** REGADA, s.r.o.

**Názov organizácie:** REGADA, s.r.o.  
**Adresa organizácie:** Strojnícka 7, 080 01 Prešov  
**IČO:** 36 453 633  
**Krajina:** Slovenská republika  
**Profil verejného obstarávateľa:** <https://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/10435>  
**Kontaktné miesto:** Octigon, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, Office:  
Mlynské Nivy 49, Apollo Business Center II, blok H, 821 09 Bratislava  
**Kontaktná osoba:** Mgr. Jana Takáčová  
**Telefón:** +421 2 44645384  
**Mobil:** +421 948 324 867  
**e-mail:** vo@octigon.sk

(ďalej len „verejný obstarávateľ“)

### 2 PREDMET ZÁKAZKY

2.1 Názov predmetu zákazky: **Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o.**

2.2 Číselný kód pre hlavný predmet a doplňujúce predmety zákazky z Hlavného slovníka, prípadne alfanumerický kód z Doplnkového slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV):

Hlavný predmet: 42900000-5 Rôzne strojové zariadenia na všeobecné a osobitné účely

2.3 Podrobné vymedzenie predmetu zákazky, technické požiadavky:

Opis predmetu zákazky tvorí prílohu č. 1 týchto súťažných podkladov.

### 3 ROZDELENIE PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Predmet zákazky je rozdelený na 4 časti. Uchádzač je oprávnený predložiť ponuku na jednu časť, viacero častí alebo všetky časti predmetu zákazky

3.2 Názov jednotlivých častí predmetu zákazky:

Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje  
Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby  
Časť č. 3: Automatizovaný sklad  
Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia

3.3 Číselný kód jednotlivých častí pre hlavný predmet a doplňujúce predmety zákazky z Hlavného slovníka, prípadne alfanumerický kód z Doplnkového slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV):

Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje

Hlavný predmet: 42637000-0 Obrábacie stroje na vrtanie, vyvrtávanie alebo frézovanie  
42621100-6 CNC sústruhy

Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby

Hlavný predmet: 48451000-4 Softvérový balík na plánovanie podnikových zdrojov

Časť č. 3: Automatizovaný sklad

Hlavný predmet: 42965100-9 Systémy skladovacieho hospodárstva

Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia

Hlavný predmet: 42636100-4 Hydraulické lisy  
42942000-1 Pece a príslušenstvo

#### 4 VARIANTNÉ RIEŠENIE

- 4.1 Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému riešeniu.
- 4.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie nebude sa naňho prihliadať a nebude zaradené do vyhodnocovania, bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

#### 5 MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY A LEHOTY DODANIA

- 5.1 Pre všetky 4 časti:

Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje

Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby

Časť č. 3: Automatizovaný sklad

Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia

je miesto dodania predmetu zákazky: areál sídla spoločnosti REGADA, s.r.o., Strojnícka 7, 080 01 Prešov

- 5.2 Trvanie zmluvy na dodanie predmetu zákazky a/alebo lehoty dodania predmetu zákazky: do 12 mesiacov odo dňa účinnosti zmluvy.

#### 6 ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

- 6.1 Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Výskum a inovácie a z vlastných finančných zdrojov verejného obstarávateľa. Prioritná os: 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií, špecifický cieľ: 1.2.2 Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách, kód výzvy: OPVaI-MH/DP/2016/1.2.2-02
- 6.2 Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky. Verejný obstarávateľ uhradí cenu alebo jej časti prevodným príkazom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po odovzdaní predmetu plnenia podľa zmluvy bez vád. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia verejnemu obstarávateľovi.
- 6.3 Predpokladaná hodnota zákazky je **1 979 636,34 EUR** bez dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), z toho:
  - na časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške **931 591,67 Eur bez DPH.**
  - na časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške **164 733,00 Eur bez DPH.**
  - na časť č. 3: Automatizovaný sklad je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške **44 221,67 Eur bez DPH.**

- na časť č. 4: **Zlievarenské stroje a zariadenia** je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške **839 090,00Eur bez DPH**.

## 7 ZMLUVA

### 7.1 Typ zmluvy na dodanie predmetu zákazky:

Pre časti č.: 1, 3 a 4 - Zmluva na dodanie zariadenia uzatvorená podľa § 269 ods. 2 v spojitosti s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov,

Pre časť č. 2: Zmluva o dielo uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov.

Podrobné vymedzenia zmluvných podmienok na dodanie požadovaných predmetov zákazky, tvoria prílohu č. 2 týchto súťažných podkladov – Návrh zmluvy.

### 7.2 Pre každú časť predmetu zákazky bude uzatvorená samostatná zmluva s víťazom jednotlivej časti.

### 7.3 Povinnosťou úspešného uchádzača je priložiť k zmluve podrobný rozpočet, ktorý bude stanovený na základe výsledku elektronickej aukcie. Povinnosťou úspešného uchádzača je strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú/overovania NFP u dodávateľa sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.

### 7.4 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom a výsledky administratívnej finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, alebo iných postupov, odstúpiť od zmluvy bez akýchkoľvek sankcií a zmluva na dodanie zariadenia stráca platnosť od počiatku bez akéhokoľvek nároku na odškodnenie zmluvných strán.

### 7.5 Verejný obstarávateľ uvádza v návrhu Zmluvy na dodanie zariadenia odkladaciu podmienku nadobudnutia účinnosti zmluvy, ktorá bude podmienená splnením nasledovných podmienok:

- schválenie zákazky v rámci kontroly verejného obstarávania zo strany Sprostredkovateľského orgánu pre OP VaI, t.j. doručenie správy z kontroly VO verejnému obstarávateľovi, a
- schválenie Žiadosti o nenávratný finančný príspevok (NFP) a podpísaním zmluvy o poskytnutí NFP. O splnení týchto podmienok bude verejný obstarávateľ informovať víťazného uchádzača.

## 8 LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY.

### 8.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom.

### 8.2 Lehota viazanosti ponúk je stanovená **do 28.4.2017**.

### 8.3 Verejný obstarávateľ oznámi uchádzačom predpokladanú zmenu lehoty viazanosti ponúk. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej lehoty viazanosti ponúk, vrátane zmenenej lehoty viazanosti ponúk.

## Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie

### 9 KOMUNIKÁCIA MEDZI VEREJNÝM OBSTARÁVATEĽOM A ZÁUJEMCAMI/UCHÁDZAČMI

- 9.1 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje spôsobom, ktorý zabezpečí úplnosť a obsah údajov uvedených v ponuke a zaručí ochranu dôverných a osobných údajov v zasielaných dokumentoch. Dorozumievanie sa uskutočňuje v slovenskom jazyku písomne prostredníctvom pošty, alebo iného poskytovateľa služieb prepravy zásielok, (ďalej len „pošta“), elektronicky prostredníctvom e-mailu alebo telefonicky alebo ich kombináciou pokiaľ v týchto súťažných podkladoch nie je ustanovené inak.
- 9.2 Telefonická komunikácia je možná iba v prípadoch overenia doručenia písomností a v prípade dohodnutia osobného doručenia písomností alebo ponuky s kontaktnou osobou uvedenou v bode 1 týchto súťažných podkladov. Telefonická komunikácia je možná v pracovných dňoch v čase od 08:00 do 15:00 hod.
- 9.3 **Písomnosti zasielané e-mailom musí záujemca/uchádzač poskytnúť aj písomne poštou resp. osobným doručením najneskôr v lehote do troch pracovných dní odo dňa jej zaslania e-mailom.**
- 9.4 Komunikácia súvisiaca s oznámením o vylúčení záujemcu/uchádzača/ponuky podľa zákona, informáciou o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa zákona, s výzvou žiadateľa na odstránenie nedostatkov, výsledkom vybavenia žiadosti o nápravu s odôvodnením a oznámením o zamietnutí žiadosti o nápravu s odôvodnením podľa zákona sa uskutoční **výhradne** písomne poštovou zásielkou alebo elektronicky e-mailom.
- 9.5 V prípade uplatnenia revízných postupov musí byť žiadosť o nápravu podľa zákona, doplnená žiadosť o nápravu podľa zákona doručená v listinnej podobe, faxom alebo v elektronickej podobe verejnému obstarávateľovi, obstarávateľovi alebo osobe podľa § 8 v zmysle § 164 ods. 3 zákona.
- 9.6 V zmysle § 170 ods. 4 zákona námietky sa podávajú v listinnej podobe alebo elektronickej podobe podľa osobitného predpisu (v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. v znení zákona č. 214/2014 Z. z.)
- 9.7 Komunikácia a výmena informácií vo verejnom obstarávaní sa do 31. marca 2017 môže uskutočňovať písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa, faxom, elektronicky podľa § 20 ods. 1 zákona alebo ich kombináciou okrem § 15 ods. 6, § 50, § 54 a § 58 zákona, posielania oznámení používaných vo verejnom obstarávaní a informácií podľa tohto zákona na uverejnenie publikačnému úradu a úradu a uverejňovania informácií a dokumentov v profile.
- 9.8 Na moment doručenia dôležitých písomností medzi verejným obstarávateľom, obstarávateľom a uchádzačom, záujemcom alebo účastníkom, najmä písomností, s doručením ktorých tento zákon spája plynutie lehôt, sa použijú primerane ustanovenia o momente doručenia do vlastných rúk podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.
- 9.9 Pri zistení rozdielov medzi obsahom poskytnutej informácie elektronicky a informácie poskytnutej písomne (doručené poštou alebo osobne), rozhodujúci je obsah informácie poskytnutej písomne.

### 10 VYSVETĽOVANIE INFORMÁCIÍ A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 10.1 Vysvetlenie informácií uvedených vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým záujemcom, najneskôr však tri pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada dostatočne vopred.
- 10.2 Verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ primerane predĺžia lehotu na predkladanie ponúk, ak
- a) vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti nie je poskytnuté v lehote podľa § 114 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred alebo
- b) v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky, návrhu alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti vykonajú podstatnú zmenu.
- 10.3 Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky, alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti hospodársky subjekt, záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z

hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ nie je povinný predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.

## **11 OBHLIADKA MIESTA DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY**

11.1 Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky sa neuskutoční.

### **Časť III. Príprava ponuky**

## **12 VYHOTOVENIE PONUKY**

- 12.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu. Ponuka musí byť vyhotovená nezmazateľným atramentom rukopisom, písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky, ktorej obsah je pre fyzickú osobu čitateľný.
- 12.2 Vyhlásenia, potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku, požadované v týchto súťažných podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako originály alebo ich úradne osvedčené kópie, pokiaľ nie je určené inak.
- 12.3 Verejný obstarávateľ odporúča, aby všetky strany originálu ponuky, okrem nepozmenenej tlačovej literatúry (prospekty a pod.) boli parafované osobou/ami podpisujúcimi ponuku. Odporúča sa, aby záujemca všetky strany príslušnej časti ponuky očísloval a ponuku pevne zviazal.
- 12.4 Uchádzač predloží ponuku podľa bodu 22.2 týchto súťažných podkladov okrem písomného originálu aj v jednej elektronickej kópii na CD/DVD nosičoch alebo na iných vhodných nosičoch, tiež rozdelenú podľa bodu 22.2 týchto súťažných podkladov, vo formáte súborov.pdf v strojovo čitateľnom tvare (textové a tabuľkové výstupy), obrázkové výstupy vo formáte .pdf, prípadne vo formáte pre kompresiu súborov .zip. (ďalej len „CD/DVD nosič“). Na týchto CD/DVD nosičoch bude nahratá kompletná ponuka uchádzača tak, aby obsah CD/DVD nosičov bol identický s ponukou predloženou v písomnej/papierovej forme, pričom ak ide o doklady, ktoré sú v ponuke a sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej ponuke s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačok pečiatky. CD/DVD je určené na účely zverejňovania dokumentov, preto musia byť primerane označené vo väzbe na zachovanie mlčanlivosti o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné podľa § 22 zákona, ako aj vo väzbe na ochranu osobných údajov podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky (ďalej len „dôverné informácie“).
- 12.5 Uchádzač je zodpovedný za označenie a zabezpečenie súborov uvedených na CD/DVD v súlade so zákonom na ochranu osobných údajov podľa platných právnych predpisov Slovenskej republiky, aby mohli byť priamo použité na ich zverejnenie v profile.
- 12.6 V prípade, ak ponuka obsahuje údaje, ktoré záujemca považuje za dôverné, resp. za obchodné tajomstvo, záujemca označí tieto informácie za dôverné, resp. za obchodné tajomstvo. Verejný obstarávateľ odporúča, aby ponuka uchádzača predložená podľa bodu 22.2 týchto súťažných podkladov obsahovala uchádzačom vypracovaný „Zoznam dôverných informácií“ s identifikáciou čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie. V prípade, ak kópia ponuky na CD/DVD nosiči bude obsahovať osobné údaje alebo iné informácie, ktoré uchádzač považuje za dôverné alebo obchodné tajomstvo, je potrebné zo strany uchádzača tieto údaje anonymizovať v súlade s právnymi predpismi.
- 12.7 V procese verejného obstarávania bude záujemca/uchádzač dodržiavať zákon o verejnom obstarávaní, podmienky stanovené v súťažných podkladoch a Etický kódex uchádzača (Príloha č. 7).

## **13 JAZYK PONUKY**

13.1 Ponuky a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku. Ak je doklad alebo dokument vyhotovený v cudzom jazyku, predkladá sa spolu s jeho úradným prekladom do štátneho jazyka; to neplatí pre ponuky, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.



#### **14 MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE, MENA FINANČNÉHO PLNENIA**

- 14.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná jednotková cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v EUR (€), **na dve desatinné miesta a cena celkom za jednotlivé položky bude vypočítaná ako súčin množstva a jednotkovej ceny zaokrúhlenej na 2 desatinné miesta.**
- 14.2 Cena predmetu zákazky musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Určenie ceny a spôsob jej určenia musí byť zrozumiteľný a jasný.
- 14.3 Uchádzač stanoví cenu za obstarávaný predmet na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov.
- 14.4 Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do svojich cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky, uvedené v prílohe č. 1 týchto súťažných podkladov – Opis/specifikácia predmetu zákazky a v prílohe č. 2 – Návrh zmluvy.
- 14.5 Uchádzač ku každej oceňovanej položke podľa predloženého štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy uvedie k navrhovanej zmluvnej cene aj jednotkovú cenu. Do príslušnej položky musia byť započítané všetky náklady, ktoré s ňou bezprostredne súvisia. Navrhovaná zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky, t. j. súčet všetkých medzisúčtov alebo súčinov jednotkovej ceny a množstva uvedeného v štruktúrovanom rozpočte ceny zmluvy podľa prílohy č. 3 týchto súťažných podkladov. Navrhovaná zmluvná cena za dodanie predmetu zákazky musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky, čiže súčet všetkých položiek, ktorý vychádza z uchádzačom ocenených položiek podľa prílohy č. 3 týchto súťažných podkladov.
- 14.6 Pri určovaní cien jednotlivých položiek je potrebné vziať do úvahy pokyny na zhotovenie ponuky uvedené v týchto súťažných podkladoch.
- 14.7 Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú zmluvnú cenu v štruktúrovanom rozpočte ceny zmluvy podľa prílohy č. 3 týchto súťažných podkladov uvedie v zložení:
- navrhovaná zmluvná cena v EUR bez DPH,
  - sadzba DPH v %,
  - výška DPH v EUR,
  - navrhovaná zmluvná cena v EUR vrátane DPH.
- 14.8 Ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu v EUR. **Skutočnosť, že nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uchádzač uvedie v ponuke.**
- 14.9 Zmluvná cena za predmet zákazky bude zaplatená v mene EUR.
- 14.10 Daň z pridanej hodnoty v zákonnej výške zaplatí verejný obstarávateľ uchádzačovi ako zdaniteľnej osobe registrovanej v Slovenskej republike v súlade so zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v EUR. Daň z pridanej hodnoty zaplatí verejný obstarávateľ uchádzačovi ako zdaniteľnej osobe registrovanej v inom členskom štáte EÚ, resp. v tretej krajine podľa platných právnych predpisov.
- 14.11 **Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje**

Uchádzač nacení položky uvedené v prílohe č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy, kde uvedie ponúkanú cenu za MJ (mernú jednotku) ku každej položke a prepočíta súčiny za každú položku a následne sčíta všetky položky spolu. Takto vyplnený výkaz uchádzač opatrí pečiatkou a podpisom osoby oprávnenej konať za uchádzača. Výslednú sumu položiek uchádzač vpiše do formulára uvedeného v prílohe č. 4- Návrh na plnenie kritérií. Ceny za jednotlivé položky budú použité ako základné ceny pre elektronickú aukciu.

#### **Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby**

Uchádzač nacení položky uvedené v prílohe č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy, kde uvedie ponúkanú cenu za MJ ku každej položke a prepočíta súčiny za každú položku a následne sčíta všetky položky spolu. Takto vyplnený výkaz uchádzač opatrí pečiatkou a podpisom osoby oprávnenej konať za uchádzača.

Výslednú sumu položiek uchádzač vpiše do formulára uvedeného v prílohe č. 4- Návrh na plnenie kritérií. Ceny za jednotlivé položky budú použité ako základné ceny pre elektronickú aukciu.

### Časť č. 3: Automatizovaný sklad

Uchádzač nacení položky uvedené v prílohe č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy, kde uvedie ponúkanú cenu za MJ ku každej položke a prepočíta súčiny za každú položku a následne sčíta všetky položky spolu. Takto vyplnený výkaz uchádzač opatrí pečiatkou a podpisom osoby oprávnenej konať za uchádzača. Výslednú sumu položiek uchádzač vpiše do formulára uvedeného v prílohe č. 4- Návrh na plnenie kritérií. Ceny za jednotlivé položky budú použité ako základné ceny pre elektronickú aukciu.

### Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia

Uchádzač nacení položky uvedené v prílohe č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy, kde uvedie ponúkanú cenu za MJ ku každej položke a prepočíta súčiny za každú položku a následne sčíta všetky položky spolu. Takto vyplnený výkaz uchádzač opatrí pečiatkou a podpisom osoby oprávnenej konať za uchádzača. Výslednú sumu položiek uchádzač vpiše do formulára uvedeného v prílohe č. 4- Návrh na plnenie kritérií. Ceny za jednotlivé položky budú použité ako základné ceny pre elektronickú aukciu.

## 15 ZÁBEZPEKA PONUKY

- 15.1 Zábezpeka sa nevyžaduje.

## Časť IV. Obsah ponuky

## 16 OBSAH PONUKY

- 16.1 Ponuka predložená uchádzačom musí obsahovať doklady, dokumenty a vyhlásenia podľa bodov 17 a 18 týchto súťažných podkladov, vo forme uvedenej v týchto súťažných podkladoch, doplnené tak ako je to stanovené v týchto bodoch súťažných podkladov.
- 16.2 Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom predložiť aj podpísaný zoznam všetkých predkladaných dokladov, dokumentov a vyhlásení.

## 17 DOKLADY PREUKAZUJÚCE SPLNENIE PODMIENOK ÚČASTI

**Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“**

- 17.1 Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia, odbornej alebo technickej spôsobilosti, ako aj spôsob ich preukazovania sú uvedené v predmetnej výzve na predkladanie ponúk uverejnenej dňa **03.10.2016 vo Vestníku VO č. 191/2016 pod značkou 13593 – WYT**, prípadne v oznámení o dodatočných informáciách, informáciách o neukončenom konaní alebo korigende.
- 17.2 Uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa bodu 17.1 predložením požadovaných dokladov alebo predložením Jednotného európskeho dokumentu (ďalej len „JED“), ktorý predbežne nahrádza doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti. Uchádzač vo svojej ponuke predloží vyplnený a podpísaný formulár JED v prípade ak postupuje v súlade s § 39 zákona o verejnom obstarávaní a nahradí požadované doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti JED-om. Uchádzač vo formulári JED, ktorého vzor je v prílohe č. 6 týchto súťažných podkladov vyplní nasledovné časti:

- a) Časť I.: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa
- b) Časť II.: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu – písm. A, B a C
- c) Časť III.: Dôvody na vylúčenie – písm. A, B, C a D
- d) Časť IV.: Podmienky účasti – písm. A a C
- e) Časť VI.

Verejný obstarávateľ nevyžaduje, aby uchádzač v prípade subdodávateľov, ktorých kapacity nevyužíva na preukázanie splnenia podmienok účasti, v častiach II a III formuláru JED uviedol informácie o takýchto subdodávateľoch.

Formulár JED je dostupný na webovom sídle Európskej únie <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=sk> alebo na stránke Úradu pre verejné obstarávanie <http://www.uvo.gov.sk/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html>

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne a ktorý nevyužíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní a predloží jeden JED.

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne, ale využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti, vyplní a predloží JED za svoju osobu spolu s vyplneným samostatným/i JED-om/JED-mi, ktorý/é obsahuje/ú príslušné informácie pre každú z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti.

V prípade, že uchádzača tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, uchádzač vyplní a predloží samostatný JED s požadovanými informáciami za každého člena skupiny dodávateľov.

V prípade účasti uchádzača vo viacerých častiach verejného obstarávania sa predloženie požadovaného dokumentu vyžaduje spoločne pre všetky časti v súlade s bodom 22.2 týchto súťažných podkladov.

## 18 PONUKA

### Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Ostatné“

- 18.1 V prípade, že uchádzač/člen skupiny dodávateľov má v úmysle poveriť osobu, ktorá bude oprávnená konať za uchádzača/člena skupiny dodávateľov a podpisovať písomnosti v ponuke, predloží zároveň podpísané plnomocenstvo.

V prípade, že uchádzača tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, predloží zároveň plnomocenstvo.

Ak má splnomocnený líder skupiny dodávateľov v úmysle poveriť osobu, ktorá bude oprávnená konať za lídra skupiny dodávateľov a podpisovať písomnosti v ponuke, predloží zároveň podpísané plnomocenstvo.

- 18.2 **Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti** v zmysle bodu 17 týchto súťažných podkladov
- 18.3 **Návrh zmluvy** podľa prílohy č. 2 týchto súťažných podkladov, v ktorom uchádzač neuvedie návrh zmluvnej ceny za dodanie požadovaného predmetu zákazky. Do návrhu zmluvy uchádzač doplní svoje identifikačné údaje a návrh podpíše, čím sa zaviazuje, že ak bude vyhodnotený ako úspešný uchádzač, uzavrie s verejným obstarávateľom za týchto podmienok Zmluvu. Návrh zmluvy uchádzač predloží bez jej príloh.

V prípade účasti uchádzača v jednej alebo všetkých častiach predmetu zákazky sa predloženie návrhu zmluvy vyžaduje samostatne pre každú časť.

- 18.3 **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky**, t.j. špecifikáciu ponúkaných zariadení, ktoré budú dodávateľom dodané, v súlade s informáciami uvedenými v **prílohe č. 1** týchto súťažných podkladov – opis/specifikácia predmetu zákazky s **typovým označením jednotlivých zariadení a uvedením výrobcu ponúkaných zariadení**. Vzorová tabuľka na doplnenie je v prílohe č. 1 týchto súťažných podkladov, uchádzač ju doplní podľa pokynov v nej uvedených a podpíše.

V prípade účasti uchádzača v jednej alebo vo všetkých častiach predmetu zákazky sa predloženie požadovaného návrhu plnenia predmetu zákazky vyžaduje samostatne pre každú časť.

- 18.4 **Čestné vyhlásenie uchádzača, že súhlasí s etickým kódexom v zmysle prílohy č. 7 týchto súťažných podkladov, podpísané uchádzačom, prípadne osobou splnomocnenou na zastupovanie.**

V prípade účasti uchádzača v jednej alebo vo všetkých častiach predmetu zákazky sa predloženie čestného vyhlásenia vyžaduje samostatne pre každú časť.

- 18.5 CD/DVD nosič/nosiče alebo iné vhodné médium/médiá s obsahom celej ponuky označenej slovom „Ostatné“ podľa týchto súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby ponuka

obsahovala „Zoznam dôverných informácií“ podľa bodu 12.6 týchto súťažných podkladov. V prípade účasti uchádzača vo všetkých častiach predmetu zákazky verejný obstarávateľ odporúča predloženie CD/DVD nosiča samostatne pre každú časť.

18.6 **E-mailová adresa** určená pre elektronickú komunikáciu v elektronickej aukcii.

## **Ponuka - obsah časti ponuky označenej slovom „Kritériá“**

18.7 **Samostatný dokument s uvedeným návrhom na plnenie kritériá** na vyhodnotenie ponúk, podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 4 týchto súťažných podkladov predložený v súlade s týmito súťažnými podkladmi.

V prípade účasti uchádzača v jednej alebo vo všetkých častiach predmetu zákazky sa predloženie vyplnenej a podpísanej prílohy č. 4 vyžaduje samostatne pre každú časť.

18.8 **Nacenený štruktúrovaný rozpočet ceny** zmluvy podľa vzoru uvedeného v prílohe č. 3 týchto súťažných podkladov a v súlade s bodom 14 týchto súťažných podkladov. Po elektronickej aukcii sa aktualizovaný ocenený štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy úspešného uchádzača stane prílohou č. 2 návrhu zmluvy uvedenej v prílohe č. 2 týchto súťažných podkladov.

V prípade účasti uchádzača v jednej alebo vo všetkých častiach predmetu zákazky sa predloženie požadovaného rozpočtu vyžaduje samostatne pre každú časť.

18.9 **CD/DVD** nosič/nosiče alebo iné vhodné médium/médiá s obsahom celej časti ponuky označenej slovom „Kritériá“ podľa týchto súťažných podkladov. Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom, aby ponuka obsahovala „Zoznam všetkých informácií ktoré sú dôverné, resp. sú obchodným tajomstvom“ podľa bodu 12.5 týchto súťažných podkladov časti ponuky označenej slovom „Kritériá“.

V prípade účasti uchádzača vo všetkých častiach predmetu zákazky verejný obstarávateľ odporúča predloženie CD/DVD nosiča samostatne pre každú časť.

## **Časť V. Predkladanie ponuky**

### **19 NÁKLADY NA PONUKU**

19.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči verejnému obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania. Ponuky doručené na adresu verejného obstarávateľa a predložené v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie vyhláseného verejného obstarávania.

### **20 UCHÁDZAČ OPRÁVNENÝ PREDLOŽIŤ PONUKU**

20.1 Uchádzačom môže byť aj skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne. Skupina dodávateľov nemusí vytvoriť právne vzťahy, musí však stanoviť lídra skupiny dodávateľov. Všetci členovia takejto skupiny dodávateľov utvorenej na dodanie predmetu zákazky by mali udeliť plnomocnenstvo jednému z členov skupiny dodávateľov konať v mene všetkých členov skupiny dodávateľov a prijímať pokyny v tomto verejnom obstarávaní ako aj konať v mene skupiny pre prípad prijatia ich ponuky, podpisu zmluvy a komunikácie/zodpovednosti v procese plnenia zmluvy.

### **21 PREDLOŽENIE PONUKY**

21.1 Každý uchádzač môže vo verejnom obstarávaní predložiť iba jednu ponuku na každú časť, buď samostatne sám za seba alebo ako člen skupiny dodávateľov, a to výlučne v písomnej forme, doručenej osobne alebo poštovou zásielkou. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky člen skupiny

dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

- 21.2 Uchádzač predloží úplnú ponuku v uzavretom, prípadne zapečatenom obale, zabezpečenom proti nežiaducemu otvoreniu a na ktorom budú uvedené požadované údaje podľa bodu 22 týchto súťažných podkladov. Ponuku predloží osobne na miesto určené v bode 23.3 týchto súťažných podkladov alebo prostredníctvom poštovej zásielky na adresu uvedenú v bode 23.2 kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava v lehote určenej na predkladanie ponúk.
- 21.3 Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom, verejný obstarávateľ vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením dátumu, času a miesta prevzatia ponuky. V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, je rozhodujúci termín doručenia ponuky na kontaktné miesto.

## 22 OZNAČENIE OBÁLKY PONUKY

22.1 Uchádzač vloží úplnú ponuku do samostatného nepriehľadného obalu. Na obale ponuky treba uviesť nasledovné údaje:

- adresa kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava,
- obchodné meno a sídlo/miesto podnikania uchádzača alebo obchodné mená a sídla/miesta podnikania všetkých členov skupiny dodávateľov,
- označenie „**súťaž – neotvárať**“,
- označenie heslom súťaže „**Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o.**“.

22.2 Uchádzač vloží každú jednotlivú časť ponuky do samostatnej obálky, ktorá musí byť označená požadovanými údajmi uvedenými v bode 22.1 a s **uvedením čísla a názvu jednotlivej časti predmetu zákazky**, na ktorú je ponuka predkladaná. Obsah každej takejto obálky musí ďalej obsahovať:

- osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky (v samostatnom nepriehľadnom obale) týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk a naceného štruktúrovaného rozpočtu zmluvy, označenú slovom „Kritériá“
- a
- osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky (v samostatnom nepriehľadnom obale), označenú slovom „Ostatné“.

## 23 MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

- 23.1 Lehotu na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ stanovil **do 4.11.2016 do 10:00** hod. miestneho času.
- 23.2 Ponuky uchádzačov je potrebné doručiť v lehote na predkladanie ponúk na adresu kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava
- 23.3 V prípade osobného doručenia, uchádzači doručia ponuku na adresu kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, Office: Mlynské Nivy 49, Apollo Business Center II, blok H, 821 09 Bratislava, v lehote na predkladanie ponúk v čase od 08.00 do 15.00 hod.
- 23.4 Ponuka záujemcu predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa vráti uchádzačovi neotvorená.

## 24 DOPLNENIE, ZMENA A ODVOLANIE PONUKY

- 24.1 Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 24.2 Doplnenie, zmenu alebo späť vzatie ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, podpísanej uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, doručenej osobne alebo zaslanej prostredníctvom poštovej zásielky na adresu verejného obstarávateľa. Doplnenú, zmenenú alebo inak upravenú ponuku je potrebné doručiť spôsobom opísaným

v predchádzajúcich bodoch týchto súťažných podkladov v lehote na predkladanie ponúk uvedenú v bode 23.1 týchto súťažných podkladov.

## **Časť VI. Otváranie a vyhodnocovanie ponúk**

### **25 OTVÁRANIE PONÚK**

- 25.1 Pri otváraní ponúk bude použitý postup podľa § 52 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.2 Neverejné otváranie časti ponúk, označených ako „Ostatné“ sa uskutoční na adrese kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, Office: Mlynské Nivy 49, Apollo Business Center II, blok H, 821 09 Bratislava.  
Otváranie časti ponuky označenej ako „Ostatné“ sa uskutoční dňa **04.11. 2016 o 10:30 hod**
- 25.3 Otváranie častí ponúk, označených ako „Kritériá“ sa uskutoční na adrese kontaktného miesta, t.j. Octigon, a.s., Prievozská 4D, 821 09 Bratislava, Office: Mlynské Nivy 49, Apollo Business Center II, blok H, 821 09 Bratislava, v lehote podľa zákona.
- 25.4 Vzhľadom nato, že bude použitá elektronická aukcia verejný obstarávateľ bude postupovať pri otváraní ponúk označených ako „Kritériá“ v zmysle § 114 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní, t.j. pri použití elektronickej aukcie je otváranie ponúk neverejné, údaje z otvárania ponúk sa nezverejňujú a zápisnica z otvárania ponúk sa uchádzačom neposiela.

### **VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI**

### **26 POSÚDENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI**

- 26.1 Hodnotenie splnenia podmienok účasti bude založené na preskúmaní splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia uchádzačov podľa §32 zákona, finančného a ekonomického postavenia uchádzačov podľa §33 zákona, technickej alebo odbornej spôsobilosti uchádzačov podľa §34 zákona a to tak, že bude braná do úvahy možnosť preukázať splnenie podmienok účasti Jednotným európskym dokumentom podľa §39 zákona.
- 26.2 Komisia posúdi splnenie podmienok účasti týkajúcich sa postavenia uchádzačov v tomto verejnom obstarávaní z dokladov predložených podľa požiadaviek uvedených v bode 17 týchto súťažných podkladov a to vždy, keď to bude potrebné v súlade so zákonom.
- 26.3 V zmysle § 152 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ je bez ohľadu na § 152 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní oprávnený od uchádzača dodatočne vyžiadať doklad podľa § 32 ods. 2. písm. b) a c) zákona o verejnom obstarávaní.

### **27 VYSVETĽOVANIE DOKLADOV NA PREUKÁZANIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI**

- 27.1 Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač doručí vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov do
- a) dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
  - b) piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak sa komunikácia uskutočňuje inak, ako podľa písmena a).
- 27.2 V prípade podľa §39 zákona, t.j. ak uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti jednotným európskym dokumentom, postupuje verejný obstarávateľ podľa §55 ods. 1 zákona.
- 27.3 Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak verejný obstarávateľ neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač je tak povinný urobiť do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

## **28 VYLÚČENIE UCHÁDZAČA**

- 28.1 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak
- a) nesplnil podmienky účasti,
  - b) predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
  - c) poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti,
  - d) pokúsil sa neoprávnenne ovplyvniť postup verejného obstarávania,
  - e) pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,
  - f) konflikt záujmov podľa § 23 nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,
  - g) pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,
  - h) nepredložil po písomnej žiadosti vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,
  - i) nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,
  - j) nenahradil inú osobu, prostredníctvom ktorej preukazuje splnenie podmienok účasti finančného a ekonomického postavenia alebo technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, ktorá nespĺňa určené požiadavky, v určenej lehote inou osobou, ktorá splňa určené požiadavky,
- 28.2 Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) alebo sa na neho vzťahuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 odseku 6 písm. d) až f) a odseku 7, je oprávnený verejnému obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy. Opatreniami na vykonanie nápravy musí uchádzač preukázať, že zaplatil alebo sa zaviazal zaplatiť náhradu týkajúcu sa akejkoľvek škody, napravil pochybenie, dostatočne objasnil sporné skutočnosti a okolnosti, a to aktívnou spoluprácou s príslušnými orgánmi, a že prijal konkrétne technické, organizačné a personálne opatrenia, ktoré sú určené na to, aby sa zabránilo budúcim pochybeniam, priestupkom, správnym deliktom alebo trestným činom.
- 28.3 Uchádzač, ktorému bol uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v inom členskom štáte, nie je oprávnený verejnému obstarávateľovi preukázať, že prijal opatrenia na vykonanie nápravy podľa odseku 28.2 druhej vety, ak je toto rozhodnutie vykonateľné v Slovenskej republike.
- 28.4 Verejný obstarávateľ posúdi opatrenia na vykonanie nápravy podľa odseku 28.2 druhej vety predložené uchádzačom, pričom zohľadní závažnosť pochybenia a jeho konkrétne okolnosti. Ak opatrenia na vykonanie nápravy predložené uchádzačom považuje verejný obstarávateľ za nedostatočné, vylúči uchádzača z verejného obstarávania.
- 28.5 Uchádzač z členského štátu, ak je v štáte svojho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu oprávnený vykonávať požadovanú činnosť, verejný obstarávateľ nesmie vylúčiť z dôvodu, že na základe zákona sa vyžaduje na vykonávanie požadovanej činnosti určitá právna forma.
- 28.6 Uchádzačovi bude písomne oznámené bezodkladne jeho vylúčenie, s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka podľa zákona.

### **VYHODNOCOVANIE PONÚK/ÚVODNÉ ÚPLNÉ VYHODNOTENIE PONÚK**

## **29 POSÚDENIE A HODNOTENIE PONÚK**

- 29.1 Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytli uchádzači. Ak verejný obstarávateľ vyžadoval od uchádzačov zábezpeku, komisia posúdi zloženie zábezpeky.

## **30 VYSVETĽOVANIE PONÚK, ODÔVODNENIE MIMORIADNE NÍZKEJ PONUKY**

- 30.1 Ak komisia identifikuje nezrovnalosti alebo nejasnosti v informáciách alebo dôkazoch, ktoré uchádzač poskytol, písomne požiada o vysvetlenie ponuky a ak je to potrebné aj o predloženie dôkazov. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.

- 30.2 Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, komisia písomne požiada uchádzača o vysvetlenie týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné. Vysvetlenie sa môže týkať najmä:
- a) hospodárnosti stavebných postupov, hospodárnosti výrobných postupov alebo hospodárnosti poskytovaných služieb,
  - b) technického riešenia alebo osobitne výhodných podmienok, ktoré má uchádzač k dispozícii na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác, na poskytnutie služby,
  - c) osobitosti tovaru, osobitosti stavebných prác alebo osobitosti služby navrhovanej uchádzačom,
  - d) dodržiavania povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov
  - e) dodržiavania povinností voči subdodávateľom,
  - f) možnosti uchádzača získať štátnu pomoc.
- 30.3 Ak boli predložené najmenej tri ponuky od uchádzačov, ktorí spĺňajú podmienky účasti, ktoré spĺňajú požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky, mimoriadne nízkou ponukou je vždy aj ponuka, ktorá obsahuje cenu plnenia najmenej o
- a) 15% nižšiu, ako priemer cien plnenia podľa ostatných ponúk okrem ponuky s najnižšou cenou alebo
  - b) 10% nižšiu, ako je cena plnenia podľa ponuky s druhou najnižšou cenou plnenia.
- 30.4 Komisia zohľadní vysvetlenie ponuky uchádzačom v súlade s požiadavkou podľa bodu 30.1 alebo odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzačom, ktoré vychádza z predložených dôkazov.

### **31 VYLÚČENIE PONUKY/UCHÁDZAČA**

#### **31.1 Verejný obstarávateľ vylúči ponuku, ak:**

- a) ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky alebo koncesie uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
- b) uchádzač nedoručí písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky podľa bodu 30.1 do
  - 1. dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
  - 2. piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje inak ako podľa prvého bodu,
- c) uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je svojím obsahom v súlade s požiadavkou podľa bodu 30.1,
- d) uchádzač nedoručí písomné odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu,
- e) uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov najmä s ohľadom na skutočnosti podľa bodu 30.2,
- f) uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
- g) uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.

#### **31.2 Ak uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci, musí byť schopný v primeranej lehote určenej komisiou preukázať, že mu štátna pomoc bola poskytnutá v súlade s pravidlami vnútorného trhu Európskej únie, inak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ vylúči ponuku.**

#### **31.3 Verejný obstarávateľ písomne oznámi uchádzačovi jeho vylúčenie s uvedením:**

- a) dôvodov vyplývajúcich najmä z nesúladu predloženej ponuky s technickými špecifikáciami, výkonnosťnými požiadavkami a funkčnými požiadavkami na predmet zákazky alebo koncesie určenými verejným obstarávateľom a obstarávateľom,
- b) lehoty, v ktorej môžu byť doručené námietky.



## 32 KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK

### 32.1 Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje

Komisia vyhodnotí ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk, t.j. **najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky v Eur bez DPH**. Do vyhodnotenia budú zaradené ceny, ktoré uchádzač doplnil do tabuľky navrhovaných cien podľa Prílohy č. 3 súťažných podkladov - štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy, vypočítané a vyjadrené podľa bodu 14 súťažných podkladov.

#### Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby

Komisia vyhodnotí ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk, t.j. **najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky v Eur bez DPH**. Do vyhodnotenia budú zaradené ceny, ktoré uchádzač doplnil do tabuľky navrhovaných cien podľa Prílohy č. 3 súťažných podkladov - štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy, vypočítané a vyjadrené podľa bodu 14 súťažných podkladov.

#### Časť č. 3: Automatizovaný sklad

Komisia vyhodnotí ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk, t.j. **najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky v Eur bez DPH**. Do vyhodnotenia budú zaradené ceny, ktoré uchádzač doplnil do tabuľky navrhovaných cien podľa Prílohy č. 3 súťažných podkladov - štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy, vypočítané a vyjadrené podľa bodu 14 súťažných podkladov.

#### Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia

Komisia vyhodnotí ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk, t.j. **najnižšia cena za dodanie predmetu zákazky v Eur bez DPH**. Do vyhodnotenia budú zaradené ceny, ktoré uchádzač doplnil do tabuľky navrhovaných cien podľa Prílohy č. 3 súťažných podkladov - štruktúrovaný rozpočet ceny zmluvy, vypočítané a vyjadrené podľa bodu 14 súťažných podkladov.

### 32.2 Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje

Komisia zostaví zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk podľa celkových cien. Ponuku s najnižšou cenou celkom zaradí komisia na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky zoradí v zostupnom poradí, pričom ponuku s najvyššou cenou celkom zaradí komisia na posledné miesto poradia.

#### Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby

Komisia zostaví zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk podľa celkových cien. Ponuku s najnižšou cenou celkom zaradí komisia na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky zoradí v zostupnom poradí, pričom ponuku s najvyššou cenou celkom zaradí komisia na posledné miesto poradia.

#### Časť č. 3: Automatizovaný sklad

Komisia zostaví zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk podľa celkových cien. Ponuku s najnižšou cenou celkom zaradí komisia na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky zoradí v zostupnom poradí, pričom ponuku s najvyššou cenou celkom zaradí komisia na posledné miesto poradia.

#### Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia

Komisia zostaví zostupné poradie všetkých hodnotených ponúk podľa celkových cien. Ponuku s najnižšou cenou celkom zaradí komisia na prvé miesto poradia, ďalšie ponuky zoradí v zostupnom poradí, pričom ponuku s najvyššou cenou celkom zaradí komisia na posledné miesto poradia.

### 32.3 Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje

Ceny podľa Prílohy č. 4 - Návrh na plnenie kritérií budú súčasne východiskovými (vstupnými) cenami v elektronickej aukcii, ktorá bude nasledovať po úplnom úvodnom vyhodnotení ponúk.

#### Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby

Ceny podľa Prílohy č. 4 - Návrh na plnenie kritérií budú súčasne východiskovými (vstupnými) cenami v elektronickej aukcii, ktorá bude nasledovať po úplnom úvodnom vyhodnotení ponúk.

### **Časť č. 3: Automatizovaný sklad**

Ceny podľa Prílohy č. 4 - Návrh na plnenie kritérií budú súčasne východiskovými (vstupnými) cenami v elektronickej aukcii, ktorá bude nasledovať po úplnom úvodnom vyhodnutí ponúk.

### **Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia**

Ceny podľa Prílohy č. 4 - Návrh na plnenie kritérií budú súčasne východiskovými (vstupnými) cenami v elektronickej aukcii, ktorá bude nasledovať po úplnom úvodnom vyhodnutí ponúk.

## **33 ELEKTRONICKÁ AUKCIA**

- 33.1 Po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk bude verejný obstarávateľ pokračovať v postupe zadávania zákazky elektronickej aukciou, podľa podmienok uvedených v časti súťažných podkladov Príloha č. 5 Elektronickej aukcia a vo výzve na účasť v elektronickej aukcii.
- 33.2 Na účasť v elektronickej aukcii budú vyzvaní všetci uchádzači, ktorých ponuky splnili určené požiadavky.
- 33.3 Vstupné ponuky zadané verejným obstarávateľom do aukčnej siene budú zhodné s ponukou doručenou v listinnej podobe /v obale/.

## **Časť VII.**

### **Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní**

## **34 DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA**

- 34.1 Členovia komisie, ktorí vyhodnocujú ponuky, nesmú poskytovať počas vyhodnocovania ponúk informácie o obsahu ponúk. Na členov komisie, ktorí vyhodnocujú ponuky, sa vzťahujú ustanovenia podľa § 22 zákona.
- 34.2 Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač alebo záujemca poskytol; na tento účel uchádzač alebo záujemca označí, ktoré skutočnosti považuje za dôverné. Za dôverné informácie je na účely zákona možné označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory. Týmto ustanovením nie sú dotknuté ustanovenia zákona, ukládajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať úradu dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce verejnému obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.
- 34.3 Ponuky uchádzačov, ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov, s výnimkou uvedenou v 64 ods. 1 písm. b) zákona.
- 34.4 Uchádzač, záujemca alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom verejného obstarávateľa, môže podať žiadosť o nápravu podľa § 164 zákona.
- 34.5 Uchádzač, záujemca alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom kontrolovaného, môže pred uzavretím zmluvy podať námietky podľa § 170 zákona. Podaniu námietok musí predchádzať doručenie žiadosti o nápravu verejnému obstarávateľovi. Táto povinnosť sa nevzťahuje na podanie námietok podľa odseku 3 písm. g) zákona.

## **Časť VIII.**

### **Prijatie ponuky**

## **35 INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOCOVANIA PONÚK**

- 35.1 Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnutí ponúk vyhodnotiť splnenie podmienok účasti uchádzačmi, ktorí sa umiestnili na prvom až treťom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí tak, aby uchádzači umiestnení na prvom až treťom mieste v novo zostavenom poradí splňali podmienky účasti za predpokladu, že existuje dostatočný počet uchádzačov. Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzačov o predloženie dokladov

preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotí ich podľa § 40 zákona.

- 35.2 Verejný obstarávateľ je povinný po vyhodnotení ponúk, po skončení postupu podľa bodu 35.1 a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne písomne oznámiť všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejniť informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi oznámi, že jeho ponuku prijíma. Neúspešným uchádzačom oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedú aj identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka. Dátum odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk preukazuje verejný obstarávateľ.

### **36 UZAVRETIE ZMLUVY**

- 36.1 Zmluva bude uzatvorená v stanovenej lehote viazanosti a nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 36.2 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý nemá v registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod, alebo ktorého subdodávateľa podľa bodu 36.14 a 36.15, ktorí sú verejnému obstarávateľovi známi v čase uzavretia zmluvy, nemajú v registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod.
- 36.3 Verejný obstarávateľ zároveň nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, pokiaľ osoby podľa § 33 ods. 2, ktorých finančné zdroje uchádzač využil na preukázanie finančného a ekonomického postavenia alebo osoby podľa § 34 ods. 3, ktorých technické a odborné kapacity uchádzač využil na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, nemajú v registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod.
- 36.4 Verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr šesťnásť deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 3 alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170.
- 36.5 Ak bola doručená žiadosť o nápravu v lehote podľa § 164 ods. 3, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu, s úspešným uchádzačom najskôr šesťnásť deň po uplynutí lehoty na vykonanie nápravy podľa § 165 ods. 3 písm. a), ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4.
- 36.6 Ak žiadosť o nápravu bola zamietnutá, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr šesťnásť deň odo dňa odoslania oznámenia o zamietnutí žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3 písm. b), ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4.
- 36.7 Ak verejný obstarávateľ nekonal v žiadosti o nápravu a ak neboli doručené námietky podľa § 170 ods. 4, môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr šesťnásť deň po uplynutí lehoty ustanovenej na vybavenie žiadosti o nápravu podľa § 165 ods. 3.
- 36.8 Bez toho, aby boli dotknuté ustanovenia bodov 36.4 až 36.7, ak boli doručené námietky, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom, ak nastane jedna z týchto skutočností:
- doručenie rozhodnutia úradu podľa § 174 ods. 1 verejnému obstarávateľovi,
  - márne uplynutie lehoty na podanie odvolania všetkým oprávneným osobám, dňom právoplatnosti rozhodnutia úradu podľa § 175 ods. 2 alebo ods. 3,
  - doručenie rozhodnutia úradu o odvolaní verejnému obstarávateľovi.
- 36.9 Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 30 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa odsekov 36.4 až 36.8, ak boli na ich uzavretie písomne vyzvaní.
- 36.10 Úspešný uchádzač, jeho subdodávateľa podľa bodu 36.14 a osoby podľa § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 sú povinní na účely poskytnutia riadnej súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy, mať v registri konečných užívateľov výhod zapísaných konečných užívateľov výhod.
- 36.11 Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu, alebo nie sú splnené povinnosti podľa bodu 36.9 alebo bodu 36.10, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí.

- 36.12 Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu, neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzavretá do 30 pracovných dní odo dňa, keď bol na ich uzavretie písomne vyzvaný alebo ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí, jeho subdodávateľa podľa bodu 36.14 a jeho osoby podľa § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 nespĺnia povinnosť podľa bodu 36.10, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí.
- 36.13 Uchádzač, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí, jeho subdodávateľa podľa bodu 36.14 a jeho osoby podľa § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3, sú povinní splniť povinnosť podľa bodu 36.10 a poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 30 pracovných dní odo dňa, keď bol na jej uzavretie písomne vyzvaný.
- 36.14 Povinnosť mať zapísaných konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod sa vzťahuje na subdodávateľa, ktorý sa má podieľať na dodaní plnenia v sume najmenej 50% z hodnoty plnenia, uvedenej v ponuke uchádzača.
- 36.15 Povinnosť podľa bodu 36.14 sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania zmluvy, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania.
- 36.16 Povinnosť mať zapísaných konečných užívateľov výhod v registri konečných užívateľov výhod sa vzťahuje na každého člena skupiny dodávateľov.
- 36.17 Úspešný uchádzač je povinný v rámci poskytnutia súčinnosti potrebnej na uzavretie zmluvy, najneskôr ku dňu jej podpisu, predložiť verejnému obstarávateľovi aj:
- Údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Tieto údaje budú tvoriť prílohu č. 3 Zmluvy na dodanie zariadenia.
  - Poistenie zodpovednosti za škody spôsobené pri výkone povolania s poistným krytím v minimálnej výške vysúťaženej ceny pre každú uzatvorenú zmluvu **pre časť č. 1, 3 a 4** a počas plnenia predmetu zmluvy. V prípade, že sa stane uchádzač víťazom viacerých častí predkladá poistnú zmluvu vo výške vysúťaženej ceny na každú časť samostatne. Poistná zmluva musí byť platná po dobu platnosti zmluvy. Originál alebo úradne overená kópia poistnej zmluvy alebo potvrdenia o poistení zodpovednosti za škody bude tvoriť súčasť zmluvy.
- Poistnú zmluvu verejný obstarávateľ nepožaduje predložiť na časť č. 2. Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby.**

### **37 VYUŽITIE SUBDODÁVATEĽOV A PRAVIDLÁ PRE ZMENU SUBDODÁVATEĽOV POČAS PLNENIA ZMLUVY**

- 37.1 Využitie subdodávateľov a pravidiel pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, sú uvedené:
- v návrhu Zmluvy na dodanie zariadenia, ktorá je v prílohe č. 2 týchto súťažných podkladov, konkrétne v čl. VII. Práva a povinnosti zmluvných strán, bod 9 až 14.
  - v návrhu Zmluvy o dielo, ktorá je v prílohe č. 2 týchto súťažných podkladov, konkrétne v čl. VII. Práva a povinnosti zmluvných strán, bod 7 až 11.

Príloha č. 1 súťažných podkladov

**OPIS/ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY,  
TECHNICKÉ POŽIADAVKY**

Príloha č. 1 Opis/specifikácia predmetu zákazky

**OPIS / ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

Predmetom zákazky je Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o., ktorá pozostáva z nákupu nasledovných strojov a zariadení:

**Časť: 1 – CNC obrábacie a sústružnícke stroje**

- CNC vertikálne obrábacie centrum – 5. osé s príslušenstvom – 2 ks
- CNC dlhotočný sústružnícky automat – 1 ks
- CNC sústružnícke centrum s osou Y – 1 ks

**Časť:2 – Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby**

- Plánovací softvér pokročilé plánovanie – 1 ks

**Časť: 3 – Automatizovaný sklad**

- Automatizované skladovacie centrum – 1 ks

**Časť: 4 – Zlievarenské stroje a zariadenia**

- CNC tlakový lejací stroj s príslušenstvom 1 ks
- Udržiavacia elektrická pec 1 ks
- Taviaca výklopná elektrická pec 1 ks
- Odplyňovacie zariadenie taveniny 1 ks
- CNC automatizovaný ostrek foriem 2 ks
- CNC automatické dávkovacie zariadenie 1 ks
- Temperačné zaradenie 2 ks
- Hydraulický ostrihovací lis 1 ks
- Transportná panva 1 ks

Súvisiace služby, ktoré sú súčasťou predmetu zákazky a uchádzač je povinný náklady na zabezpečenie súvisiacich služieb započítať do jednotkovej ceny jednotlivých prístrojov (vrátane tých, ktoré sú samostatne vyčíslené pri jednotlivých strojoch a zariadeniach.) sú:

- dodanie zariadenia do miesta plnenia;
- inštaláciu a konfiguráciu zariadenia;
- prípravu a realizáciu akceptačného testovania;
- nasadenie zariadenia do skúšobnej prevádzky;
- dodanie kompletnej projektovej, technickej, prevádzkovej, aplikačnej, konfiguračnej, inštalačnej, používateľskej a školiacej dokumentácie v slovenskom, resp. českom jazyku;
- udelenie licenčných práv k dodaným softvérom;
- odovzdanie predmetu plnenia bez väd;
- poskytnutie záruky na dodané zariadenie.

**VÝCHODISKOVÉ PODKLADY K PREDMETU ZÁKAZKY**

1. Súčasťou tejto časti súťažných podkladov je špecifikácia predmetu zákazky, ktorá stanovuje požadované technické a kvalitatívne podmienky predmetu zákazky vrátane nenaceneného rozpočtu.
2. V prípade, že v opise predmetu zákazky sa uvádzajú konkrétne názvy postupov, tovarov a zariadení, verejný obstarávateľ umožňuje dodanie ekvivalentov v zmysle § 42 ods. 3 zákona.
3. Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iné tzv. ekvivalentné, resp. rovnocenné riešenia voči špecifikácii, uvedenej v tejto prílohe. Pri posúdení ekvivalentnosti, resp. rovnocennosti ponúkaného iného riešenia tovarov z hľadiska akceptovateľnosti ponúkaného tovaru bude verejný obstarávateľ skúmať, či dôjde k splneniu požiadaviek na predmet zákazky, tzn. že bude posudzovať, či ponúkaný tovar s odlišnou špecifikáciou bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú požadované tovary určené. Vid' rozhodnutie Rady Úradu pre verejnú obstarávanie v odvolacom konaní č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014.
4. Požadované technické parametre jednotlivých zariadení, resp. častí predmetu zákazky, ktoré musí uchádzač spĺňať sú uvedené nižšie. Uchádzač vyplní predložené jednotlivé špecifikácie podľa pokynov uvedených v tabuľke a to na časť, na ktorú predkladá ponuku, vyplnené musia byť všetky požadované a označené údaje v tabuľke a podpísané uchádzačom, prípadne osobou splnomocnenou na zastupovanie uchádzača.

**OPIS/ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

**1 časť:**  
CNC obrábacie a sústružnícke stroje

| <b>CNC vertikálne obrábacie centrum – 5. osé s príslušenstvom – 2 ks</b>   |   |                                 |                         | <b>Navrhované parametre (vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie)</b> |     |  |
|--|---|---------------------------------|-------------------------|--|-----|--|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>  |   |                                 |                         |  |     |  |
| <b>Popis:</b><br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 2ks CNC vertikálnych obrábacích centier 5.osé s príslušenstvom, ktoré umožnia progresívne vysokoproduktívne opracovanie hliníkových odliatkov a dielcov z materiálov oceľ, nerez, liatina, mosadz. |   |                                 |                         |  |     |  |
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Pojazdy</b>  | Pozdĺžny – os X                 | min. 750                | [mm]   |     |  |
|  |   | Pozdĺžny – os Y                 | min. 500                | [mm]   |     |  |
|  |   | Pozdĺžny – os Z                 | min. 500                | [mm]   |     |  |
|  |   | Zaťaženie stola                 | min. 250                | [kg]   |     |  |
|  | <b>Pracovný stôl</b>  | Upínacia plocha                 | min. 600x500            | [mm]   |     |  |
|  |   | Naklápanie stola                | 1.os                    | 360  | [°] |  |
|  |   |                                 | 2.os                    | od -35 do +110   | [°] |  |
|  | <b>Vreteno</b>  | Otáčky                          | max. 15.000             | [min-1]  |     |  |
|  |   | Upínací systém vretena          | min. ISO 40 / DIN 69871 | [ISO / DIN]  |     |  |
|  |   | Výkon hlavného motora           | min. 20                 | [kW]   |     |  |
|  | <b>Zásobník nástrojov</b>   | Počet nástrojov v zásobníku     | min. 40                 | [ks]   |     |  |
|  |   | Výmena nástroja trieska-trieska | max. 3,5                | [s]  |     |  |
|  | Signalizácia chodu stroja   |                                 |                         |  |     |  |
|  | CNC vysokorýchlostné opracovanie  |                                 |                         |  |     |  |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – 1ks – intuitívna sonda  |                                 |                         |  |     |  |
|  | Príslušenstva 2 – 1ks – vysokotlakové chladenie stredom vretena min. 20 bar.  |                                 |                         |  |     |  |
|  | Príslušenstva 3 – 1ks – Doprava triesok článkovým dopravníkom   |                                 |                         |  |     |  |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>  | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |                                 |                         |  |     |  |



| <b>CNC dlhotočný sústružnícky automat – 1 ks</b>  |                           |   |             | <b>Navrhované parametre (vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie)</b> |  |
|---|---------------------------|---|-------------|--|--|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>   |                           |   |             |  |  |
| <p>Popis:<br/>                     Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks CNC dlhotočného sústružníckeho automatu, ktoré umožní progresívne vysokoproduktívne opracovanie dielcov z materiálov oceľ, nerez, liatina, mosadz, až 2 nástrojmi paralelne s rôznym posuvom.</p> |                           |   |             |  |  |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Vreteno</b>            | Otáčky vretena  | max. 10.000 | [min-1]  |  |
|   |                           | Upínací systém vretena  | 145E        | [F25]  |  |
|   |                           | Výkon hlavného motora   | min. 7      | [kW]   |  |
|   |                           | Súčasné obrábanie s variabilným posuvom nástrojov                     | min. 2      | [ks]   |  |
|   |                           | C – os na vretene   | C - os      | [-]  |  |
|   |                           | Zdvih pre dlhotočnú prevádzku   | min. 200    | [mm]   |  |
|   |                           | Zdvih pre krátkotočnú prevádzku                                       | max. 50     | [mm]   |  |
|   |                           | Priemer prechodu tyče cez vreteno                                     | max. 28     | [mm]   |  |
|   | <b>Protivreteno</b>       | Otáčky  | max. 10.000 | [min-1]  |  |
|   |                           | Upínací systém  | 145E        | [F25]  |  |
|   |                           | Výkon hlavného motora   | min. 7      | [kW]   |  |
|   |                           | C – os na protivretene  | C – os      | [ks]   |  |
|   |                           | Priemer prechodu tyče cez vreteno                                     | max. 28     | [mm]   |  |
|   | <b>Lineárne osi</b>       | Počet lineárnych osi  | min. 5      | [ks]   |  |
|   | <b>Nástrojový systém</b>  | Počet nezávislých nástrojových systémov                               | min. 2      | [ks]   |  |
|   |                           | Počet polôh pre upnutie nástrojov                                     | min. 30     | [ks]   |  |
|   |                           | Pozície pre rotačné nástroje hlavne vreteno /protivreteno             | min. 4/4    | [ks]   |  |
|   |                           | Profil držiakov   | 16x16       | [mm]   |  |
|   | Signalizácia chodu stroja |   |             |  |  |
|   | <b>Príslušenstvo</b>      | Príslušenstva 1 – 1ks – kontrola upichnutia dielca, ulomenie nástroja |             |  |  |
| Príslušenstva 2 – základná sada kruhových upínacích klieštín na hlavne vreteno a protivreteno   |                           |   |             |  |  |
| Príslušenstva 3 – 1ks – dopravník triesok a hotových dielcov s odoberaním obrobkov  |                           |   |             |  |  |
| Príslušenstva 4 – 1ks – hydraulicky podávač tyčí min. 3000mm  |                           |   |             |  |  |
| Príslušenstva 5 – min. 4ks+4ks – radialne + axiálne rotačné jednotky  |                           |   |             |  |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  |
|---|---|--|

| <b>CNC sústružnícke centrum s osou Y – 1 ks</b>  |   |                                   |                     | <b>Navrhované parametre (vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie)</b> |  |
|--|---|-----------------------------------|---------------------|--|--|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>  |   |                                   |                     |  |  |
| <b>Popis:</b><br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks CNC sústružnícke centrum s osou Y a protivretenom, ktorý umožní progresívne vysokoproduktívne opracovanie dielcov. Vybavenie stroja o os Y a pohon nástrojov zefektívni sa tým výroba a opracovanie dielcov. |   |                                   |                     |  |  |
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Vreteno/protivreteno</b>   | Obežný priemer nad suportom       | min. 520            | [mm]   |  |
|  |   | Max. priemer sústruženia          | min. 400            | [mm]   |  |
|  |   | Dĺžka sústruženia                 | min. 570            | [mm]   |  |
|  |   | Pojazd osi Y                      | min. +- 50          | [mm]   |  |
|  |   | Max. otáčky vretena/protivretena  | min. 4.600/4.600    | [min-1]  |  |
|  |   | Priemer prechodu tyče cez vreteno | min. 50             | [mm]   |  |
|  |   | Výkon pohonu vretena/protivreteno | min. 22/14          | [kW]   |  |
|  |   | Polohovanie osi C/C1              | +0,01               | [°]  |  |
|  |   | Riadenie pohybu osi C             | Interpolácia+poloha |  |  |
|  |   | Riadenie pohybu osi C1            | poloha              |  |  |
|  | <b>Hlava nástrojov</b>  | Upínanie v revolverovej hlave     | BOT/VDI 40          | [-]  |  |
|  |   | Počet nástrojov                   | min. 24             | [ks]   |  |
|  |   | Počet rotačných nástrojov         | min. 10             | [ks]   |  |
|  |   | Otáčky pohonov nástrojov          | min. 6.000          | [min-1]  |  |
| Signalizácia chodu stroja  |   |                                   |                     |  |  |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – 1ks – 3+3 axiálne a radiálne pohonné jednotky   |                                   |                     |  |  |
|  | Príslušenstva 2 – 1ks – dopravník triesok   |                                   |                     |  |  |
|  | Príslušenstva 3 – 1ks – príprava na manipulátor s min. 6.osami riadenia. Komunikácia manipulátora a stroja musí byť ovládaná priamo obsluhou stroja. Vybavenie s chápdlom a ukotvený na hornej strane stroja. Upnutie manipulátora na stroji musí spĺňať normy SR pre BOZP, zhoda s normou. |                                   |                     |  |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  |
|---|---|--|

**Názov uchádzača:**.....

**Sídlo uchádzača:** .....

v.....dňa:.....

.....  
Podpis uchádzača

**OPIS/ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

**2 časť:**

**Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby**

| <b>Plánovací softvér pokročilé plánovanie – 1 ks</b>  |   |   |   | <b>Navrhované parametre (vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie)</b> |  |
|---|---|---|---|--|--|
| <p><b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b></p> <p>Popis:<br/>Predmetom zákazky je dodávka, inštalácia, oživenie, testovanie a implementácia softvéru pokročilého kapacitného plánovania výroby, ktorý umožní v spolupráci so súčasným ERP systémom komunikovať, vykonávať kapacitné výpočty a sledovať tok zákaziek výroby.</p> |   |   |   |  |  |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Požiadavky</b>   | Návrh a implementácia systému pokročilého plánovania a rozvrhovania výroby v REGADE, s.r.o. a po dobu   | min. 6  | [mesiacov]   |  |
|   |   | APS musí obsahovať plánovacie funkcie a metódy: plánovanie na zákazku (materiál, kapacity, termín) optimalizáciu podľa úzkych miest (TOC), ATP (Available To Promise) pri výrobe na sklad CTP (Capable To Promise) pri výrobe na objednávku CRP (Continuous Replenishment Planning) kontinuálne dopĺňanie zásob CPFR (Collaborative Planning, Forecast and Replenishment) – kolaboratívne plánovanie, predpovedanie a dopĺňanie | Pl. na zákazku<br>Opt. TOC<br>ATP<br>CTP<br>CRP<br>CPFR | [áno/nie]<br>[áno/nie]<br>[áno/nie]<br>[áno/nie]<br>[áno/nie]<br>[áno/nie]             |  |
|   |   | Možnosť pripojenia systému pokročilého plánovania s IS ERP Sírius (výmena plánovacích dát)  | Súčasný soft. ERP SIRIUS                                | [áno/nie]  |  |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstvo 1 – 1ks – HW- server - technické prostriedky na prevádzku systému plánovania  |   |   |  |  |
|   | Príslušenstvo 2 – 4ks – SW licencie pre plánovačov, majstrov, nákupcov, obchod, manažérov   |   |   |  |  |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>   | Doprava na miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Montáž, Inštalácia a oživenie systému. Prepojenie s ERP, návrh systému pokročilého plánovania a rozvrhovania výroby, tvorba základného plánovacieho modelu, priority a obmedzenia plánov, zohľadnenie odvedenia operácií výroby, metodické poradenstvo po dobu implementácie systému pokročilého plánovania a rozvrhovania. Konfigurácia, testovanie funkčnosti tvorby plánov, skúšobná prevádzka procesu plánovania, simulácia plánov. |   |   |  |  |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  |
|--|--|--|

**Názov uchádzača:**.....

**Sídlo uchádzača:** .....

v.....dňa:.....

.....  
Podpis uchádzača

**OPIS/ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

**3 časť:  
Automatizovaný sklad**

| <b>Automatizované skladovacie centrum – 1 ks</b>  |   |   |                       | <b>Navrhované parametre (vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie)</b> |  |
|---|---|---|-----------------------|--|--|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>   |   |   |                       |  |  |
| Popis:<br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks Automatizované skladovacieho centra, ktorý umožní flexibilné skladovanie dielcov na voľnom mieste. |   |   |                       |  |  |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Priestorové požiadavky na sklad</b>  | Rozmery skladovacej plochy                                      | Šírka: max. 3600 [mm] |  |  |
|   |   |   | výška: max. 6100 [mm] |  |  |
|   |   | Zastavaná plocha  | max. 15 [m2]          |  |  |
|   | <b>Kapacita jednotky</b>  | Raster políc  | min. 25 [mm]          |  |  |
|   |   | Zaťaženie políc   | max. 500 [kg]         |  |  |
|   |   | Šírka police  | min. 3000 [mm]        |  |  |
|   |   | Hĺbka police  | min. 650 [mm]         |  |  |
|   | <b>El. Parametre</b>  | Príkon zariadenia   | max. 15 [kW]          |  |  |
|   | <b>Požiadavky na riadiaci systém</b>  | Schopnosť evidovať zásoby podľa číselného identifikátora        |                       |  |  |
|   |   | Identifikácia pomocou čipov                                     |                       |  |  |
|   |   | Vyhľadávanie pomocou čiarového kódu                             |                       |  |  |
|   |   | Tlač a report cez pripojiteľnú tlačiareň                        |                       |  |  |
|   |   | Export dát cez média  |                       |  |  |
|   |   | Interface pre PC cez RS 232 alebo RJ45                          |                       |  |  |
|   | <b>Technické požiadavky</b>   | Ozubený remeň pre zvýšenie rýchlosti a životnosti               |                       |  |  |
|   |   | Bezpečnostné snímače pre automatické meranie výšky v otvore     |                       |  |  |
|   |   | Bezpečnostné snímače pre automatické meranie zaťaženia police   |                       |  |  |
|   |   | Možnosť kombinácie políc s rôznou nosnosťou                     |                       |  |  |
|   |   | Nastavovanie oznámenia o pravidelných servisných intervaloch    |                       |  |  |
|   |   | Núdzový chod stroja v prípade poruchy na bezpečnostných prvkoch |                       |  |  |
| Automatické zatváranie dverí  |   |   |                       |  |  |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – 10ks políc s nosnosťou min.250kg  |   |                       |  |  |
|   | Príslušenstva 2 – 30ks políc s nosnosťou min.450kg  |   |                       |  |  |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks riadiaci panel v SJ alebo ČJ  |   |                       |  |  |
|   | Príslušenstva 4 – 1ks certifikát podľa normy pre skladové zariadenia BOZP   |   |                       |  |  |
|   | Príslušenstva 5 – 1ks laserový ukazovateľ pre obsluhu automatického skladu pre presne označenie požadovanej položky.  |   |                       |  |  |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>   | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |   |                       |  |  |

**Názov uchádzača:.....**



**Sídlo uchádzača:** .....

v.....dňa:.....

.....  
Podpis uchádzača

**OPIS/ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

**4 časť:  
Zlievarenské stroje a zariadenia**

| <b>CNC tlakový lejací stroj s príslušenstvom – 1 ks</b>  |   |  | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
|--|---|--|---|
| Názov výrobcu:..... typové označenie:.....   |   |  |   |
| Popis:<br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks tlakového lejacého stroja s príslušenstvom od 6.000 do 7500 kN, ktorý umožní výrobu hliníkových odliatkov až do váhy 7kg, vrátane príslušenstva stroja. |   |  |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | Uzatváracia sila (kN)   | od 6.000 do 7.500  |   |
|  | Zdvih nosiča foriem (mm)  | max. 950   |   |
|  | Lisovacia sila (kN)   | min. 650   |   |
|  | Zdvih vyrážača (mm)   | max. 250 mm  |   |
|  | Rozvod jadier<br>Plniaca komora, piest<br>Mazanie lisovacieho piestu - olejové<br>Chladenie a prietokomery<br>Vyťahovanie horného stípa<br>Chladenie stroja - rozoberateľné doskovité                     |  |   |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – Riadiaci systém   | Regulácia technologických parametrov v reálnom čase. Prehľad o chode stroja pre dokladovanie kvality odliatkov. Nastavenie priebehu pracovného cyklu, rýchlosti pohybu piesta, zobrazovanie parametrov lejacích procesov, hlásenie porúch. |   |
|  | Príslušenstva 2 – Záchytná vaňa pod stroj   | Na zachytávanie prebytočných kvapalín zo stroja a zabezpečenie BOZP a ekologického chodu stroja.   |   |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>  | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  |   |

| <b>Udržiavacia elektrická pec – 1 ks</b>   |   |                        |          |      | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
|--|---|------------------------|----------|------|---|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b><br><br>Popis:<br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks Udržiavacej elektrickej pece, ktorá slúži na udržanie teploty roztavenej zliatiny AL pre tlakové liatie AL a musí spolupracovať s typom dodaného stroja a jeho riadiacim systémom. |   |                        |          |      |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Parametre</b>  | Kapacita pece taveniny | min. 500 | [kg] |   |
|  |   | Objem AL               | min. 450 | [kg] |   |
|  |   | Teplota taveniny       | max.1100 | [°C] |   |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – automatická regulácia teploty   |                        |          |      |   |
|  | Príslušenstva 2 – ochrana proti prehriatiu  |                        |          |      |   |
|  | Príslušenstva 3 – 1ks zachytávacia vaňa v prípade prasknutia kelímka  |                        |          |      |   |
|  | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |                        |          |      |   |
|  | Príslušenstva 5 – 1ks krytovacie veko pece  |                        |          |      |   |
|  | Príslušenstva 6 – 2ks nové kelímky pre prípadnú zmenu zliatiny AL   |                        |          |      |   |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>  | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |                        |          |      |   |

| <b>Taviaca výklopná elektrická pec - 1 ks</b>   |  |                        |          |          | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
|---|--|------------------------|----------|----------|---|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b><br><br>Popis:<br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks Taviacej výklopnej elektrickej pece, ktorá slúži na tavenie zliatin AL pre tlakové liatie AL. |  |                        |          |          |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b>   | Kapacita pece taveniny | max. 800 | [kg]     |   |
|   |  | Objem AL               | min. 750 | [kg]     |   |
|   |  | Taviaci výkon AL       | min. 230 | [kg/hod] |   |
|   |  | Teplota tavenia        | max.1100 | [°C]     |   |
|   |  | Príkion el. pece       | max. 150 | [kW]     |   |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – automatická regulácia teploty                      |                        |          |          |   |
|   | Príslušenstva 2 – ochrana proti prehriatiu                           |                        |          |          |   |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks zachytávacia vaňa v prípade prasknutia kelímka |                        |          |          |   |
|   | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač                           |                        |          |          |   |
|   | Príslušenstva 5 – 1ks krytovacie veko pece                           |                        |          |          |   |
|   | Príslušenstva 6 – 2ks nové kelímky pre prípadnú zmenu zliatiny AL    |                        |          |          |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  |
|---|---|--|

|  |   |                     |              |   |
|--|---|---------------------|--------------|---|
| <b>Odplyňovacie zariadenie taveniny – 1 ks</b>   |   |                     |              | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>  |   |                     |              |   |
| Popis:<br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks Odplyňovacieho zariadenia taveniny, ktoré slúži na zbavenie sa plynov v tavenine zliatiny AL pre tlakové liatie AL. |   |                     |              |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Parametre</b>  | Teplota ošetrovania | max. 1000    | [°C]  |
|  |   | Čas ošetrovania     | max. 10      | [min]   |
|  |   | Zdvih               | min. 800     | [mm]  |
|  |   | Použitý plyn        | Dusík, argón | -   |
|  |   | Tlak                | max. 4       | [bar]   |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – regulácia otáčok  |                     |              |   |
|  | Príslušenstva 2 – ochrana proti prehriatiu, odolnosť do 200°C   |                     |              |   |
|  | Príslušenstva 3 – 1ks pohon zdvihu s reťazou  |                     |              |   |
|  | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |                     |              |   |
|  | Príslušenstva 5 – 1ks ochranný kryt   |                     |              |   |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>  | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |                     |              |   |

|   |                                      |                                    |           |   |
|---|--------------------------------------|------------------------------------|-----------|---|
| <b>CNC automatizovaný ostrek foriem – 2 ks</b>  |                                      |                                    |           | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>   |                                      |                                    |           |   |
| Popis:<br>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 2ks CNC automatizovaného ostreku foriem, ktoré slúži na ostrek foriem, mazanie a chladenie a musí spolupracovať s typom dodaného stroja a jeho riadiacim systémom. |                                      |                                    |           |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b>                     | Počet osí                          | max. 2    | [ks]  |
|   |                                      | Počet okruhov pre ostrek a mazanie | min. 2    | [-]   |
|   |                                      | Zdvih X                            | min. 1300 | [mm]  |
|   |                                      | Zdvih Y                            | min. 800  | [mm]  |
|   |                                      | Počet trysiek                      | min. 18   | [ks]  |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – regulácia tlaku LC |                                    |           |   |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | Príslušenstva 2 – pripojenie na vzduch  |  |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks centrálné mazanie   |  |
|   | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |  |
|   | Príslušenstva 5 – riadenie osi X meničom a osi Y pneumaticky koncové spínače  |  |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  |

|  |   |                                      |               |   |
|--|---|--------------------------------------|---------------|---|
| <b>CNC automatické dávkovacie zariadenie – 1 ks</b>  |   |                                      |               | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>  |   |                                      |               |   |
| <p>Popis:<br/>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks CNC automatické dávkovacie zariadenie, slúžiaceho pre presné dávkovanie roztavenej AL zliatiny do lejacého stroja, musí spolupracovať s typom dodaného stroja a jeho riadiacim systémom..</p> |   |                                      |               |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Parametre</b>  | Použitie ku stroju                   | od 400 do 700 | [ton]   |
|  |   | Vzdialenosť bodov naberania a liatia | Max. 2400     | [mm]  |
|  |   | Cyklus                               | min. 180      | [N/h]   |
|  |   | Kapacita dávky taveniny              | max. 20       | [kg]  |
|  |   | Kapacita dávky taveniny              | min. 0,3      | [kg]  |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – regulácia pohybu ruky   |                                      |               |   |
|  | Príslušenstva 2 – CNC riadenie  |                                      |               |   |
|  | Príslušenstva 3 – centrálné mazanie   |                                      |               |   |
|  | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |                                      |               |   |
|  | Príslušenstva 5 – riadenie osi X meničom a osi Y pneumaticky koncové spínače  |                                      |               |   |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>  | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |                                      |               |   |

| <b>Temperačné zariadenie – 2 ks</b>   |   |                  |          |      | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
|---|---|------------------|----------|------|---|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>   |   |                  |          |      |   |
| <p>Popis:<br/>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 2ks Temperačných zariadení, slúžiacich pre ohrev formy upnutej na lejacom stroji a musí spolupracovať s typom dodaného stroja a jeho riadiacim systémom.</p> |   |                  |          |      |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b>  | Médium pre ohrev | olej     | [-]  |   |
|   |   | Topný výkon      | max. 90  | [kW] |   |
|   |   | Chladiaci výkon  | min. 100 | [kW] |   |
|   |   | Výstupná teplota | max. 300 | [°C] |   |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – regulácia teploty   |                  |          |      |   |
|   | Príslušenstva 2 – 1ks elektrický rozvádzač  |                  |          |      |   |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>   | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |                  |          |      |   |

| <b>Hydraulický ostrihovací lis – 1 ks</b>   |   |                |              |       | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |
|---|---|----------------|--------------|-------|---|
| <b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b>   |   |                |              |       |   |
| <p>Popis:<br/>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks Hydraulických ostrihovacích lisov na obstrih AL odliatkov od tzv. stromčeka liateho na tlakovom lejacom stroji. Hydraulický ostrihovací lis umožní obstrih AL odliatkov od prebytočného materiálu odliatkov.</p> |   |                |              |       |   |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b>  | Sila           | max. 630     | [kN]  |   |
|   |   | Tlak           | min. 23      | [MPa] |   |
|   |   | Poistný tlak   | min. 23      | [MPa] |   |
|   |   | Príkon         | max. 15      | [kW]  |   |
|   |   | Zdvih barana   | min. 300     | [mm]  |   |
|   |   | Rozstup stĺpov | min. 650     | [mm]  |   |
|   |   | Rozmery stola  | min. 500x650 | [mm]  |   |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – 1ks zachytávacia vaňa v prípade presakovania oleja  |                |              |       |   |
|   | Príslušenstva 2 – 1ks elektrický rozvádzač  |                |              |       |   |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks podstavec   |                |              |       |   |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>   | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |                |              |       |   |

| <b>Transportná panva – 1 ks</b>   |   |  |                                      | <b>Navrhované parametre</b><br>(vpísať údaj, alebo či spĺňa požadované parametre áno/nie) |  |
|---|---|--|--------------------------------------|---|--|
| <p><b>Názov výrobcu:..... typové označenie:.....</b></p> <p>Popis:<br/>Predmetom zákazky je dodávka, montáž, zapojenie a testovanie 1ks Transportnej panvy na prevoz roztavenej zliatiny hliníky. Slúži k distribúcií roztavenej zliatiny AL od taviacej pece ku všetkým udržiavacím peciam pri jednotlivých strojoch. Zabezpečuje vysokú bezpečnosť pri manipulácii s taveninou aby nedošlo ku nežiadúcemu kontaktu človeka a taveniny s teplotou až do 1000°C. Ohrev prepravného kelímku pred prečerpaním taveniny AL zabezpečí, že sa roztavená tavenina AL v kelímku nestuhne až kým sa nevyleje do udržiavacej pece. Toto zariadenie výrazne zvyšuje BOZP na pracovisku a minimalizuje činnosť človeka a jeho vplyv na stabilitu procesu pri liati AL odliatkov.</p> |   |  |                                      |   |  |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Transportná panva</b>  | Obsah taveniny AL                          | max. 300                             | [kg]  |  |
|   |   | Transport panvy                            | - VZV<br>- Žeriavom                  | [-]   |  |
|   |   | Vnútná vložka                              | Žiarobetón                           | [-]   |  |
|   |   | Vyklápací mechanizmus                      | - VZV<br>- Ručné koleso s aretáciou  | [-]   |  |
|   |   | Izolačné veko                              | Odnímateľné                          | [-]   |  |
|   | <b>Predohrev transportnej panvy</b>   | Teplota ohrevu                             | min. 600                             | [°C]  |  |
|   |   | Topný príkon                               | max. 15                              | [kW]  |  |
|   |   | Ohrev                                      | elektrický                           | [-]   |  |
|   |   | Regulácia teploty                          | Automatická                          | [-]   |  |
|   |   | Konštrukcia                                | Tepelne izolovaná                    | [-]   |  |
|   |   | Zdvíhacia mechanika topného systému        | Pohyb dnu a von z panvy - elektricky | [-]   |  |
|   | <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – 1ks Elektrický rozvádzač |                                      |   |  |
| Príslušenstva 2 – 1ks Izolačné veko   |   |  |                                      |   |  |
| Príslušenstva 3 – 1ks Bezpečnostná konštrukcia okolo ohrevu   |   |  |                                      |   |  |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>   | Doprava na miesto prevádzky, montáž, zapojenie, testovanie funkčnosti.<br>Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR<br>Spríevodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  |                                      |   |  |

Názov uchádzača:.....

Sídlo uchádzača: .....

v.....dňa:.....

.....  
Podpis uchádzača



**NÁVRH ZMLUVY**

Použiť pre časť č. 1, 3 a 4 !!

## Zmluva na dodanie zariadenia

uzatvorená podľa § 269 ods. 2 v spojitosti s ustanovením § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov medzi zmluvnými stranami:

**Kupujúci:** **REGADA, s.r.o.**  
Sídlo: Strojnícka 7, 080 01, Prešov, SR  
Zastúpený: Ing. Peter Šiovič, PhD.  
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sro, vložka č. 11000/P  
IČO: 36 453 633  
IČ DPH: SK 2020011257  
DIČ: 2020011257  
Bankové spojenie: Tatra banka  
Číslo účtu: 2920842189 / 1100  
Číslo účtu v tvare IBAN: SK38 1100 0000 0029 2084 2189  
(ďalej len „kupujúci“)

a

**Predávajúci:** .....

Sídlo:  
Zastúpená:  
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu .....Oddiel....., vložka č. ....  
IČO:  
IČ DPH:  
DIČ:  
Bankové spojenie  
Číslo účtu:  
Číslo účtu v tvare IBAN:  
(ďalej len „predávajúci“)

### Článok I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu zariadenie špecifikované v bode 2. tohto článku riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k zariadeniu.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zariadením sa rozumie ..... (*uviesť názov časti*) Podrobná špecifikácia tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.  
  
(ďalej len „zariadenie“).
3. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet plnenia podľa tejto zmluvy zahŕňa nasledovné záväzky predávajúceho:
  - 3.1 dodanie zariadenia do miesta plnenia;
  - 3.2 inštaláciu a konfiguráciu zariadenia;
  - 3.3 prípravu a realizáciu akceptačného testovania;
  - 3.4 nasadenie zariadenia do skúšobnej prevádzky;
  - 3.5 dodanie kompletnej projektovej, technickej, prevádzkovej, aplikačnej, konfiguračnej, inštaláčnej, používateľskej a školiacej dokumentácie v slovenskom, resp. českom jazyku;

- 3.6 udelenie licenčných práv k dodaným softvérom;
- 3.7 odovzdanie predmetu plnenia bez väd;
- 3.8 poskytnutie záruky na dodané zariadenie.

Dodané zariadenie musí spĺňať všetky funkčnosti, technické vlastnosti a kvalitu špecifikovaných v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

- 4. Kupujúci sa zaväzuje riadne dodaný predmet plnenia prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.

## **Článok II. POJMY A DEFINÍCIE**

- 1. Termín plnenia znamená dátum, kedy bude predmet plnenia podľa tejto zmluvy pripravený, po ukončení akceptačného konania, na odovzdanie kupujúcemu.
- 2. Akceptačné konanie znamená posúdenie predmetu plnenia zo strany kupujúceho z hľadiska kvality. Výsledkom akceptačného konania je akceptačný protokol, ktorý potvrdzuje kupujúci a predávajúci. V akceptačnom protokole je uvedený hlavne predmet akceptácie, jeho popis, zhodnotenie, výhrady, otvorené otázky a termíny odstránenia výhrad.
- 3. Preberacie konanie znamená posúdenie dodaného predmetu plnenia podľa tejto zmluvy zo strany kupujúceho najmä po kvantitatívnej stránke. Výsledkom preberacieho konania je preberací protokol, ktorý slúži k prevzatiu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy a je súčasťou faktúry.
- 4. Akceptačné testy znamenajú testy zariadenia alebo jeho časti pred odovzdaním zariadenia v mieste plnenia za účelom zistenia, či predmet plnenia zodpovedá podmienkam tejto zmluvy.
- 5. Harmonogram plnenia predmetu zmluvy znamená podrobný časový rozpis aktivít predávajúceho v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 6. Softvérom sa pre účely tejto zmluvy rozumejú softvérové produkty potrebné na riadne užívanie zariadenia.
- 7. Vada pre účely tejto zmluvy znamená dodanie predmetu plnenia odchylné od požiadaviek kupujúceho špecifikovaných v tejto zmluve, jej prílohách a dokumentoch tvoriacich súčasť tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za bezchybné vykonávanie predmetu plnenia, ku ktorému sa touto zmluvou zaviazal, ako aj za to, že plnenie predmetu zmluvy bude v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a bude vykazovať tieto vlastnosti počas dohodnutej záručnej doby.

## **Článok III. MIESTO PLNENIA ZMLUVY**

- 1. Miestom plnenia tejto zmluvy sú prevádzkové priestory kupujúceho – REGADA, s.r.o. Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

#### **Článok IV. TERMÍN PLNENIA ZMLUVY**

1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v zmysle čl. I. v súlade s termínmi a míliaňmi uvedenými v bode 2. tohto článku. Dodanie predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v celom rozsahu bez vád je predávajúci povinný ukončiť do 12 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami.
2. Predávajúci sa zaväzuje vykonať a odovzdať predmet plnenia v dohodnutom termíne a dodržať nasledujúci harmonogram:

| <b>Harmonogram</b>   | <b>Dátumy</b> |
|--|---------------|
| 1. míliaň: dodanie zariadenia (bod 3.1 čl. I.)                   | do .....      |
| 2. míliaň: inštalácia a konfigurácia zariadenia (bod 3.2 čl. I.) | do .....      |
| 3. míliaň: akceptačné testovanie (bod 3.3 čl. I.)                | do .....      |
| 4. míliaň: skúšobná prevádzka (bod 3.4 čl. I.)                   | do .....      |
| 5. míliaň: dodanie dokumentácie (bod 3.5 čl. I.)                 | do .....      |
| 6. míliaň: dodanie licencií (bod 3.6 čl. I.)                     | do .....      |
| 7. míliaň: odovzdanie predmetu plnenia (bod 3.7 čl. I.)          | do .....      |

*(harmonogram vyplní víťazný uchádzač po vzájomnej dohode s Kupujúcim pri podpise zmluvy s dodržaním termínu v zmysle čl. IV. bodu 1)*

#### **Článok V. CENA**

1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení celkovú cenu za predmet plnenia podľa tejto zmluvy vo výške ....., slovom ..... eur v súlade s prílohou č. 2 tejto zmluvy.
2. Ceny sú uvedené bez dane z pridanej hodnoty. K fakturovanej cene bude uplatnená DPH v zmysle platných právnych predpisov.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade dvoch neúspešných akceptačných testov, má kupujúci právo pri každom ďalšom akceptačnom testovaní uplatniť si u predávajúceho náhradu nákladov spojených s opakovaným testovaním. Celková výška náhrady nákladov sa vypočíta ako súčin vynaložených človekodní na akceptačné testovanie na strane kupujúceho a sumy 1.000,-€ bez DPH.

#### **Článok VI. PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

1. Kupujúci uhradí cenu alebo jej časti prevodným príkazom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po odovzdaní predmetu plnenia podľa tejto zmluvy bez vád.
2. Podmienkou pre úhradu ceny podľa predchádzajúceho bodu tohto článku je kumulatívne splnenie nasledujúcich podmienok:
  - 2.1 preberací protokol o prevzatí predmetu plnenia podľa tejto zmluvy podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán;
  - 2.2 predávajúci preukázal, že splnil všetky svoje povinnosti v súlade s touto zmluvou v súvislosti s termínom odovzdania predmetu plnenia;

### 2.3 doručenie faktúry kupujúcemu.

3. Ak je súčasťou dodávky softvér, na používanie ktorého má byť podľa tejto zmluvy udelená licencia, predávajúci musí uviesť tieto licencie ako osobitné položky v príslušnej faktúre spolu s uvedením k nim prislúchajúcim licenčným poplatkom (ako časti fakturovanej čiastky).
4. Súčasťou každej faktúry bude preberací protokol, potvrdený oprávnenými osobami zmluvných strán.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 5. tohto článku, kupujúci má právo vrátiť faktúru bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie odznova odo dňa doručenia novej (opravenej) faktúry.
7. Bankové poplatky dlžníka znáša dlžník, bankové poplatky veriteľa znáša veriteľ.
8. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
9. Lehota splatnosti faktúry za vyúčtované zmluvné pokuty a náhradu škody alebo nákladov je 15 dní odo dňa ich doručenia druhej zmluvnej strane.
10. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu dlžníka v prospech účtu veriteľa. Pokiaľ posledný deň lehoty splatnosti prípadne podľa slovenského kalendára na deň pracovného voľna, pokoja alebo sviatkov ako deň splnenia peňažného záväzku bude zmluvným partnerom za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný nasledujúci prvý pracovný deň.

## Článok VII.

### PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia podľa tejto zmluvy prostredníctvom vhodného a odborne vysokoškoleného personálu. Kupujúci má právo v odôvodnených prípadoch jednotlivých členov personálu predávajúceho odmietnuť.
2. Kupujúci je povinný poskytnúť predávajúcemu súčinnosť, nevyhnutne potrebnú na splnenie predmetu tejto zmluvy, najmä umožniť predávajúcemu primeraný prístup do priestorov kupujúceho.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že pri dodaní predmetu plnenia podľa tejto zmluvy nebude v neprimeranej miere zasahovať do prevádzkovej činnosti kupujúceho.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zo zmluvných strán bude mať vedomosť o akejkoľvek skutočnosti alebo okolnosti, ktorá by mohla mať priamo alebo nepriamo vplyv na plnenie predmetu zmluvy, je táto zmluvná strana povinná bez zbytočného odkladu o tejto skutočnosti alebo okolnosti informovať druhú zmluvnú stranu.
5. Predávajúci sa zaväzuje v priebehu plnenia predmetu zmluvy umožniť kupujúcemu kontrolu plnenia.

6. Predávajúci urobí všetky potrebné opatrenia na to, aby v súvislosti s plnením predmetu zmluvy na pracovisku kupujúceho zaistil bezpečnosť svojich zamestnancov ako i bezpečnosť zamestnancov kupujúceho.
7. Predávajúci sa zaväzuje:
  - 8.1 dodržiavať právne predpisy na zaistenie BOZP a PO; dodržiavať ostatné predpisy, zásady bezpečnej práce, zásady ochrany zdravia pri práci a zásady bezpečného správania na pracoviskách kupujúceho, určené pracovné postupy a interné pokyny kupujúceho na zaistenie BOZP a PO, s ktorými bol preukázateľne oboznámený,
  - 8.2 vykonávať iba práce, obsluhovať iba stroje a zariadenia a používať látky, ktoré sú určené špecifikáciou predmetu zmluvy a ktoré neohrozujú zamestnancov kupujúceho,
  - 8.3 v súvislosti s plnením zmluvy náležite inštalovať, používať a udržiavať bezpečnostné a ochranné zariadenia nevyhnutné pre ochranu zamestnancov kupujúceho,
  - 8.4 plniť predmet zmluvy iba zamestnancami a osobami, konajúcimi v jeho mene, ktorým bol kupujúcim udelený súhlas na vstup do jeho objektov.
8. Predávajúci je povinný:
  - 8.1 vybaviť svojich zamestnancov s viditeľným označením logom firmy predávajúceho,
  - 8.2 zabezpečiť pohyb svojich zamestnancov a ďalších osôb, konajúcich v jeho mene len na pracoviskách a priestoroch súvisiacich s plnením predmetu tejto zmluvy.
9. Údaje o všetkých subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia sú uvedené v prílohe č. 3 tejto zmluvy.
10. Subdodávateľom sa pre účely tejto zmluvy rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu plnenia podľa tejto zmluvy.
11. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v prílohe č. 3 tejto zmluvy, a to bezodkladne, najneskôr však do piatich pracovných dní pred vykonaním tejto zmeny.
12. Predávajúci je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
13. Kupujúci požaduje, aby v prípade zmeny subdodávateľa počas plnenia zmluvy predávajúci preukázal, že subdodávateľ, ktorý sa bude podieľať na dodaní plnenia v sume najmenej 50% z hodnoty plnenia musí byť zapísaný v registri konečných užívateľov výhod, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa zákona o verejnom obstarávaní.
14. Každá zmluva o subdodávke musí byť uzatvorená v písomnej forme a len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke. Táto povinnosť sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania tejto zmluvy.
15. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným zariadením kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, na základe ktorej je

financované obstarávanie zariadenia a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditov a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov/overovania NFP u dodávateľa sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b. Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
16. Kupujúci si vyhradzuje právo v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu predmetu tejto zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávaním zariadenia, alebo iných postupov, odstúpiť od tejto zmluvy bez akýchkoľvek sankcií, pričom táto zmluva stráca platnosť od počiatku bez akéhokoľvek nároku na odškodnenie zmluvných strán.
17. Predávajúci sa zaväzuje predložiť kupujúcemu elektronickú verziu prílohy č. 2 tejto zmluvy (vo formáte MS EXCEL).

## **Článok VIII. AKCEPTAČNÉ TESTY**

1. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu najmenej desať (10) dní vopred pripravenosť predmetu plnenia na začatie akceptačných testov, zameraných na preverenie funkčnosti a spoľahlivosti dodaných zariadení. Náklady na strane predávajúceho spojené s vykonaním akceptačných testov znáša v plnom rozsahu predávajúci.
2. Predávajúci sa do začiatku akceptačných testov zaväzuje predložiť kupujúcemu protokoly, že vo vlastnej réžii a na vlastné náklady vykonal testovanie zariadenia, a to v rozsahu preukazujúcom plnú funkčnosť zariadenia v súlade s funkčnou a technickou špecifikáciou. Súčasťou tohto vyhlásenia musia byť informácie o výsledku testovania a vyhlásenie o kvalite dodávaného zariadenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli ohľadom zaradenia vady do jednej z kategórií:
  - a. kategória 1 (Kritická vada) - odchýlky od zmluvných špecifikácií zabraňujú alebo vážne obmedzujú použitie zariadenia v takom rozsahu, že zariadenie nemôže byť použité v každodenných podnikových operáciách, alebo môže byť použité len pri neprimeranom úsilí, ktoré nemôže byť z ekonomického pohľadu oprávnené. Za vadu Kategórie 1 môžu byť tiež považované viaceré vady Kategórie 2 a Kategórie 3, ktoré sa objavia súčasne, ak môže byť dokázané, že kombinované vady majú rovnaký efekt ako hore definovaná kritická vada.
  - b. kategória 2 (Podstatná vada) - akákoľvek odchýlka od zmluvne odsúhlasených špecifikácií, ktorá výrazne ovplyvní zmluvné použitie zariadenia v každodenných podnikových operáciách v takom rozsahu, že vedie k podstatnej dodatočnej práci v spojení s použitím zariadenia v porovnaní s použitím bezchybného zariadenia v každodenných podnikových operáciách, bez znemožnenia jeho prevádzky, ako to je popísané v definícii vady kategórie 1.

- c. kategória 3 (Nepodstatná vada) – akákoľvek odchýlka od zmluvne dohodnutých špecifikácií, ktorá neovplyvní podstatne funkčnosť, prevádzku alebo údržbu zariadenia.
4. V prípade väd kategórie 1 je akceptačné testovanie neúspešné a kupujúci môže odmietnuť podpísanie akceptačného protokolu. Takéto vady budú odstránené predávajúcim najneskôr do 3 pracovných dní. Vady kategórie 2 a/alebo 3, ktoré v kombinácii vytvárajú vadu kategórie 1, musia byť odstránené do 3 pracovných dní aspoň do takého rozsahu, že viac neexistuje akýkoľvek dôvod pre ich zaradenie do kategórie 1.
5. Ak už existujú len vady kategórie 2 a 3, predávajúci vyhotoví akceptačný protokol, v ktorom sa zmluvné strany dohodnú v akej lehote je predávajúci povinný vady (nedostatky) odstrániť, ktorá však nebude dlhšia ako 5 pracovných dní.
6. Po opakovanom neúspešnom výsledku akceptačných testov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy ako dôsledok podstatného porušenia zmluvných povinností.

#### **Článok IX. PREBERANIE PLNENIA**

1. Po úspešnom vykonaní akceptačných testov je predávajúci povinný vyhotoviť písomný preberací protokol, ktorý musí obsahovať najmä:
  - dátum prevzatia plnenia;
  - popis poskytnutého plnenia;
  - uvedenie nedostatkov, ktoré musí predávajúci ešte odstrániť s uvedením záväznej lehoty na ich odstránenie;
  - potvrdenie, že plnenie je v súlade s podmienkami, dohodnutými v špecifikácii uvedenej v tejto zmluve;
  - potvrdenie, že bol dodaný celý predmet plnenia, vrátane jeho stručnej špecifikácie.
2. Predávajúci je povinný vyzvať kupujúceho na prevzatie predmetu plnenia najmenej 7 dní vopred. Náklady na strane predávajúceho spojené s preberaním predmetu plnenia podľa zmluvy znáša v plnom rozsahu predávajúci.
3. Predávajúci je povinný preberací protokol predložiť na schválenie a podpis zástupcovi kupujúceho. Preberací protokol je platný až po podpise zástupcov oboch zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade neúspešného výsledku akceptačných testov, t.j. dodaný predmet plnenia má akékoľvek vady, je kupujúci oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu plnenia a podpísať preberací protokol.
5. Preberací protokol podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán je podkladom vystavenie faktúry za predmet plnenia podľa tejto zmluvy.

#### **Článok X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKA**

1. Vadou sa pre účely tejto zmluvy rozumie dodanie predmetu plnenia predávajúcim odchylné od požiadaviek kupujúceho špecifikovaných v tejto zmluve, jej prílohách a dokumentoch tvoriacich súčasť tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za bezchybné dodanie predmetu plnenia, ku ktorému sa touto zmluvou zaviazal, ako aj za to, že plnenie



- predmetu zmluvy bude v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a bude vykazovať tieto vlastnosti počas dohodnutej záručnej doby.
2. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na dodaný predmet plnenia v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa potvrdenia preberacieho protokolu kupujúcim. Počas záručnej doby vzniká kupujúcemu právo požadovať a predávajúcemu povinnosť odstrániť vzniknuté vady bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehotách uvedených v čl. VIII. od ich nahlásenia (telefonicky alebo doručením e-mailového oznámenia o vzniku vady), ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
  3. Kupujúci je povinný u predávajúceho písomne reklamovať vadu plnenia bez zbytočného odkladu, kedy vadu prvýkrát zistil. Zistená vada musí byť v oznámení predávajúcemu zrozumiteľne a dostatočne popísaná, vrátane jej prejavov. Nárok plynúci kupujúcemu zo zistenia vady je kupujúci povinný uplatniť si voči predávajúcemu najneskôr s oznámením vady. Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním vady bez zbytočného odkladu, od doručenia písomnej reklamácie kupujúceho. Pri odstraňovaní vady je kupujúci povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť, ak ho predávajúci o to požiada.
  4. V prípade, ak predávajúci neodstráni vadu, ktorá bola kupujúcim riadne ohlásená, a funkčnosť predmetu plnenia je vážne poškodená alebo zariadenie neplní riadne svoje funkcie, alebo je vada neodstrániteľná, má kupujúci právo požadovať primerané zníženie ceny predmetu zmluvy alebo odstúpiť od zmluvy a požadovať vrátenie kúpnej ceny v plnom rozsahu.

## **Článok XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

1. Ak poruší jedna zmluvná strana svoje povinnosti alebo akýkoľvek záväzok, vyplývajúci z tejto zmluvy je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane. Za škodu sa považuje skutočná škoda, ušlý zisk a náklady vzniknuté poškodenej zmluvnej strane v súvislosti so škodovou udalosťou.
2. Zmluvná strana, ktorá porušila svoju povinnosť alebo akýkoľvek záväzok, vyplývajúci z tejto zmluvy, sa môže zbaviť zodpovednosti na náhradu škody, ak preukáže, že k porušeniu povinnosti alebo akéhokoľvek záväzku, vyplývajúceho z tejto zmluvy, došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť.
3. Medzi okolnosti vylučujúce zodpovednosť patria prípady tzv. vyššej moci, medzi ktoré na základe dohody zmluvných strán bez ohraničenia ich výpočtu a stanovenia ich poradia patria napríklad:  
neobvyklé zmeny počasia, vojna, požiar, štrajk, vzbura, verejné nepokoje, explózia, povodeň, zosuv pôdy, búrka, zásah blesku, embargo, rozhodnutie vojenského orgánu, ako aj zásah štátnej moci alebo právne akty štátnej moci vydané v dôsledku takéhoto zásahu s výnimkou v rozsahu stanovenom v predchádzajúcom bode, zmena právnych predpisov, ktoré sú zmluvnými stranami nezavinené a ani v dôsledku ich konania či nekonania nevznikli.

## **Článok XII. ZMLUVNÉ SANKCIE**

1. V prípade akéhokoľvek omeškania predávajúceho s plnením predmetu zmluvy v termínoch podľa čl. IV. tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený fakturovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- €, a to za každý, aj začatý kalendárny deň omeškania.

2. V prípade akéhokoľvek omeškania predávajúceho s odstránením vady je kupujúci oprávnený fakturovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- €, a to za každý, aj začatý kalendárny deň omeškania.
3. V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti, pre ktorú nie je v tomto článku uvedená osobitná zmluvná pokuta, je kupujúci oprávnený fakturovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý prípad porušenia, a to aj opakovane.
4. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý kalendárny deň omeškania.
5. Uplatnením nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu preukázateľnej škody v plnej výške.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade preukázateľného predávajúcim zavineného prekročenia rozsahu poskytnutia dohodnutej súčinnosti zo strany kupujúceho v súvislosti s plnením predmetu zmluvy v počte 10 človekodní, má kupujúci právo uplatniť si u predávajúceho náhradu nákladov spojených s poskytnutím súčinnosti, a to vo výške určenej ako súčin človekodní (1 človekoden = 8 hodín) poskytnutých na strane kupujúceho a ceny za 1 človekoden prác vo výške 400,- € bez DPH.

### **Článok XIII. POISTENIE**

1. Predávajúci prehlasuje, že má uzatvorenú zmluvu o poistení za všetky všeobecne poisťované škody, najmä poistenie zodpovednosti za škody spôsobené výkonom podnikateľskej činnosti, na majetku a zdraví, vrátane krytia následných finančných škôd a zodpovednosti za škodu spôsobenú na veciach prevzatých, zverených alebo užívaných.
2. Z poistnej zmluvy musí vyplývať záväzok príslušnej poisťovne uhradiť škody spôsobené predávajúcim, v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy, minimálne v celkovej výške hodnoty predmetu plnenia podľa tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje udržiavať v platnosti predmetnú poistnú zmluvu počas celej doby platnosti tejto zmluvy. Predávajúci je povinný kedykoľvek na požiadanie kupujúceho poskytnúť kópiu poistnej zmluvy preukazujúcu splnenie tejto povinnosti.
4. Poistenie začína plynúť podpisom zmluvy a potrvá po dobu platnosti tejto zmluvy. Poistná zmluva je prílohou č. 4 tejto zmluvy.

### **Článok XIV. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ**

1. Dôvernou informáciou sa rozumie každá informácia či údaj, ktorú kupujúci v rámci predmetu plnenia tejto zmluvy poskytne predávajúcemu alebo sa predávajúci v súvislosti s plnením predmetu zmluvy dozvie, bez ohľadu na to, či bola ako dôverná označená alebo nie.

2. Ochrane dôvernosti podľa tohto článku zmluvy podliehajú aj všetky údaje o obchodných partneroch/zákazníkoch kupujúceho, ako aj osobné údaje zamestnancov kupujúceho v zmysle zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v platnom znení.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zabezpečia dostatočné poučenie pre všetky osoby, ktoré sa na ich strane budú zúčastňovať na plnení predmetu tejto zmluvy, o podstate dôvernej informácie v zmysle tejto zmluvy a nevyhnutnosti jej utajenia v súlade s touto zmluvou. Prístup k dôverným informáciám bude obmedzený na tie poverené osoby zmluvnej strany, ktoré tieto informácie potrebujú poznať na účely a v rozsahu vymedzenom touto zmluvou. Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby záväzok utajenia dôverných informácií v zmysle tejto zmluvy prevzali všetky osoby, ktoré sú odlišné od samotných zmluvných strán a ktoré sa budú zúčastňovať na plnení tejto zmluvy. Splnenie tohto záväzku je príslušná zmluvná strana povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany preukázať.
4. Zmluvné strany sa pre účely ochrany obchodného tajomstva a dôverných informácií zaväzujú uchovávať ich v tajnosti a zabezpečiť vykonanie všetkých právnych a technických opatrení, zabraňujúcich ich neoprávnenému sprístupneniu tretej osobe či ich zneužitiu, a to v rozsahu a spôsobom primeraným stupňu utajenia príslušnej informácie alebo obchodného tajomstva a jej zrejmemu významu, alebo významu, ktorý tejto dôvernej informácii alebo obchodnému tajomstvu zreteľne priradí tá zmluvná strana, ktorej príslušná dôverná informácia alebo obchodné tajomstvo prislúcha.
5. Zmluvné strany môžu poskytnúť dôverné informácie alebo obchodné tajomstvo len svojim zamestnancom pre riadne plnenie predmetu tejto zmluvy alebo iným povereným osobám pri súčasnej realizácii vyššie uvedených opatrení. Dôverné informácie nesmú byť kopírované alebo reprodukované bez predchádzajúceho písomného súhlasu zmluvnej strany, ktorá tieto informácie poskytla.
6. V prípade akéhokoľvek porušenia ustanovení uvedených v tomto článku zmluvy, v dôsledku ktorých došlo k prezradeniu dôverných informácií alebo obchodného tajomstva poskytnutých zmluvnými stranami v súvislosti s plnením predmetu zmluvy alebo ktoré sa druhá zmluvná strana dozvedela v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, je poškodená zmluvná strana oprávnená uplatniť si nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- €, za každé porušenie povinnosti zvlášť. Uplatnením nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnej výške.

#### **Článok XV. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVY**

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, na obdobie splnenia z nej vyplývajúci práv a povinností zmluvných strán. Zmluvné strany konštatujú, že uplynutie doby platnosti zmluvy nemá vplyv na platnosť licenčných práv k dodávaným softvérom.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť splnením nasledovných podmienok:
  - a) schválenie zákazky v rámci kontroly verejného obstarávania a SO, t.j. doručenie správy z kontroly VO kupujúcemu, a
  - b) schválenie žiadosti o nenávratný finančný príspevok (NFP) a podpísaním zmluvy o poskytnutí NFP.O splnení týchto podmienok bude kupujúci informovať predávajúceho.

3. Platnosť tejto zmluvy môže byť ukončená:
  - a) písomnou dohodou zmluvných strán;
  - b) zánikom niektorej zo zmluvných strán bez právneho nástupcu;
  - c) odstúpením od zmluvy;
  - d) uplynutím doby platnosti;
  - e) ak nedôjde k splneniu podmienok podľa čl. XV., bodu 2 tejto zmluvy.
4. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou. Odstúpenie od zmluvy musí byť vykonané v písomnej forme a musia v ňom byť uvedené dôvody odstúpenia. Odstúpenie od zmluvy nadobúda právne účinky doručením oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Za podstatné porušenie sa pre účely tejto zmluvy považuje porušenie akejkoľvek zmluvnej povinnosti, ak k náprave nedôjde ani po uplynutí dodatočnej primeranej lehoty, poskytnutej druhou zmluvnou stranou na odstránenie tohto porušenia.

## **Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak, platia pre tento zmluvný vzťah ustanovenia právneho poriadku SR, najmä zákona č. 513/91 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. V prípade, že by sa niektoré ustanovenia tejto zmluvy stali neplatnými alebo neúčinnými, alebo ak by sa v dôsledku legislatívnych zmien dostali niektoré z ustanovení tejto zmluvy do rozporu s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, nie je týmto dotknutá platnosť a účinnosť zostávajúcich ustanovení tejto zmluvy. Namiesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia platia za zmluvne dohodnuté tie ustanovenia, ktoré sa svojim zmyslom a účelom neplatnému alebo neúčinnému ustanoveniu zmluvy najviac približujú.
3. Zmluvu je možné zmeniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomného dodatku.
4. Táto zmluva vrátane príloh je spísaná v štyroch (4) vyhotoveniach v slovenskom jazyku. Každá zmluvná strana obdrží dve (2) vyhotovenia.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpísom prečítali a že bola uzatvorená po vzájomnom podrobnom oboznámení sa s jej obsahom ako určitý, vážny a zrozumiteľný prejav slobodnej vôle zmluvných strán bez akéhokoľvek nátlaku a nie za nevýhodných podmienok pre ktorúkoľvek zo zmluvných strán. Na dôkaz potvrdenia tejto skutočnosti pripájajú poverení zástupcovia oboch zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Prílohy:  
**Príloha č. 1** – Opis/specifikácia predmetu zmluvy – Technický list  
**Príloha č. 2** – Štruktúrovaný rozpočet  
**Príloha č. 3** – Zoznam subdodávateľov  
**Príloha č. 4** – Poistná zmluva

Kupujúci:  
V....., dňa .....

Predávajúci:  
V ....., dňa.....

.....

.....

### Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch na predmet zákazky: „**Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o. – časť .....**“, ktorá bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 191/2016, dňa 03.10.2016 pod značkou: 13593-WYT.

Na základe ustanovenia §41 ods. 3 zákona, verejný obstarávateľ požadoval, aby dodávateľ ako úspešný uchádzač ku dňu podpisu zmluvy uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Názov uchádzača: .....

Sídlo uchádzača: .....

| č. | Subdodávateľ <sup>1</sup> | % podiel z predmetu zákazky | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa |               |                 |
|----|---------------------------|-----------------------------|--|---------------|-----------------|
|    |                           |                             | Meno a priezvisko                      | Adresa pobytu | Dátum narodenia |
| 1. |                           |                             |  |               |                 |
| 2. |                           |                             |  |               |                 |

V ....., dňa .....

V ....., dňa .....

.....

.....

<sup>1</sup> Subdodávateľom sa rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky alebo koncesie

**NÁVRH ZMLUVY**

Použiť pre časť č. 2 !!

## Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodný zákonník v znení neskorších právnych predpisov medzi zmluvnými stranami:

**Kupujúci:** **REGADA, s.r.o.**  
Sídlo: Strojnícka 7, 080 01, Prešov, SR  
Zastúpený: Ing. Peter Šiovič, PhD.  
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, Oddiel: Sro, vložka č. 11000/P  
IČO: 36 453 633  
IČ DPH: SK 2020011257  
DIČ: 2020011257  
Bankové spojenie: Tatra banka  
Číslo účtu: 2920842189 / 1100  
Číslo účtu v tvare IBAN: SK38 1100 0000 0029 2084 2189  
(ďalej len „kupujúci“)

a

**Predávajúci:** .....

Sídlo:  
Zastúpená:  
Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu .....Oddiel....., vložka č. ....  
IČO:  
IČ DPH:  
DIČ:  
Bankové spojenie  
Číslo účtu:  
Číslo účtu v tvare IBAN:  
(ďalej len „predávajúci“)

### Článok I. PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho zhotoviť dielo kupujúcemu špecifikované v bode 2. tohto článku riadne a včas za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k softvéru.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že softvérom sa rozumie ..... (*uviesť názov a označenie ponúkaného softvéru*)  
(ďalej len „softvér“).
3. Zmluvné strany sa dohodli, že predmet plnenia podľa tejto zmluvy zahŕňa nasledovné záväzky predávajúceho:
  - 3.1 dodanie softvéru do miesta plnenia;
  - 3.2 inštaláciu a konfiguráciu softvéru na server a PC;
  - 3.3 prípravu a realizáciu akceptačného testovania;
  - 3.4 nasadenie softvéru do skúšobnej prevádzky;
  - 3.5 dodanie kompletnej projektovej, technickej, prevádzkovej, aplikačnej, konfiguračnej, inštaláčnej, používateľskej a školiacej dokumentácie v slovenskom, resp. českom jazyku;

- 3.6 udelenie licenčných práv k dodaným softvérom;
- 3.7 odovzdanie predmetu plnenia bez väd;
- 3.8 poskytnutie záruky na dodané zariadenia.

Dodané zariadenie musí spĺňať všetky funkčnosti, technické vlastnosti a kvalitu špecifikovaných v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

- 4. Kupujúci sa zaväzuje riadne dodaný predmet plnenia prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.
- 5. Kupujúci poskytne predávajúcemu v priebehu spojzdenia diela a pri skúšobnej prevádzke priestory so stolom a stoličkami, umožní pripojenie programátorských počítačov do siete Ethernet pre účely ladenia a ďalej zaistí prítomnosť garanta kupujúceho zodpovedného za technickú časť zariadenia.

## **Článok II. POJMY A DEFINÍCIE**

- 1. Termín plnenia znamená dátum, kedy bude predmet plnenia podľa tejto zmluvy pripravený, po ukončení akceptačného konania, na odovzdanie kupujúcemu.
- 2. Akceptačné konanie znamená posúdenie predmetu plnenia zo strany kupujúceho z hľadiska kvality. Výsledkom akceptačného konania je akceptačný protokol, ktorý potvrdzuje kupujúci a predávajúci. V akceptačnom protokole je uvedený hlavne predmet akceptácie, jeho popis, zhodnotenie, výhrady, otvorené otázky a termíny odstránenia výhrad.
- 3. Preberacie konanie znamená posúdenie dodaného predmetu plnenia podľa tejto zmluvy zo strany kupujúceho najmä po kvantitatívnej stránke. Výsledkom preberacieho konania je preberací protokol, ktorý slúži k prevzatiu predmetu plnenia podľa tejto zmluvy a je súčasťou faktúry.
- 4. Akceptačné testy znamenajú testy zariadenia alebo jeho časti pred odovzdaním zariadenia v mieste plnenia za účelom zistenia, či predmet plnenia zodpovedá podmienkam tejto zmluvy.
- 5. Harmonogram plnenia predmetu zmluvy znamená podrobný časový rozpis aktivít predávajúceho v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy.
- 6. Softvérom sa pre účely tejto zmluvy rozumejú softvérové produkty potrebné na riadne užívanie.
- 7. Vada pre účely tejto zmluvy znamená dodanie predmetu plnenia odchylné od požiadaviek kupujúceho špecifikovaných v tejto zmluve, jej prílohách a dokumentoch tvoriacich súčasť tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za bezchybné vykonávanie predmetu plnenia, ku ktorému sa touto zmluvou zaviazal, ako aj za to, že plnenie predmetu zmluvy bude v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a bude vykazovať tieto vlastnosti počas dohodnutej záručnej doby.



8. Predávajúci poskytol Kupujúcemu v zmysle obchodného zákonníka a autorského zákona právo používať aplikačné programové vybavenie (ďalej len „Licencia“) pre účel, rozsah a spôsob, ktorý je definovaný príslušnými ustanoveniami zmlúv.

### **Článok III. MIESTO PLNENIA ZMLUVY**

1. Miestom plnenia tejto zmluvy sú prevádzkové priestory kupujúceho REGADA, s.r.o., Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

### **Článok IV. TERMÍN PLNENIA ZMLUVY**

1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v zmysle čl. I. v súlade s termínmi a míľnikmi uvedenými v bode 2. tohto článku. Dodanie predmetu plnenia podľa tejto zmluvy v celom rozsahu bez väd je predávajúci povinný ukončiť do 12 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami.
2. Predávajúci sa zaväzuje vykonať a odovzdať predmet plnenia v dohodnutom termíne a dodržať nasledujúci harmonogram:

#### **Harmonogram**

|  | <b>Dátumy</b> |
|--|---------------|
| 1. míľnik: dodanie softvéru (bod 3.1 čl. I.)                   | do .....      |
| 2. míľnik: inštalácia a konfigurácia softvéru (bod 3.2 čl. I.) | do .....      |
| 3. míľnik: akceptačné testovanie (bod 3.3 čl. I.)              | do .....      |
| 4. míľnik: skúšobná prevádzka (bod 3.4 čl. I.)                 | do .....      |
| 5. míľnik: dodanie dokumentácie (bod 3.5 čl. I.)               | do .....      |
| 6. míľnik: dodanie licencií (bod 3.6 čl. I.)                   | do .....      |
| 7. míľnik: odovzdanie predmetu plnenia (bod 3.7 čl. I.)        | do .....      |

*(harmonogram vyplní víťazný uchádzač po vzájomnej dohode s Kupujúcim pri podpise zmluvy s dodržaním termínu v zmysle čl. IV. bodu 1)*

### **Článok V. CENA**

1. Zmluvné strany sa dohodli v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v platnom znení celkovú cenu za predmet plnenia podľa tejto zmluvy vo výške ....., slovom ..... eur v súlade s prílohou č. 2 tejto zmluvy.
2. Ceny sú uvedené bez dane z pridanej hodnoty. K fakturovanej cene bude uplatnená DPH v zmysle platných právnych predpisov.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade dvoch neúspešných akceptačných testov, má kupujúci právo pri každom ďalšom akceptačnom testovaní uplatniť si u predávajúceho náhradu nákladov spojených s opakovaným testovaním. Celková výška náhrady nákladov sa vypočíta ako súčin vynaložených človekohodín na akceptačné testovanie na strane kupujúceho a sumy 1.000,-€ bez DPH.

## **Článok VI. PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY**

1. Kupujúci uhradí cenu alebo jej časti prevodným príkazom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po odovzdaní predmetu plnenia podľa tejto zmluvy bez vád.
2. Podmienkou pre úhradu ceny podľa predchádzajúceho bodu tohto článku je kumulatívne splnenie nasledujúcich podmienok:
  - 2.1 preberací protokol o prevzatí predmetu plnenia podľa tejto zmluvy podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán;
  - 2.2 predávajúci preukázal, že splnil všetky svoje povinnosti v súlade s touto zmluvou v súvislosti s termínom odovzdania predmetu plnenia;
  - 2.3 doručenie faktúry kupujúcemu.
3. Ak je súčasťou dodávky softvér, na používanie ktorého má byť podľa tejto zmluvy udelená licencia, predávajúci musí uviesť tieto licencie ako osobitné položky v príslušnej faktúre spolu s uvedením k nim prislúchajúcim licenčným poplatkom (ako časti fakturovanej čiastky).
4. Súčasťou každej faktúry bude preberací protokol, potvrdený oprávnenými osobami zmluvných strán.
5. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 5. tohto článku, kupujúci má právo vrátiť faktúru bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie odznova odo dňa doručenia novej (opravenej) faktúry.
7. Bankové poplatky dlžníka znáša dlžník, bankové poplatky veriteľa znáša veriteľ.
8. Lehota splatnosti faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
9. Lehota splatnosti faktúry za vyúčtované zmluvné pokuty a náhradu škody alebo nákladov je 15 dní odo dňa ich doručenia druhej zmluvnej strane.
10. Za deň splnenia peňažného záväzku sa považuje deň odpísania dlžnej sumy z účtu dlžníka v prospech účtu veriteľa. Pokiaľ posledný deň lehoty splatnosti prípadne podľa slovenského kalendára na deň pracovného voľna, pokoja alebo sviatkov ako deň splnenia peňažného záväzku bude zmluvným partnerom za rovnako dohodnutých cenových a platobných podmienok akceptovaný nasledujúci prvý pracovný deň.

## **Článok VII. PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN**

1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia podľa tejto zmluvy prostredníctvom vhodného a odborne vysokoškoleného personálu. Kupujúci má právo v odôvodnených prípadoch jednotlivých členov personálu predávajúceho odmietnuť.

2. Kupujúci je povinný poskytnúť predávajúcemu súčinnosť, nevyhnutne potrebnú na splnenie predmetu tejto zmluvy, najmä umožniť predávajúcemu primeraný prístup do priestorov kupujúceho.
3. Predávajúci sa zaväzuje, že pri dodaní predmetu plnenia podľa tejto zmluvy nebude v neprimeranej miere zasahovať do prevádzkovej činnosti kupujúceho.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zo zmluvných strán bude mať vedomosť o akejkoľvek skutočnosti alebo okolnosti, ktorá by mohla mať priamo alebo nepriamo vplyv na plnenie predmetu zmluvy, je táto zmluvná strana povinná bez zbytočného odkladu o tejto skutočnosti alebo okolnosti informovať druhú zmluvnú stranu.
5. Predávajúci sa zaväzuje v priebehu plnenia predmetu zmluvy umožniť kupujúcemu kontrolu plnenia.
6. Predávajúci urobí všetky potrebné opatrenia na to, aby v súvislosti s plnením predmetu zmluvy na pracovisku kupujúceho zaistil bezpečnosť svojich zamestnancov ako i bezpečnosť zamestnancov kupujúceho.
7. Subdodávateľom sa pre účely tejto zmluvy rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s predávajúcim písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti predmetu plnenia podľa tejto zmluvy.
8. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov uvedených v prílohe č. 3 tejto zmluvy, a to bezodkladne, najneskôr však do piatich pracovných dní pred vykonaním tejto zmeny.
9. Predávajúci je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
10. Kupujúci požaduje, aby v prípade zmeny subdodávateľa počas plnenia zmluvy predávajúci preukázal, že subdodávateľ, ktorý sa bude podieľať na dodaní plnenia v sume najmenej 50% z hodnoty plnenia musí byť zapísaný v registri konečných užívateľov výhod, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie podľa zákona o verejnom obstarávaní.
11. Každá zmluva o subdodávke musí byť uzatvorená v písomnej forme a len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke. Táto povinnosť sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania tejto zmluvy.
12. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným zariadením kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, na základe ktorej je financované obstarávanie zariadenia a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú/overovania NFP u dodávateľa sú najmä:
  - a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b. Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,

- c. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ. Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
13. Kupujúci si vyhradzuje právo v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu predmetu tejto zmluvy a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávaním zariadenia, alebo iných postupov, odstúpiť od tejto zmluvy bez akýchkoľvek sankcií, pričom táto zmluva stráca platnosť od počiatku bez akéhokoľvek nároku na odškodnenie zmluvných strán.
14. Predávajúci sa zaväzuje predložiť kupujúcemu elektronickú verziu prílohy č. 2 tejto zmluvy (vo formáte MS EXCEL).
15. Predávajúci sa touto Zmluvou zaväzuje chrániť práva duševného vlastníctva patriace Kupujúcemu ako aj práva tretích osôb, ktoré by mohli byť plnením Zmluvy dotknuté.

### **Článok VIII. AKCEPTAČNÉ TESTY**

1. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu najmenej desať (10) dní vopred pripravenosť predmetu plnenia na začatie akceptačných testov, zameraných na preverenie funkčnosti a spoľahlivosti dodaných zariadení. Náklady na strane predávajúceho spojené s vykonaním akceptačných testov znáša v plnom rozsahu predávajúci.
2. Predávajúci sa do začiatku akceptačných testov zaväzuje predložiť kupujúcemu protokoly, že vo vlastnej réžii a na vlastné náklady vykonal testovanie zariadenia, a to v rozsahu preukazujúcom plnú funkčnosť zariadenia v súlade s funkčnou a technickou špecifikáciou. Súčasťou tohto vyhlásenia musia byť informácie o výsledku testovania a vyhlásenie o kvalite dodávaného zariadenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli ohľadom zaradenia vady do jednej z kategórií:
- a. kategória 1 (Kritická vada) - odchýlky od zmluvných špecifikácií zabraňujú alebo vážne obmedzujú použitie zariadenia v takom rozsahu, že zariadenie nemôže byť použité v každodenných podnikových operáciách, alebo môže byť použité len pri neprimeranom úsilí, ktoré nemôže byť z ekonomického pohľadu oprávnené. Za vadu Kategórie 1 môžu byť tiež považované viaceré vady Kategórie 2 a Kategórie 3, ktoré sa objavia súčasne, ak môže byť dokázané, že kombinované vady majú rovnaký efekt ako hore definovaná kritická vada.
  - b. kategória 2 (Podstatná vada) - akákoľvek odchýlka od zmluvne odsúhlasených špecifikácií, ktorá výrazne ovplyvní zmluvné použitie zariadenia v každodenných podnikových operáciách v takom rozsahu, že vedie k podstatnej dodatočnej práci v spojení s použitím zariadenia v porovnaní s použitím bezchybného zariadenia v každodenných podnikových operáciách, bez znemožnenia jeho prevádzky, ako to je popísané v definícii vady kategórie 1.

- c. kategória 3 (Nepodstatná vada) – akákoľvek odchýlka od zmluvne dohodnutých špecifikácií, ktorá neovplyvní podstatne funkčnosť, prevádzku alebo údržbu zariadenia.
4. V prípade väd kategórie 1 je akceptačné testovanie neúspešné a kupujúci môže odmietnuť podpísanie akceptačného protokolu. Takéto vady budú odstránené predávajúcim najneskôr do 3 pracovných dní. Vady kategórie 2 a/alebo 3, ktoré v kombinácii vytvárajú vadu kategórie 1, musia byť odstránené do 3 pracovných dní aspoň do takého rozsahu, že viac neexistuje akýkoľvek dôvod pre ich zaradenie do kategórie 1.
5. Ak už existujú len vady kategórie 2 a 3, predávajúci vyhotoví akceptačný protokol, v ktorom sa zmluvné strany dohodnú v akej lehote je predávajúci povinný vady (nedostatky) odstrániť, ktorá však nebude dlhšia ako 5 pracovných dní.
6. Po opakovanom neúspešnom výsledku akceptačných testov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy ako dôsledok podstatného porušenia zmluvných povinností.

#### **Článok IX. PREBERANIE PLNENIA**

1. Po úspešnom vykonaní akceptačných testov je predávajúci povinný vyhotoviť písomný preberací protokol, ktorý musí obsahovať najmä:
  - dátum prevzatia plnenia;
  - popis poskytnutého plnenia;
  - uvedenie nedostatkov, ktoré musí predávajúci ešte odstrániť s uvedením záväznej lehoty na ich odstránenie;
  - potvrdenie, že plnenie je v súlade s podmienkami, dohodnutými v špecifikácii uvedenej v tejto zmluve;
  - potvrdenie, že bol dodaný celý predmet plnenia, vrátane jeho stručnej špecifikácie.
2. Predávajúci je povinný vyzvať kupujúceho na prevzatie predmetu plnenia najmenej 7 dní vopred. Náklady na strane predávajúceho spojené s preberaním predmetu plnenia podľa zmluvy znáša v plnom rozsahu predávajúci.
3. Predávajúci je povinný preberací protokol predložiť na schválenie a podpis zástupcovi kupujúceho. Preberací protokol je platný až po podpise zástupcov oboch zmluvných strán.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade neúspešného výsledku akceptačných testov, t.j. dodaný predmet plnenia má akékoľvek vady, je kupujúci oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu plnenia a podpísať preberací protokol.
5. Preberací protokol podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán je podkladom vystavenie faktúry za predmet plnenia podľa tejto zmluvy.

#### **Článok X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKA**

1. Vadou sa pre účely tejto zmluvy rozumie dodanie predmetu plnenia predávajúcim odchylné od požiadaviek kupujúceho špecifikovaných v tejto zmluve, jej prílohách a dokumentoch tvoriacich súčasť tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za bezchybné dodanie predmetu plnenia, ku ktorému sa touto zmluvou zaviazal, ako aj za to, že plnenie

- predmetu zmluvy bude v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a technickými normami a bude vykazovať tieto vlastnosti počas dohodnutej záručnej doby.
2. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na dodaný predmet plnenia v trvaní 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa potvrdenia preberacieho protokolu kupujúcim. Počas záručnej doby vzniká kupujúcemu právo požadovať a predávajúcemu povinnosť odstrániť vzniknuté vady bez zbytočného odkladu, najneskôr však v lehotách uvedených v čl. VIII. od ich nahlásenia (telefonicky alebo doručením e-mailového oznámenia o vzniku vady), ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
  3. Kupujúci je povinný u predávajúceho písomne reklamovať vadu plnenia bez zbytočného odkladu, kedy vadu prvýkrát zistil. Zistená vada musí byť v oznámení predávajúcemu zrozumiteľne a dostatočne popísaná, vrátane jej prejavov. Nárok plynúci kupujúcemu zo zistenia vady je kupujúci povinný uplatniť si voči predávajúcemu najneskôr s oznámením vady. Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním vady bez zbytočného odkladu, od doručenia písomnej reklamácie kupujúceho. Pri odstraňovaní vady je kupujúci povinný poskytnúť predávajúcemu potrebnú súčinnosť, ak ho predávajúci o to požiada.
  4. V prípade, ak predávajúci neodstráni vadu, ktorá bola kupujúcim riadne ohlásená, a funkčnosť predmetu plnenia je vážne poškodená alebo zariadenie neplní riadne svoje funkcie, alebo je vada neodstrániteľná, má kupujúci právo požadovať primerané zníženie ceny predmetu zmluvy alebo odstúpiť od zmluvy a požadovať vrátenie kúpnej ceny v plnom rozsahu.

## **Článok XI. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU**

1. Ak poruší jedna zmluvná strana svoje povinnosti alebo akýkoľvek záväzok, vyplývajúci z tejto zmluvy je povinná nahradiť škodu tým spôsobenú druhej zmluvnej strane. Za škodu sa považuje skutočná škoda, ušlý zisk a náklady vzniknuté poškodenej zmluvnej strane v súvislosti so škodovou udalosťou.
2. Zmluvná strana, ktorá porušila svoju povinnosť alebo akýkoľvek záväzok, vyplývajúci z tejto zmluvy, sa môže zbaviť zodpovednosti na náhradu škody, ak preukáže, že k porušeniu povinnosti alebo akéhokoľvek záväzku, vyplývajúceho z tejto zmluvy, došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť.
3. Medzi okolnosti vylučujúce zodpovednosť patria prípady tzv. vyššej moci, medzi ktoré na základe dohody zmluvných strán bez ohraničenia ich výpočtu a stanovenia ich poradia patria napríklad:  
neobvyklé zmeny počasia, vojna, požiar, štrajk, vzburá, verejné nepokoje, explózia, povodeň, zosuv pôdy, búrka, zásah blesku, embargo, rozhodnutie vojenského orgánu, ako aj zásah štátnej moci alebo právne akty štátnej moci vydané v dôsledku takéhoto zásahu s výnimkou v rozsahu stanovenom v predchádzajúcom bode, zmena právnych predpisov, ktoré sú zmluvnými stranami nezavinené a ani v dôsledku ich konania či nekonania nevznikli.

## **Článok XII. ZMLUVNÉ SANKCIE**

1. V prípade akéhokoľvek omeškania predávajúceho s plnením predmetu zmluvy v termínoch podľa čl. IV. tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený fakturovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- €, a to za každý, aj začatý kalendárny deň omeškania.

2. V prípade akéhokoľvek omeškania predávajúceho s odstránením vady je kupujúci oprávnený fakturovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- €, a to za každý, aj začatý kalendárny deň omeškania.
3. V prípade porušenia ktorejkoľvek povinnosti, pre ktorú nie je v tomto článku uvedená osobitná zmluvná pokuta, je kupujúci oprávnený fakturovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,- € za každý prípad porušenia, a to aj opakovane.
4. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z dlžnej sumy za každý kalendárny deň omeškania.
5. Uplatnením nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu preukázateľnej škody v plnej výške.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade preukázateľného predávajúcim zavineného prekročenia rozsahu poskytnutia dohodnutej súčinnosti zo strany kupujúceho v súvislosti s plnením predmetu zmluvy v počte 10 človekodní, má kupujúci právo uplatniť si u predávajúceho náhradu nákladov spojených s poskytnutím súčinnosti, a to vo výške určenej ako súčin človekodní (1 človekoden = 8 hodín) poskytnutých na strane kupujúceho a ceny za 1 človekoden prác vo výške 400,- € bez DPH.

### **Článok XIII. OCHRANA DÔVERNÝCH INFORMÁCIÍ**

1. Dôvernou informáciou sa rozumie každá informácia či údaj, ktorú kupujúci v rámci predmetu plnenia tejto zmluvy poskytne predávajúcemu alebo sa predávajúci v súvislosti s plnením predmetu zmluvy dozvie, bez ohľadu na to, či bola ako dôverná označená alebo nie.
2. Ochrane dôvernosti podľa tohto článku zmluvy podliehajú aj všetky údaje o obchodných partneroch/zákazníkoch kupujúceho, ako aj osobné údaje zamestnancov kupujúceho v zmysle zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v platnom znení.
3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že zabezpečia dostatočné poučenie pre všetky osoby, ktoré sa na ich strane budú zúčastňovať na plnení predmetu tejto zmluvy, o podstate dôvernej informácie v zmysle tejto zmluvy a nevyhnutnosti jej utajenia v súlade s touto zmluvou. Prístup k dôverným informáciám bude obmedzený na tie poverené osoby zmluvnej strany, ktoré tieto informácie potrebujú poznať na účely a v rozsahu vymedzenom touto zmluvou. Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť, aby záväzok utajenia dôverných informácií v zmysle tejto zmluvy prevzali všetky osoby, ktoré sú odlišné od samotných zmluvných strán a ktoré sa budú zúčastňovať na plnení tejto zmluvy. Splnenie tohto záväzku je príslušná zmluvná strana povinná na požiadanie druhej zmluvnej strany preukázať.
4. Zmluvné strany sa pre účely ochrany obchodného tajomstva a dôverných informácií zaväzujú uchovávať ich v tajnosti a zabezpečiť vykonanie všetkých právnych a technických opatrení, zabraňujúcich ich neoprávnenému sprístupneniu tretej osobe či ich zneužitiu, a to v rozsahu a spôsobom primeraným stupňu utajenia príslušnej informácie alebo obchodného tajomstva a jej zrejmemu významu, alebo významu, ktorý tejto dôvernej

informácii alebo obchodnému tajomstvu zreteľne priradí tá zmluvná strana, ktorej príslušná dôverná informácia alebo obchodné tajomstvo prislúcha.

5. Zmluvné strany môžu poskytnúť dôverné informácie alebo obchodné tajomstvo len svojim zamestnancom pre riadne plnenie predmetu tejto zmluvy alebo iným povereným osobám pri súčasnej realizácii vyššie uvedených opatrení. Dôverné informácie nesmú byť kopírované alebo reprodukované bez predchádzajúceho písomného súhlasu zmluvnej strany, ktorá tieto informácie poskytla.
6. V prípade akéhokoľvek porušenia ustanovení uvedených v tomto článku zmluvy, v dôsledku ktorých došlo k prezradeniu dôverných informácií alebo obchodného tajomstva poskytnutých zmluvnými stranami v súvislosti s plnením predmetu zmluvy alebo ktoré sa druhá zmluvná strana dozvedela v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, je poškodená zmluvná strana oprávnená uplatniť si nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 10.000,- €, za každé porušenie povinnosti zvlášť. Uplatnením nároku na zaplatenie zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody v plnej výške.

#### **Článok XIV. TRVANIE A UKONČENIE ZMLUVY**

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, na obdobie splnenia z nej vyplývajúci práv a povinností zmluvných strán. Zmluvné strany konštatujú, že uplynutie doby platnosti zmluvy nemá vplyv na platnosť licenčných práv k dodávaným softvérom.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť splnením nasledovných podmienok:
  - a) schválenie zákazky v rámci kontroly verejného obstarávania a SO, t.j. doručenie správy z kontroly VO kupujúcemu, a
  - b) schválenie žiadosti o nenávratný finančný príspevok (NFP) a podpísaním zmluvy o poskytnutí NFP.O splnení týchto podmienok bude kupujúci informovať predávajúceho.
3. Platnosť tejto zmluvy môže byť ukončená:
  - a) písomnou dohodou zmluvných strán;
  - b) zánikom niektorej zo zmluvných strán bez právneho nástupcu;
  - c) odstúpením od zmluvy;
  - d) uplynutím doby platnosti;
  - e) ak nedôjde k splneniu podmienok podľa čl. XVI., bodu 2 tejto zmluvy.
4. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou. Odstúpenie od zmluvy musí byť vykonané v písomnej forme a musia v ňom byť uvedené dôvody odstúpenia. Odstúpenie od zmluvy nadobúda právne účinky doručením oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. Za podstatné porušenie sa pre účely tejto zmluvy považuje porušenie akejkoľvek zmluvnej povinnosti, ak k náprave nedôjde ani po uplynutí dodatočnej primeranej lehoty, poskytnutej druhou zmluvnou stranou na odstránenie tohto porušenia.

#### **Článok XV. VLASTNÍCKE PRÁVO A PRÁVA POUŽITIA**

1. Pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak, platia pre tento zmluvný vzťah ustanovenia právneho poriadku SR, najmä zákona č. 513/91 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.



- Vlastnícke právo k veciam, ktoré sa majú podľa tejto Zmluvy stať vlastníctvom Kupujúceho, nadobúda Kupujúci dňom úplného zaplatenia ceny podľa tejto Zmluvy. Na dobu od dodania takých vecí do dňa úplného zaplatenia ceny podľa tejto Zmluvy udeľuje Predávajúci Kupujúcemu právo takú vec užívať v rozsahu a v súlade s účelom podľa tejto Zmluvy. Toto právo môže Predávajúci kedykoľvek odobrať, pokiaľ bude Kupujúci v omeškaní so zaplatením ceny.
2. Ak je súčasťou plnení podľa tejto zmluvy autorské dielo v zmysle ust. § 7 zákona č. 618/2003 Z. z., o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom, v znení neskorších predpisov (ďalej len autorský zákon“), poskytuje Predávajúci Kupujúcemu licenciu na používanie takého autorského diela v súlade a s účelom podľa tejto Zmluvy, a to s účinnosťou odo dňa dodania takého autorského diela a na dobu trvania autorských majetkových práv.
  3. Licencie podľa tejto Zmluvy sa udeľujú ako nevýhradné, neprevoditeľné, v rozsahu obmedzenom na územie Slovenskej republiky a na dobu trvania majetkových autorských práv.
  4. Kupujúci je oprávnený používať autorské diela v súlade s ich funkčným vymedzením podľa tejto Zmluvy a v súlade s pokynmi poskytnutými formou dokumentácie či v rámci zaškolenia. Ak táto Zmluva nestanoví inak, Kupujúci nemá oprávnenie zasahovať alebo upravovať autorské dielo s výnimkou zásahov, ktoré v súlade s donucujúcimi ustanoveniami právnych predpisov nevyžadujú súhlas poskytovateľa licencie.
  5. Predchádzajúce ustanovenia tohto článku sa nevzťahujú na systémové vybavenie, ak je poskytované v súlade s touto Zmluvou. Používateľské práva Kupujúceho vo vzťahu k systémovému vybaveniu sú špecifikované v tejto Zmluve a/alebo v dokumentácii, poskytnutej Predávajúcim spoločne s takýmto vybavením.
  6. Ak je súčasťou plnení Predávajúceho podľa tejto Zmluvy aj implementácia alebo iné používanie softvéru tretích strán, je Predávajúci povinný zaistiť licenciu k použitiu takého softvéru za účelom plnenia tejto Zmluvy tak, aby Predávajúci bol schopný včas a riadne plniť svoje záväzky z tejto Zmluvy.
  7. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že ak pri vykonávaní Diela vznikne činnosťou Predávajúceho a Kupujúceho dielo spoluautorov podľa autorského zákona, dohodnú sa strany na spôsobe vysporiadania vzájomných práv k takému dielu, a to bez zbytočného omeškania odo dňa, kedy k tomu jedna strana druhú stranu písomne vyzve.
  8. V prípade porušenia podmienok Licencie zo strany Kupujúceho vzniká Predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z výšky odmeny za poskytnutie Licencie. Tým nie je dotknutý nárok na náhradu vzniknutej škody, a to aj v sume presahujúcej výšku zmluvnej pokuty. Porušenie podmienok Licencie je podstatným porušením záväzkov Kupujúceho tejto Zmluvy.

## **Článok XVI. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

1. Pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak, platia pre tento zmluvný vzťah ustanovenia právneho poriadku SR, najmä zákona č. 513/91 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. V prípade, že by sa niektoré ustanovenia tejto zmluvy stali neplatnými alebo neúčinnými, alebo ak by sa v dôsledku legislatívnych zmien dostali niektoré z ustanovení tejto zmluvy do rozporu s platným právnym poriadkom Slovenskej republiky, nie je týmto dotknutá platnosť a účinnosť zostávajúcich ustanovení tejto zmluvy. Namiesto neplatného alebo neúčinného ustanovenia platia za zmluvne dohodnuté tie ustanovenia, ktoré sa svojim zmyslom a účelom neplatnému alebo neúčinnému ustanoveniu zmluvy najviac približujú.

3. Zmluvu je možné zmeniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán formou písomného dodatku.
4. Táto zmluva vrátane príloh je spísaná v štyroch (4) vyhotoveniach v slovenskom jazyku. Každá zmluvná strana obdrží dve (2) vyhotovenia.
5. Zmluvné strany prehlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpisom prečítali a že bola uzatvorená po vzájomnom podrobnom oboznámení sa s jej obsahom ako určitý, vážny a zrozumiteľný prejav slobodnej vôle zmluvných strán bez akéhokoľvek nátlaku a nie za nevýhodných podmienok pre ktorúkoľvek zo zmluvných strán. Na dôkaz potvrdenia tejto skutočnosti pripájajú poverení zástupcovia oboch zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú Prílohy:  
**Príloha č. 1** – Opis/specifikácia Diela, akceptačné kritériá , špecifikácia systémového vybavenia, licenčné oprávnenia  
**Príloha č. 2** – Štruktúrovaný rozpočet  
**Príloha č. 3** – Zoznam subdodávateľov

Kupujúci:

Predávajúci:

V....., dňa .....

V ....., dňa.....

.....

.....

### Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

Údaje o všetkých známych subdodávateľoch na predmet zákazky: „**Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o. – časť č. 2 – Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby**“, ktorá bola zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 191/2016, dňa 03.10.2016 pod značkou 13593-WYT.

Na základe ustanovenia §41 ods. 3 zákona, verejný obstarávateľ požadoval, aby dodávateľ ako úspešný uchádzač ku dňu podpisu zmluvy uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

Názov uchádzača: .....

Sídlo uchádzača: .....

| č. | Subdodávateľ <sup>2</sup> | % podiel z predmetu zákazky | Osoba oprávnená konať za subdodávateľa |               |                 |
|----|---------------------------|-----------------------------|--|---------------|-----------------|
|    |                           |                             | Meno a priezvisko                      | Adresa pobytu | Dátum narodenia |
| 1. |                           |                             |  |               |                 |
| 2. |                           |                             |  |               |                 |

V ....., dňa .....

V ....., dňa .....

.....

<sup>2</sup> Subdodávateľom sa rozumie hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky alebo koncesie

**VZOR ŠTRUKTÚROVANÉHO ROZPOČTU CENY ZMLUVY**

V prípade, že v opise predmetu zákazky sa uvádzajú konkrétne názvy postupov, tovarov a zariadení, verejný obstarávateľ umožňuje dodanie ekvivalentov v zmysle § 42 ods. 3 zákona.

Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj iné tzv. ekvivalentné, resp. rovnocenné riešenia voči špecifikácii, uvedenej v tejto prílohe. Pri posúdení ekvivalentnosti, resp. rovnocennosti ponúkaného iného riešenia tovarov z hľadiska akceptovateľnosti ponúkaného tovaru bude verejný obstarávateľ skúmať, či dôjde k splneniu požiadaviek na predmet zákazky, tzn. že bude posudzovať, či ponúkaný tovar s odlišnou špecifikáciou bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú požadované tovary určené. Vid' rozhodnutie Rady Úradu pre verejné obstarávanie v odvolacom konaní č. 503-9000/2014-KR/5 zo dňa 03.03.2014.

**1. ČASŤ**

**VZOR ŠTRUKTÚROVANÉHO ROZPOČTU CENY ZMLUVY**

CNC obrábacie a sústružnícke stroje

| CNC vertikálne obrábacie centrum – 5. osé s príslušenstvom: 2 ks<br><i>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</i> |   |                                 |                         |             | Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie: | Cenová ponuka v EUR bez DPH |
|---|---|---------------------------------|-------------------------|-------------|--|-----------------------------|
| Hlavné technické údaje  | Pojazdy   | Pozdĺžny – os X                 | min. 750                | [mm]        |  |                             |
|   |   | Pozdĺžny – os Y                 | min. 500                | [mm]        |  |                             |
|   |   | Pozdĺžny – os Z                 | min. 500                | [mm]        |  |                             |
|   |   | Zaťaženie stola                 | min. 250                | [kg]        |  |                             |
|   | Pracovný stôl   | Upínacia plocha                 | min. 600x500            | [mm]        |  |                             |
|   |   | Naklápanie stola                |                         |             |  |                             |
|   |   | 1.os                            | 360                     | [°]         |  |                             |
|   | 2.os  | od -35 do +110                  | [°]                     |             |  |                             |
|   | Vreteno   | Otáčky                          | max. 15.000             | [min-1]     |  |                             |
|   |   | Upínací systém vretena          | min. ISO 40 / DIN 69871 | [ISO / DIN] |  |                             |
|   |   | Výkon hlavného motora           | min. 20                 | [kW]        |  |                             |
|   | Zásobník nástrojov  | Počet nástrojov v zásobníku     | min. 40                 | [ks]        |  |                             |
|   |   | Výmena nástroja trieska-trieska | max. 3,5                | [s]         |  |                             |
|   | Signalizácia chodu stroja   |                                 |                         |             |  |                             |
|   | CNC vysokorychlostné opracovanie  |                                 |                         |             |  | XXXXXXXXXX                  |
| Príslušenstvo   | Príslušenstva 1 – 1ks –intuitívna sonda   |                                 |                         |             |  | XX                          |
|   | Príslušenstva 2 – 1ks – vysokotlakové chladenie stredom vretena min. 20 bar.            |                                 |                         |             |  | XX                          |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks – Doprava triesok článkovým dopravníkom                           |                                 |                         |             |  | XX                          |
| Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia  | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                                 |                         |             |  | XX                          |
|   | Montáž  |                                 |                         |             |  | XX                          |
|   | Zapojenie   |                                 |                         |             |  | XX                          |
|   | Testovanie funkčnosti   |                                 |                         |             |  | XX                          |

|  |  |            |
|--|--|------------|
| Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  | XX         |
| <b>Suma spolu EUR bez DPH za 1 ks</b>                              |  | XXXXXXXXXX |
| <b>Suma spolu v EUR bez DPH za 2 ks</b>                            |  | XXXXXXXXXX |

| <b>CNC dlhotočný sústružnícky automat: 1 ks</b><br><i>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</i> |                          |   |             | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|--|--------------------------|---|-------------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Vreteno</b>           | Otáčky vretena                                    | max. 10.000 | [min-1]   |                                    |
|  |                          | Upínací systém vretena                            | 145E        | [F25]   |                                    |
|  |                          | Výkon hlavného motora                             | min. 7      | [kW]  |                                    |
|  |                          | Súčasné obrábanie s variabilným posuvom nástrojov | min. 2      | [ks]  |                                    |
|  |                          | C – os na vretene                                 | C - os      | [-]   |                                    |
|  |                          | Zdvih pre dlhotočnú prevádzku                     | min. 200    | [mm]  |                                    |
|  |                          | Zdvih pre krátkotočnú prevádzku                   | max. 50     | [mm]  |                                    |
|  |                          | Priemer prechodu tyče cez vreteno                 | max. 28     | [mm]  |                                    |
|  | <b>Protivreteno</b>      | Otáčky  | max. 10.000 | [min-1]   |                                    |
|  |                          | Upínací systém                                    | 145E        | [F25]   |                                    |
|  |                          | Výkon hlavného motora                             | min. 7      | [kW]  |                                    |
|  |                          | C – os na protivretene                            | C – os      | [ks]  |                                    |
|  |                          | Priemer prechodu tyče cez vreteno                 | max. 28     | [mm]  |                                    |
|  | <b>Lineárne osi</b>      | Počet lineárnych osi                              | min. 5      | [ks]  |                                    |
|  | <b>Nástrojový systém</b> | Počet nezávislých nástrojových systémov           | min. 2      | [ks]  |                                    |
|  |                          | Počet polôh pre upnutie nástrojov                 | min. 30     | [ks]  |                                    |
| Pozície pre rotačné nástroje hlavne vreteno /protivreteno                                |                          | min. 4/4  | [ks]        |   |                                    |
| Profil držiakov  |                          | 16x16   | [mm]        |   |                                    |
|  |                          |   |             |   | XXXXXXXXXX                         |

|   |   |  |                   |
|---|---|--|-------------------|
|   | Signalizácia chodu stroja   |  |                   |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – 1ks – kontrola upichnutia dielca, ulomenie nástroja                         |  | <u>XX</u>         |
|   | Príslušenstva 2 – základná sada kruhových upínacích klieštín na hlavne vreteno a protivreteno |  | <u>XX</u>         |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks – dopravník triesok a hotových dielcov s odoberaním obrobkov            |  | <u>XX</u>         |
|   | Príslušenstva 4 – 1ks – hydraulicky podávač tyčí min. 3000mm                                  |  | <u>XX</u>         |
|   | Príslušenstva 5 – min. 4ks+4ks – radialne + axialne rotačné jednotky                          |  | <u>XX</u>         |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR)       |  | <u>XX</u>         |
|   | Montáž  |  | <u>XX</u>         |
|   | Zapojenie   |  | <u>XX</u>         |
|   | Testovanie funkčnosti   |  | <u>XX</u>         |
|   | Spravidelná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                           |  | <u>XX</u>         |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>   |  | <u>XXXXXXXXXX</u> |

| <b>CNC sústružnícke centrum s osou Y: 1 ks</b><br><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u> |                             |                                   |                     | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Vreteno/protivreteno</b> | Obežný priemer nad suportom       | min. 520            | [mm]  |                                    |
|   |                             | Max. priemer sústruženia          | min. 400            | [mm]  |                                    |
|   |                             | Dĺžka sústruženia                 | min. 570            | [mm]  |                                    |
|   |                             | Pojazd osi Y                      | min. +- 50          | [mm]  |                                    |
|   |                             | Max. otáčky vretena/protivretena  | min. 4.600/4.600    | [min-1]   |                                    |
|   |                             | Priemer prechodu tyče cez vreteno | min. 50             | [mm]  |                                    |
|   |                             | Výkon pohonu vretena/protivreteno | min. 22/14          | [kW]  |                                    |
|   |                             | Polohovanie osi C/C1              | +0,01               | [°]   |                                    |
|   |                             | Riadenie pohybu osi C             | Interpolácia+poloha |   |                                    |
|   |                             |                                   |                     | <u>XX</u>   |                                    |



|   |  |                               |            |         |  |                   |
|---|--|-------------------------------|------------|---------|--|-------------------|
|   |  | Riadenie pohybu osi C1        | poloha     |         |  |                   |
|   | <b>Hlava nástrojov</b>   | Upínanie v revolverovej hlave | BOT/VDI 40 | [-]     |  |                   |
|   |  | Počet nástrojov               | min. 24    | [ks]    |  |                   |
|   |  | Počet rotačných nástrojov     | min. 10    | [ks]    |  |                   |
|   |  | Otáčky pohonov nástrojov      | min. 6.000 | [min-1] |  |                   |
|   | Signalizácia chodu stroja  |                               |            |         |  |                   |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – 1ks – 3+3 axiálne a radiálne pohonné jednotky  |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
|   | Príslušenstva 2 – 1ks – dopravník triesok  |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks – príprava na manipulátor s min. 6.osami riadenia. Komunikácia manipulátora a stroja musí byť ovládaná priamo obsluhou stroja. Vybavenie s chápadlom a ukotvený na hornej strane stroja. Upnutie manipulátora na stroji musí spĺňať normy SR pre BOZP, zhoda s normou. |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR)  |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
|   | Montáž   |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
|   | Zapojenie  |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
|   | Testovanie funkčnosti  |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.   |                               |            |         |  | <u>XX</u>         |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>  |                               |            |         |  | <b>XXXXXXXXXX</b> |

Názov uchádzača: .....

Sídlo uchádzača:.....

v ....., dňa:.....

.....

Podpis uchádzača

## **2. ČASŤ**

### **VZOR ŠTRUKTÚROVANÉHO ROZPOČTU CENY ZMLUVY**

Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby

| <b>Plánovací softvér pokročilé plánovanie – 1 ks</b><br><u>Tu uviesť typ soft / výrobcu</u> |   |   |                          |            | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|---|---|---|--------------------------|------------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Požiadavky</b>   | Návrh a implementácia systému pokročilého plánovania a rozvrhovania výroby v REGADE, s.r.o. a po dobu   | min. 6                   | [mesiacov] |   |                                    |
|   |   | APS musí obsahovať plánovacie funkcie a metódy: plánovanie na zákazku (materiál, kapacity, termín) optimalizáciu podľa úzkych miest (TOC), ATP (Available To Promise) pri výrobe na sklad CTP (Capable To Promise) pri výrobe na objednávku CRP (Continuous Replenishment Planning) kontinuálne dopĺňanie zásob CPFR (Collaborative Planning, Forecast and Replenishment) – kolaboratívne plánovanie, predpovedanie a dopĺňanie | PI. na zákazku           | [áno/nie]  |   |                                    |
|   |   |   | Opt. TOC                 | [áno/nie]  |   |                                    |
|   |   |   | ATP                      | [áno/nie]  |   |                                    |
|   |   | CTP   | [áno/nie]                |            |   |                                    |
|   |   | CRP   | [áno/nie]                |            |   |                                    |
|   |   | CPFR  | [áno/nie]                |            |   |                                    |
|   |   | Možnosť pripojenia systému pokročilého plánovania s IS ERP Sírius (výmena plánovacích dát)  | Súčasný soft. ERP SIRIUS | [áno/nie]  |   | <u>XX</u>                          |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstvo 1 – 1ks – HW- server - technické prostriedky na prevádzku systému plánovania  |   |                          |            |   | <u>XX</u>                          |
|   | Príslušenstvo 2 – 4ks – SW licencie pre plánovačov, majstrov, nákupcov, obchod, manažérov   |   |                          |            |   | <u>XX</u>                          |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>                                 | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR)   |   |                          |            |   | <u>XX</u>                          |
|   | Montáž, Inštalácia a oživenie systému,  |   |                          |            |   | <u>XX</u>                          |
|   | Prepojenie s ERP, návrh systému pokročilého plánovania a rozvrhovania výroby, tvorba základného plánovacieho modelu, priority a obmedzenia plánov, zohľadnenie odvedenia operácií výroby, metodické poradenstvo po dobu implementácie systému pokročilého plánovania a rozvrhovania |   |                          |            |   | <u>XX</u>                          |
|   | Konfigurácia, testovanie funkčnosti tvorby plánov, skúšobná prevádzka procesu plánovania, simulácia plánov  |   |                          |            |   | <u>XX</u>                          |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.  |   |                          |            |   | <u>XX</u>                          |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>   |   |                          |            |   | <b><u>XXXXXXXXXX</u></b>           |

Názov uchádzača: .....

Sídlo uchádzača:.....

V ....., dňa:.....

.....  
Podpis uchádzača

### **3. ČASŤ**

#### **VZOR ŠTRUKTÚROVANÉHO ROZPOČTU CENY ZMLUVY**

Automatizovaný sklad

| <b>Automatizované skladovacie centrum – 1 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |  |   |                  |      | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |  |
|--|--|---|------------------|------|---|------------------------------------|--|
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Priestorové požiadavky na sklad</b>             | Rozmery skladovacej plochy                                      | Šírka: max. 3600 | [mm] |   |                                    |  |
|  |  | Výška priestoru miestnosti                                      | výška: max. 6100 | [mm] |   |                                    |  |
|  |  | Zastavaná plocha  | max. 15          | [m2] |   |                                    |  |
|  | <b>Kapacita jednotky</b>                           | Raster políc  | min. 25          | [mm] |   |                                    |  |
|  |  | Zaťaženie políc   | max. 500         | [kg] |   |                                    |  |
|  |  | Šírka police  | min. 3000        | [mm] |   |                                    |  |
|  |  | Hĺbka police  | min. 650         | [mm] |   |                                    |  |
|  | <b>El. Parametre</b>                               | Príkonnosť zariadenia   | max. 15          | [kW] |   |                                    |  |
|  | <b>Požiadavky na riadiaci systém</b>               | Schopnosť evidovať zásoby podľa číselného identifikátora        |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Identifikácia pomocou čipov                                     |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Vyhľadávanie pomocou čiarkeho kódu                              |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Tlač a report cez pripojiteľnú tlačiareň                        |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Export dát cez média  |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Interface pre PC cez RS 232 alebo RJ45                          |                  |      |   |                                    |  |
|  | <b>Technické požiadavky</b>                        | Ozubený remeň pre zvýšenie rýchlosti a životnosti               |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Bezpečnostné snímače pre automatické meranie výšky v otvore     |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Bezpečnostné snímače pre automatické meranie zaťaženia police   |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Možnosť kombinácie políc s rôznou nosnosťou                     |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Nastavovanie oznámenia o pravidelných servisných intervaloch    |                  |      |   |                                    |  |
|  |  | Núdzový chod stroja v prípade poruchy na bezpečnostných prvkoch |                  |      |   |                                    |  |
| Automatické zatváranie dverí   |  |   |                  |      |   | <u>XX</u>                          |  |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstvo 1 – 10ks políc s nosnosťou min.250kg |   |                  |      |   | <u>XX</u>                          |  |
|  | Príslušenstvo 2 – 30ks políc s nosnosťou min.450kg |   |                  |      |   | <u>XX</u>                          |  |
|  | Príslušenstvo 3 – 1ks riadiaci panel v SJ alebo ČJ |   |                  |      |   | <u>XX</u>                          |  |

|   |  |  |                          |
|---|--|--|--------------------------|
|   | Príslušenstva 4 – 1ks certifikát podľa normy pre skladové zariadenia BOZP  |  | <u>XX</u>                |
|   | Príslušenstva 5 – 1ks laserový ukazovateľ pre obsluhu automatického skladu pre presne označenie požadovanej položky. |  | <u>XX</u>                |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR)                              |  | <u>XX</u>                |
|   | Montáž   |  | <u>XX</u>                |
|   | Zapojenie  |  | <u>XX</u>                |
|   | Testovanie funkčnosti  |  | <u>XX</u>                |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.   |  | <u>XX</u>                |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>  |  | <b><u>XXXXXXXXXX</u></b> |

Názov uchádzača: .....

Sídlo uchádzača:.....

V ....., dňa:.....

.....  
Podpis uchádzača

#### **4. ČASŤ**

### **VZOR ŠTRUKTÚROVANÉHO ROZPOČTU CENY ZMLUVY**

Zlievarenské stroje a zariadenia



| <b>CNC tlakový lejací stroj s príslušenstvom – 1 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |   | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b>  | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|---|---|--|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | Uzatváracia sila (kN)   | od 6.000 do 7.500  |                                    |
|   | Zdvih nosiča foriem (mm)  | max. 950   |                                    |
|   | Lisovacia sila (kN)   | min. 650   |                                    |
|   | Zdvih vyrážača (mm)   | max. 250   |                                    |
|   | Rozvod jadier   |  |                                    |
|   | Plniaca komora, piest   |  |                                    |
|   | Mazanie lisovacieho piestu - olejové  |  |                                    |
| Chladenie a prietokomery  |   |  |                                    |
| Vyťahovanie horného stípa   |   |  |                                    |
| Chladenie stroja - rozoberateľné doskovité  |   |  | <b>XX</b>                          |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – Riadiaci systém   | Regulácia technologických parametrov v reálnom čase. Prehľad o chode stroja pre dokladovanie kvality odliatkov. Nastavenie priebehu pracovného cyklu, rýchlosti pohybu piesta, zobrazovanie parametrov lejacích procesov, hlásenie porúch. | <b>XX</b>                          |
|   | Príslušenstva 2 – Záchytná vaňa pod stroj   | Na zachytávanie prebytočných kvapalín zo stroja a zabezpečenie BOZP a ekologického chodu stroja.   | <b>XX</b>                          |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>   | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |  | <b>XX</b>                          |
|   | Montáž  |  | <b>XX</b>                          |
|   | Zapojenie   |  | <b>XX</b>                          |
|   | Testovanie funkčnosti   |  | <b>XX</b>                          |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |  | <b>XX</b>                          |
| <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>   |   |  | <b>XXXXXXXXXX</b>                  |

| <b>Udržiavacia elektrická pec – 1 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |   |                        |          |      | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|--|---|------------------------|----------|------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Parametre</b>  | Kapacita pece taveniny | min. 500 | [kg] |   |                                    |
|  |   | Objem AL               | min. 450 | [kg] |   |                                    |
|  |   | Teplota taveniny       | max.1100 | [°C] |   | XX                                 |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – automatická regulácia teploty   |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Príslušenstva 2 – ochrana proti prehriatiu  |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Príslušenstva 3 – 1ks zachytávacia vaňa v prípade prasknutia kelímka                    |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Príslušenstva 5 – 1ks krytovacie veko pece  |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Príslušenstva 6 – 2ks kelímky pre prípadnú zmenu zliatiny AL                            |                        |          |      |   | XX                                 |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>                              | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Montáž  |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Zapojenie   |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Testovanie funkčnosti   |                        |          |      |   | XX                                 |
|  | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |                        |          |      |   | XX                                 |
| <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>  |   |                        |          |      |   | <b>XXXXXXXXXX</b>                  |

| <b>Taviaca výklopná elektrická pec – 1 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |                  |                        |          |          | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|---|------------------|------------------------|----------|----------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b> | Kapacita pece taveniny | max. 800 | [kg]     |   |                                    |
|   |                  | Objem AL               | min. 750 | [kg]     |   |                                    |
|   |                  | Taviaci výkon AL       | min. 230 | [kg/hod] |   | XX                                 |

|   |   |                  |          |      |                       |
|---|---|------------------|----------|------|-----------------------|
|   |   | Teplota tavenia  | max.1100 | [°C] |                       |
|   |   | Príkion el. pece | max. 150 | [kW] |                       |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – automatická regulácia teploty   |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Príslušenstva 2 – ochrana proti prehriatiu  |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks zachytávacia vaňa v prípade prasknutia kelímka                    |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Príslušenstva 5 – 1ks krytovacie veko pece  |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Príslušenstva 6 – 2ks kelímky pre prípadnú zmenu zliatiny AL                            |                  |          |      | <del>XX</del>         |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Montáž  |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Zapojenie   |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Testovanie funkčnosti   |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |                  |          |      | <del>XX</del>         |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>   |                  |          |      | <del>XXXXXXXXXX</del> |

|  |   |                   |              |       |   |                                    |
|--|---|-------------------|--------------|-------|---|------------------------------------|
| <b>Odplyňovacie zariadenie taveniny – 1 ks</b><br><u><b>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</b></u> |   |                   |              |       | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Parametre</b>  | Teplota ošetrenia | max. 1000    | [°C]  |   |                                    |
|  |   | Čas ošetrenia     | max. 10      | [min] |   |                                    |
|  |   | Zdvih             | min. 800     | [mm]  |   |                                    |
|  |   | Použitý plyn      | Dusík, argón | -     |   |                                    |
|  |   | Tlak              | max. 4       | [bar] |   | <del>XX</del>                      |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – regulácia otáčok                            |                   |              |       | <del>XX</del>   |                                    |
|  | Príslušenstva 2 – ochrana proti prehriatiu, odolnosť do 200°C |                   |              |       | <del>XX</del>   |                                    |

|   |   |  |                          |
|---|---|--|--------------------------|
|   | Príslušenstva 3 – 1ks pohon zdvihu s reťazou  |  | <u>XX</u>                |
|   | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |  | <u>XX</u>                |
|   | Príslušenstva 5 – 1ks ochranný kryt   |  | <u>XX</u>                |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |  | <u>XX</u>                |
|   | Montáž  |  | <u>XX</u>                |
|   | Zapojenie   |  | <u>XX</u>                |
|   | Testovanie funkčnosti   |  | <u>XX</u>                |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |  | <u>XX</u>                |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>   |  | <b><u>XXXXXXXXXX</u></b> |

| <b>CNC automatizovaný ostrek foriem – 2 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |   |                                    |           |      | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|--|---|------------------------------------|-----------|------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Parametre</b>  | Počet osí                          | max. 2    | [ks] |   |                                    |
|  |   | Počet okruhov pre ostrek a mazanie | min. 2    | [-]  |   |                                    |
|  |   | Zdvih X                            | min. 1300 | [mm] |   |                                    |
|  |   | Zdvih Y                            | min. 800  | [mm] |   |                                    |
|  |   | Počet trysiek                      | min. 18   | [ks] |   | <u>XX</u>                          |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – regulácia tlaku LC  |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |
|  | Príslušenstva 2 – pripojenie na vzduch  |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |
|  | Príslušenstva 3 – 1ks centrálné mazanie   |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |
|  | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |
|  | Príslušenstva 5 – riadenie osi X meničom a osi Y pneumaticky koncové spínače            |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu</b>   | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |
|  | Montáž  |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |
|  | Zapojenie   |                                    |           |      |   | <u>XX</u>                          |

|                                 |  |  |                   |
|---------------------------------|--|--|-------------------|
| <b>a sfunkčneniu zariadenia</b> | Testovanie funkčnosti  |  | <u>XX</u>         |
|                                 | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku. |  | <u>XX</u>         |
|                                 | <b>Suma spolu v EUR bez DPH za 1 ks</b>                            |  | <u>XXXXXXXXXX</u> |
|                                 | <b>Suma spolu v EUR bez DPH za 2 ks</b>                            |  | <u>XXXXXXXXXX</u> |

| <b>CNC automatické dávkovacie zariadenie – 1 ks</b><br><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u> |   |                                      |               |       | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|--|---|--------------------------------------|---------------|-------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>  | <b>Parametre</b>  | Použitie ku stroju                   | od 400 do 700 | [ton] |   |                                    |
|  |   | Vzdialenosť bodov naberania a liatia | Max. 2400     | [mm]  |   |                                    |
|  |   | Cyklus                               | min. 180      | [N/h] |   |                                    |
|  |   | Kapacita dávky taveniny              | max. 20       | [kg]  |   |                                    |
|  |   | Kapacita dávky taveniny              | min. 0,3      | [kg]  |   | <u>XX</u>                          |
| <b>Príslušenstvo</b>   | Príslušenstva 1 – regulácia pohybu ruky   |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Príslušenstva 2 – CNC riadenie  |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Príslušenstva 3 – centrálné mazanie   |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Príslušenstva 4 – 1ks elektrický rozvádzač  |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Príslušenstva 5 – riadenie osi X meničom a osi Y pneumatically koncové spínače          |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>                                  | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Montáž  |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Zapojenie   |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Testovanie funkčnosti   |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |                                      |               |       | <u>XX</u>   |                                    |
|  | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>   |                                      |               |       | <u>XXXXXXXXXX</u>   |                                    |

|   |   |                  |          |      |   |                                    |
|---|---|------------------|----------|------|---|------------------------------------|
| <b>Temperačné zariadenie – 2 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |   |                  |          |      | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b>  | Médium pre ohrev | olej     | [-]  |   | <b>XX</b>                          |
|   |   | Topný výkon      | max. 90  | [kW] |   |                                    |
|   |   | Chladiaci výkon  | min. 100 | [kW] |   |                                    |
|   |   | Výstupná teplota | max. 300 | [°C] |   |                                    |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – regulácia teploty   |                  |          |      |   |                                    |
|   | Príslušenstva 2 – 1ks elektrický rozvádzač  |                  |          |      |   |                                    |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b>                         | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                  |          |      |   | <b>XX</b>                          |
|   | Montáž  |                  |          |      |   | <b>XX</b>                          |
|   | Zapojenie   |                  |          |      |   | <b>XX</b>                          |
|   | Testovanie funkčnosti   |                  |          |      |   | <b>XX</b>                          |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |                  |          |      |   | <b>XX</b>                          |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH za 1 ks</b>   |                  |          |      |   | <b>XXXXXXXXXX</b>                  |
| <b>Suma spolu EUR bez DPH za 2 ks</b>   |   |                  |          |      | <b>XXXXXXXXXX</b>   |                                    |

|   |                  |              |          |       |   |                                    |
|---|------------------|--------------|----------|-------|---|------------------------------------|
| <b>Hydraulický ostrihovací lis – 1 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |                  |              |          |       | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b> | Síla         | max. 630 | [kN]  |   | <b>XX</b>                          |
|   |                  | Tlak         | min. 23  | [MPa] |   |                                    |
|   |                  | Poistný tlak | min. 23  | [MPa] |   |                                    |

|   |   |                |              |                   |           |
|---|---|----------------|--------------|-------------------|-----------|
|   |   | Príkion        | max. 15      | [kW]              |           |
|   |   | Zdvih barana   | min. 300     | [mm]              |           |
|   |   | Rozstup stĺpov | min. 650     | [mm]              |           |
|   |   | Rozmery stola  | min. 500x650 | [mm]              |           |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – 1ks zachytávací vaňa v prípade presakovania oleja                     |                |              |                   | <u>XX</u> |
|   | Príslušenstva 2 – 1ks elektrický rozvádzač  |                |              |                   | <u>XX</u> |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks podstavec   |                |              |                   | <u>XX</u> |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                |              |                   | <u>XX</u> |
|   | Montáž  |                |              |                   | <u>XX</u> |
|   | Zapojenie   |                |              |                   | <u>XX</u> |
|   | Testovanie funkčnosti   |                |              |                   | <u>XX</u> |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |                |              |                   | <u>XX</u> |
| <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>                               |   |                |              | <b>XXXXXXXXXX</b> |           |

| <b>Transportná panva – 1 ks</b><br><b><u>Tu uviesť typ stroja / výrobcu</u></b> |                                     |                       |  |      | <b>Navrhované parametre (vpísať navrhovaný údaj, prípadne či spĺňa požiadavku – áno/nie), pri príslušenstve uviesť aj typové označenie:</b> | <b>Cenová ponuka v EUR bez DPH</b> |
|---|-------------------------------------|-----------------------|--|------|---|------------------------------------|
| <b>Hlavné technické údaje</b>   | <b>Parametre</b>                    | Obsah taveniny AL     | max. 300                               | [kg] |   |                                    |
|   |                                     | Transport panvy       | - VZV<br>- Žeriavom                    | [-]  |   |                                    |
|   |                                     | Vnútoraná vložka      | Žiarobetón                             | [-]  |   |                                    |
|   |                                     | Vyklápací mechanizmus | - VZV<br>- Ručné koleso<br>s aretáciou | [-]  |   |                                    |
|   |                                     | Izolačné veko         | Odnímateľné                            | [-]  |   |                                    |
|   | <b>Predohrev transportnej panvy</b> | Teplota ohrevu        | min. 600                               | [°C] |   |                                    |
|   |                                     | Topný príkon          | max. 15                                | [kW] |   |                                    |
|   |                                     | Ohrev                 | elektrický                             | [-]  |   |                                    |
|   |                                     |                       |  |      |   | <u>XX</u>                          |

|   |   |                                     |                                      |     |  |  |                          |
|---|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-----|--|--|--------------------------|
|   |   | Regulácia teploty                   | Automatická                          | [-] |  |  |                          |
|   |   | Konštrukcia                         | Tepelne izolovaná                    | [-] |  |  |                          |
|   |   | Zdvíhacia mechanika topného systému | Pohyb dnu a von z panvy - elektricky | [-] |  |  |                          |
| <b>Príslušenstvo</b>  | Príslušenstva 1 – 1ks Elektrický rozvádzač  |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
|   | Príslušenstva 2 – 1ks Izolačné veko   |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
|   | Príslušenstva 3 – 1ks Bezpečnostná konštrukcia okolo ohrevu                             |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
| <b>Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia</b> | Doprava na miesto prevádzky (Miesto prevádzky, adresa: Strojnícka 7, 080 01 Prešov, SR) |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
|   | Montáž  |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
|   | Zapojenie   |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
|   | Testovanie funkčnosti   |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
|   | Sprievodná dokumentácia a návod v slovenskom, resp. českom jazyku.                      |                                     |                                      |     |  |  | <u>XX</u>                |
|   | <b>Suma spolu EUR bez DPH</b>   |                                     |                                      |     |  |  | <b><u>XXXXXXXXXX</u></b> |

Názov uchádzača: .....

Sídlo uchádzača:.....

V ....., dňa:.....

.....

Podpis uchádzača



**NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ**

Príloha č. 4 - Návrh na plnenie kritérií

## Návrh na plnenie kritérií

Predmet zákazky: Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o.

### 1. Časť: CNC obrábacie a sústružnícke stroje

Zákazka vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania č. 191/2016, dňa 03.10.2016 pod značkou: 13593-WYT

|   |  |
|---|--|
| <b>Názov uchádzača</b><br>Meno a priezvisko/obchodné meno/označenie skupiny |  |
| Bydlisko/sídlo/miesto podnikania  |  |
| IČO   |  |
| Štatutárny orgán  |  |

| Názov stroja   | Celková navrhovaná cena v EUR bez DPH | Výška DPH (%) | Celková navrhovaná cena v EUR s DPH <sup>3</sup> |
|--|---------------------------------------|---------------|--|
| CNC vertikálne obrábacie centrum 5 – osé s príslušenstvom – 2 ks |                                       |               |  |
| CNC dlhotočný sústružnícky automat – 1 ks                        |                                       |               |  |
| CNC sústružnícke centrum s osou Y – 1 ks                         |                                       |               |  |
| <b>Celková cena spolu:</b>                                       |                                       |               |  |

Uchádzač vyplní navrhovanú cenu za celý predmet zákazky. Cena do formulára musí byť totožná s konečnou cenou z formuláru vyplneného na základe prílohy č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy.

V \_\_\_\_\_ dňa \_\_\_\_\_

Podpis uchádzača / štatutárneho zástupcu:

<sup>3</sup> V prípade ak uchádzač nie je platcom DPH uvedie túto skutočnosť v políčku celková navrhovaná cena v EUR s DPH.

## Návrh na plnenie kritérií

Predmet zákazky: Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o.

### 2. Časť: Softvér pokročilého plánovania kapacít výroby

Zákazka vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania č. 191/2016, dňa 03.10.2016 pod značkou: 13593-WYT

|   |  |
|---|--|
| <b>Názov uchádzača</b><br>Meno a priezvisko/obchodné meno/označenie skupiny |  |
| Bydlisko/sídlo/miesto podnikania  |  |
| IČO   |  |
| Štatutárny orgán  |  |

| <b>Celková navrhovaná cena<br/>v EUR bez DPH</b> | <b>Výška DPH ( %)</b> | <b>Celková navrhovaná cena<br/>v EUR s DPH<sup>4</sup></b> |
|--|-----------------------|--|
|  |                       |  |

Uchádzač vyplní navrhovanú cenu za celý predmet zákazky. Cena do formulára musí byť totožná s konečnou cenou z formuláru vyplneného na základe prílohy č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy.

V \_\_\_\_\_ dňa \_\_\_\_\_

Podpis uchádzača / štatutárneho zástupcu:

<sup>4</sup> V prípade ak uchádzač nie je platcom DPH uvedie túto skutočnosť v políčku celková navrhovaná cena v EUR s DPH.

## Návrh na plnenie kritérií

Predmet zákazky: Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o.

### 3. Časť: Automatizovaný sklad

Zákazka vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania č. 191/2016, dňa 03.10.2016 pod značkou: 13593-WYT

|   |  |
|---|--|
| <b>Názov uchádzača</b><br>Meno a priezvisko/obchodné meno/označenie skupiny |  |
| Bydlisko/sídlo/miesto podnikania  |  |
| IČO   |  |
| Štatutárny orgán  |  |

| <b>Celková navrhovaná cena<br/>v EUR bez DPH</b> | <b>Výška DPH ( %)</b> | <b>Celková navrhovaná cena<br/>v EUR s DPH<sup>5</sup></b> |
|--|-----------------------|--|
|  |                       |  |

Uchádzač vyplní navrhovanú cenu za celý predmet zákazky. Cena do formulára musí byť totožná s konečnou cenou z formuláru vyplneného na základe prílohy č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy.

V \_\_\_\_\_ dňa \_\_\_\_\_

Podpis uchádzača / štatutárneho zástupcu:

<sup>5</sup> V prípade ak uchádzač nie je platcom DPH uvedie túto skutočnosť v políčku celková navrhovaná cena v EUR s DPH.

## Návrh na plnenie kritérií

Predmet zákazky: Inovácia výrobných procesov a výrobkov REGADA, s.r.o.

### 4. Časť: Zlievarenské stroje a zariadenia

Zákazka vyhlásená vo Vestníku verejného obstarávania č. 191/2016, dňa 03.10.2016 pod značkou: 13593-WYT

|   |  |
|---|--|
| <b>Názov uchádzača</b><br>Meno a priezvisko/obchodné meno/označenie skupiny |  |
| Bydlisko/sídlo/miesto podnikania  |  |
| IČO   |  |
| Štatutárny orgán  |  |

| Názov stroja/počet                               | Celková navrhovaná cena v EUR bez DPH | Výška DPH (%) | Celková navrhovaná cena v EUR s DPH <sup>6</sup> |
|--|---------------------------------------|---------------|--|
| CNC tlakový lejací stroj s príslušenstvom – 1 ks |                                       |               |  |
| Udržiavacia elektrická pec – 1 ks                |                                       |               |  |
| Taviaca výklopná elektrická pec – 1 ks           |                                       |               |  |
| Odplyňovacie zariadenie taveniny – 1 ks          |                                       |               |  |
| CNC automatizovaný ostrek foriem – 2 ks          |                                       |               |  |
| CNC automatické dávkovacie zariadenie – 1 ks     |                                       |               |  |
| Temperačné zaradenie – 2 ks                      |                                       |               |  |

<sup>6</sup> V prípade ak uchádzač nie je platcom DPH uvedie túto skutočnosť v poličku celková navrhovaná cena v EUR s DPH.

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Hydraulický ostrihovací lis – 1 ks</b> |  |  |  |
| <b>Transportná panva – 1 ks</b>           |  |  |  |
| <b>Celková cena spolu:</b>                |  |  |  |

Uchádzač vyplní navrhovanú cenu za celý predmet zákazky. Cena do formulára musí byť totožná s konečnou cenou z formuláru vyplneného na základe prílohy č. 3- Vzor štruktúrovaného rozpočtu ceny zmluvy.

V \_\_\_\_\_ dňa \_\_\_\_\_

Podpis uchádzača / štatutárneho zástupcu:

**ELEKTRONICKÁ AUKCIA**

**ELEKTRONICKÁ AUKCIA**  
**Časť č. 1: CNC obrábacie a sústružnícke stroje**

**INFORMÁCIE O POUŽITÍ ELEKTRONICKEJ AUKCIE**

- Verejný obstarávateľ použije elektronickú aukciu podľa § 54 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z. na predloženie nových cien upravených smerom nadol. Nové poradie uchádzačov sa v elektronickej aukcii zostaví automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk. V súlade so zákonom, elektronická aukcia sa nezačne skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.
- Predmetom elektronickej aukcie budú položky, ktoré vychádzajú zo špecifikácie predmetu zákazky, uvedené v súťažných podkladoch v časti Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 týchto súťažných podkladov. Uchádzači budú v elektronickej aukcii zadávať ceny bez DPH.
- Uchádzači budú môcť v elektronickej aukcii upravovať ceny smerom nadol podľa pravidiel aukcie v stanovených položkách. Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk v elektronickej aukcii budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny.
- Zoznam položiek pre predkladanie nových hodnôt v elektronickej aukcii je nasledovný:

|   |      |
|---|------|
| 1. CNC vertikálne obrábacie centrum – 5. osé s príslušenstvom | 2 ks |
| 2. CNC dlhotočný sústružnícky automat                         | 1 ks |
| 3. CNC sústružnícke centrum s osou Y                          | 1 ks |

**Cena pri položke č. 1 sa uvedie v rámci aukcie za 2 ks spolu. Uchádzači budú znižovať túto cenu tak, že si budú vedomí, že znižujú celkovú cenu za 2 ks spolu a nie jednotkovú!**

- Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny. Jediným kritériom pre vyhodnotenie ponúk a výhodiskom elektronickej aukcie je **cena za celý predmet zákazky v Eur bez DPH.**
- V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom upravovať ceny v stanovených položkách smerom nadol v ľubovoľnom počte krokov. Obmedzenie zmeny jedného kroku nie je nastavené.
- V priebehu elektronickej aukcie budú uchádzačom oznamované dostatočné informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie. Údaje o relatívnom umiestnení ponúk uchádzačov budú zobrazené od začiatku aukcie. Oznamované budú: aktuálna najnižšia celková cena za celý predmet zákazky (Najlepšia ponuka) a aktuálna celková cena za celý predmet zákazky uvedeného uchádzača (Vaša ponuka). Oznamované



budú aj údaje o začiatku a ukončení elektronickej aukcie a údaje o okamžitom čase, ktorý zostáva do skončenia e-aukcie podľa serverového času.

- Elektronická aukcia bude mať jedno súťažné kolo v dĺžke 30 minút (slovom: tridsať minút), pričom pre všetkých účastníkov aukcie je záväzný serverový čas.
- Predlžovanie elektronickej aukcie bude nastavené údajom „Neaktivita v min.“, t.j. časový limit, ktorý bude nastavený na 2 minúty. Táto neaktivita sa začne odpočítavať 2 minúty pred zadaným koncom aukcie. Údaj „Neaktivita v min.“ predstavuje lehotu od zaevidovania poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie.
- Ak počas časového limitu „Neaktivita v min.“ dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej ponuky, bude od času zaevidovania tejto skutočnosti aukcia predĺžená o 2 minúty. Ak v priebehu lehoty predĺženia dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov opäť k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej, opäť sa aukcia predĺži od času zaevidovania tejto skutočnosti o stanovený počet minút. Ak počas lehoty predĺženia nedôjde u žiadneho z uchádzačov k zaevidovaniu novej ponuky od jeho poslednej, aukcia bude automaticky ukončená.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk verejný obstarávateľ zadá do aukčného prostredia vstupné ceny uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách.
- Elektronická aukcia bude realizovaná cez portál elektronickej aukcie [www.aukciaas.sk](http://www.aukciaas.sk) administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: [vo@lacon.sk](mailto:vo@lacon.sk), telefón: 02/5464 1601.
- Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronickej komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickejmi prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
- Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii budú uvedené najmä informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia uchádzača k používanému elektronickejmu zariadeniu. Súčasťou výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie.
- Súčasťou výzvy na účasť v elektronickej aukcii budú aj údaje o dátume a čase začatia elektronickej aukcie, o spôsobe skončenia elektronickej aukcie, t.j. o predlžovaní elektronickej aukcie, a tiež upozornenie na pravidlá elektronickej aukcie a na podmienky technického pripojenia.
- Pokyny a pravidlá pre použitie aukcie, ktorými sa riadi priebeh elektronickej aukcie sú uložené na adrese: <http://www.aukciaas.sk/priebeh.html#title>. Je potrebné, aby si zúčastnení uchádzači podrobne preštudovali pravidlá elektronickej aukcie, prípadne sa oboznámili s priebehom aukcie aj prostredníctvom inštruktážneho videa umiestneného na uvedenej adrese.
- Príslušné informácie týkajúce sa použitého zariadenia, podmienky a špecifikácia technického pripojenia sú uvedené v pokynoch a pravidlách pre použitie aukcie a tiež samostatne na adrese <http://www.aukciaas.sk/ponuka.html#techpodm>. Zúčastneným

uchádzačom odporúčame skontrolovať pred začiatkom aukcie, či ich použité technické zariadenia a pripojenia spĺňajú požadované technické podmienky:

- počítač s operačným systémom Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7,
  - rozlíšenie obrazovky monitora min. 800 x 600,
  - pripojenie na internet,
  - internetový prehliadač MS Internet Explorer min. ver. 8.x, alebo MozillaFirefox ver.3.x, Opera 10.x, Chrome 7.x a vyššie,
  - internetový prehliadač musí podporovať 128 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom,
  - povolená podpora Javascript v prehliadači a povolené cookies,
  - nainštalovaný Adobe Reader X. a vyššia verzia pre prácu s dokumentami.
- V prípade nemožnosti konania aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. dokázateľného plošného výpadku siete internet, alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo po pôvodne plánovanej aukcii túto zopakovať pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. O dôvodoch takéhoto ukončenia aukcie bude okamžite administrátor informovať všetkých uchádzačov.

## ELEKTRONICKÁ AUKCIA

### Časť č. 2: Softvér pokročilého plánovania kapacít

#### INFORMÁCIE O POUŽITÍ ELEKTRONICKEJ AUKCIE

- Verejný obstarávateľ použije elektronickú aukciu podľa § 54 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z. na predloženie nových cien upravených smerom nadol. Nové poradie uchádzačov sa v elektronickej aukcii zostaví automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk. V súlade so zákonom, elektronická aukcia sa nezačne skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.
- Predmetom elektronickej aukcie budú položky, ktoré vychádzajú zo špecifikácie predmetu zákazky, uvedené v súťažných podkladoch v časti Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 týchto súťažných podkladov. Uchádzači budú v elektronickej aukcii zadávať ceny bez DPH.
- Uchádzači budú môcť v elektronickej aukcii upravovať ceny smerom nadol podľa pravidiel aukcie v stanovených položkách. Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk v elektronickej aukcii budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny.
- Zoznam položiek pre predkladanie nových hodnôt v elektronickej aukcii je nasledovný:
  1. **Plánovací softvér pokročilé plánovanie**
- Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny. Jediným kritériom pre vyhodnotenie ponúk a výhodiskom elektronickej aukcie je **cena za celý predmet zákazky v Eur bez DPH**.
- V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom upravovať ceny v stanovených položkách smerom nadol v ľubovoľnom počte krokov. Obmedzenie zmeny jedného kroku nie je nastavené.
- V priebehu elektronickej aukcie budú uchádzačom oznamované dostatočné informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie. Údaje o relatívnom umiestnení ponúk uchádzačov budú zobrazené od začiatku aukcie. Oznamované budú: aktuálna najnižšia celková cena za celý predmet zákazky (Najlepšia ponuka) a aktuálna celková cena za celý predmet zákazky uvedeného uchádzača (Vaša ponuka). Oznamované budú aj údaje o začiatku a ukončení elektronickej aukcie a údaje o okamžitom čase, ktorý zostáva do skončenia e-aukcie podľa serverového času.
- Elektronická aukcia bude mať jedno súťažné kolo v dĺžke 30 minút (slovom: tridsať minút), pričom pre všetkých účastníkov aukcie je záväzný serverový čas.
- Predlžovanie elektronickej aukcie bude nastavené údajom „Neaktivita v min.“, t.j. časový limit, ktorý bude nastavený na 2 minúty. Táto neaktivita sa začne odpočítavať 2 minúty pred zadaným koncom aukcie. Údaj „Neaktivita v min.“ predstavuje lehotu od zaevidovania poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie.

- Ak počas časového limitu „Neaktivita v min.“ dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej ponuky, bude od času zaevidovania tejto skutočnosti aukcia predĺžená o 2 minúty. Ak v priebehu lehoty predĺženia dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov opäť k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej, opäť sa aukcia predĺži od času zaevidovania tejto skutočnosti o stanovený počet minút. Ak počas lehoty predĺženia nedôjde u žiadneho z uchádzačov k zaevidovaniu novej ponuky od jeho poslednej, aukcia bude automaticky ukončená.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk verejný obstarávateľ zadá do aukčného prostredia vstupné ceny uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách.
- Elektronickej aukcia bude realizovaná cez portál elektronických aukcií [www.aukciaas.sk](http://www.aukciaas.sk) administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: [vo@lacon.sk](mailto:vo@lacon.sk), telefón: 02/5464 1601.
- Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronickej komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickejmi prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
- Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii budú uvedené najmä informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia uchádzača k používanému elektronickejmu zariadeniu. Súčasťou výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie.
- Súčasťou výzvy na účasť v elektronickej aukcii budú aj údaje o dátume a čase začatia elektronickej aukcie, o spôsobe skončenia elektronickej aukcie, t.j. o predlžovaní elektronickej aukcie, a tiež upozornenie na pravidlá elektronickej aukcie a na podmienky technického pripojenia.
- Pokyny a pravidlá pre použitie aukcie, ktorými sa riadi priebeh elektronickej aukcie sú uložené na adrese: <http://www.aukciaas.sk/priebeh.html#title>. Je potrebné, aby si zúčastnení uchádzači podrobne preštudovali pravidlá elektronickej aukcie, prípadne sa oboznámili s priebehom aukcie aj prostredníctvom inštruktážneho videa umiestneného na uvedenej adrese.
- Príslušné informácie týkajúce sa použitého zariadenia, podmienky a špecifikácia technického pripojenia sú uvedené v pokynoch a pravidlách pre použitie aukcie a tiež samostatne na adrese <http://www.aukciaas.sk/ponuka.html#techpodm>. Zúčastneným uchádzačom odporúčame skontrolovať pred začiatkom aukcie, či ich použité technické zariadenia a pripojenia spĺňajú požadované technické podmienky:
  - počítač s operačným systémom Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7,
  - rozlíšenie obrazovky monitora min. 800 x 600,
  - pripojenie na internet,
  - internetový prehliadač MS Internet Explorer min. ver. 8.x, alebo MozillaFirefox ver.3.x, Opera 10.x, Chrome 7.x a vyššie,

- internetový prehliadač musí podporovať 128 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom,
  - povolená podpora Javascript v prehliadači a povolené cookies,
  - nainštalovaný Adobe Reader X. a vyššia verzia pre prácu s dokumentami.
- V prípade nemožnosti konania aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. dokázateľného plošného výpadku siete internet, alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo po pôvodne plánovanej aukcii túto zopakovať pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. O dôvodoch takéhoto ukončenia aukcie bude okamžite administrátor informovať všetkých uchádzačov.

## ELEKTRONICKÁ AUKCIA

### Časť č. 3: Automatizovaný sklad

#### INFORMÁCIE O POUŽITÍ ELEKTRONICKEJ AUKCIE

- Verejný obstarávateľ použije elektronickú aukciu podľa § 54 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z. na predloženie nových cien upravených smerom nadol. Nové poradie uchádzačov sa v elektronickej aukcii zostaví automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk. V súlade so zákonom, elektronická aukcia sa nezačne skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.
- Predmetom elektronickej aukcie budú položky, ktoré vychádzajú zo špecifikácie predmetu zákazky, uvedené v súťažných podkladoch v časti Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 týchto súťažných podkladov. Uchádzači budú v elektronickej aukcii zadávať ceny bez DPH.
- Uchádzači budú môcť v elektronickej aukcii upravovať ceny smerom nadol podľa pravidiel aukcie v stanovených položkách. Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk v elektronickej aukcii budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny.
- Zoznam položiek pre predkladanie nových hodnôt v elektronickej aukcii je nasledovný:
  - 1. Automatizované skladovacie centrum**
- Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny. Jediným kritériom pre vyhodnotenie ponúk a výhodiskom elektronickej aukcie je **cena za celý predmet zákazky v Eur bez DPH**.
- V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom upravovať ceny v stanovených položkách smerom nadol v ľubovoľnom počte krokov. Obmedzenie zmeny jedného kroku nie je nastavené.
- V priebehu elektronickej aukcie budú uchádzačom oznamované dostatočné informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie. Údaje o relatívnom umiestnení ponúk uchádzačov budú zobrazené od začiatku aukcie. Oznamované budú: aktuálna najnižšia celková cena za celý predmet zákazky (Najlepšia ponuka) a aktuálna celková cena za celý predmet zákazky uvedeného uchádzača (Vaša ponuka). Oznamované budú aj údaje o začiatku a ukončení elektronickej aukcie a údaje o okamžitom čase, ktorý zostáva do skončenia e-aukcie podľa serverového času.
- Elektronická aukcia bude mať jedno súťažné kolo v dĺžke 30 minút (slovom: tridsať minút), pričom pre všetkých účastníkov aukcie je záväzný serverový čas.
- Predlžovanie elektronickej aukcie bude nastavené údajom „Neaktivita v min.“, t.j. časový limit, ktorý bude nastavený na 2 minúty. Táto neaktivita sa začne odpočítavať 2 minúty pred zadaným koncom aukcie. Údaj „Neaktivita v min.“ predstavuje lehotu od zaevidovania poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie.

- Ak počas časového limitu „Neaktivita v min.“ dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej ponuky, bude od času zaevidovania tejto skutočnosti aukcia predĺžená o 2 minúty. Ak v priebehu lehoty predĺženia dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov opäť k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej, opäť sa aukcia predĺži od času zaevidovania tejto skutočnosti o stanovený počet minút. Ak počas lehoty predĺženia nedôjde u žiadneho z uchádzačov k zaevidovaniu novej ponuky od jeho poslednej, aukcia bude automaticky ukončená.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk verejný obstarávateľ zadá do aukčného prostredia vstupné ceny uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách.
- Elektronickej aukcia bude realizovaná cez portál elektronickej aukcie [www.aukciaas.sk](http://www.aukciaas.sk) administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: [vo@lacon.sk](mailto:vo@lacon.sk), telefón: 02/5464 1601.
- Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronickej komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickejmi prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
- Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii budú uvedené najmä informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia uchádzača k používanému elektronickejmu zariadeniu. Súčasťou výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie.
- Súčasťou výzvy na účasť v elektronickej aukcii budú aj údaje o dátume a čase začatia elektronickej aukcie, o spôsobe skončenia elektronickej aukcie, t.j. o predlžovaní elektronickej aukcie, a tiež upozornenie na pravidlá elektronickej aukcie a na podmienky technického pripojenia.
- Pokyny a pravidlá pre použitie aukcie, ktorými sa riadi priebeh elektronickej aukcie sú uložené na adrese: <http://www.aukciaas.sk/priebeh.html#title>. Je potrebné, aby si zúčastnení uchádzači podrobne preštudovali pravidlá elektronickej aukcie, prípadne sa oboznámili s priebehom aukcie aj prostredníctvom inštruktážneho videa umiestneného na uvedenej adrese.
- Príslušné informácie týkajúce sa použitého zariadenia, podmienky a špecifikácia technického pripojenia sú uvedené v pokynoch a pravidlách pre použitie aukcie a tiež samostatne na adrese <http://www.aukciaas.sk/ponuka.html#techpodm>. Zúčastneným uchádzačom odporúčame skontrolovať pred začiatkom aukcie, či ich použité technické zariadenia a pripojenia spĺňajú požadované technické podmienky:
  - počítač s operačným systémom Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7,
  - rozlíšenie obrazovky monitora min. 800 x 600,
  - pripojenie na internet,
  - internetový prehliadač MS Internet Explorer min. ver. 8.x, alebo MozillaFirefox ver.3.x, Opera 10.x, Chrome 7.x a vyššie,

- internetový prehliadač musí podporovať 128 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom,
  - povolená podpora Javascript v prehliadači a povolené cookies,
  - nainštalovaný Adobe Reader X. a vyššia verzia pre prácu s dokumentami.
- V prípade nemožnosti konania aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. dokázateľného plošného výpadku siete internet, alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo po pôvodne plánovanej aukcii túto zopakovať pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. O dôvodoch takéhoto ukončenia aukcie bude okamžite administrátor informovať všetkých uchádzačov.



**ELEKTRONICKÁ AUKCIA**  
**Časť č. 4: Zlievarenské stroje a zariadenia**

**INFORMÁCIE O POUŽITÍ ELEKTRONICKEJ AUKCIE**

- Verejný obstarávateľ použije elektronickú aukciu podľa § 54 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z. na predloženie nových cien upravených smerom nadol. Nové poradie uchádzačov sa v elektronickej aukcii zostaví automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk. V súlade so zákonom, elektronická aukcia sa nezačne skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.
- Predmetom elektronickej aukcie budú položky, ktoré vychádzajú zo špecifikácie predmetu zákazky, uvedené v súťažných podkladoch v časti Opis predmetu zákazky, ktorý tvorí prílohu č. 1 týchto súťažných podkladov. Uchádzači budú v elektronickej aukcii zadávať ceny bez DPH.
- Uchádzači budú môcť v elektronickej aukcii upravovať ceny smerom nadol podľa pravidiel aukcie v stanovených položkách. Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk v elektronickej aukcii budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny.
- Zoznam položiek pre predkladanie nových hodnôt v elektronickej aukcii je nasledovný:

|  |      |
|--|------|
| 1. CNC tlakový lejací stroj s príslušenstvom | 1 ks |
| 2. Udržiavacia elektrická pec                | 1 ks |
| 3. Taviaca výklopná elektrická pec           | 1 ks |
| 4. Odplyňovacie zariadenie taveniny          | 1 ks |
| 5. CNC automatizovaný ostrek foriem          | 2 ks |
| 6. CNC automatické dávkovacie zariadenie     | 1 ks |
| 7. Temperačné zaradenie                      | 2 ks |
| 8. Hydraulický ostrihovací lis               | 1 ks |
| 9. Transportná panva                         | 1 ks |

**Cena pri položkách č. 5 a 7 sa uvedie v rámci aukcie za 2 ks spolu. Uchádzači budú znižovať túto cenu tak, že si budú vedomí, že znižujú celkovú cenu za 2 ks spolu a nie jednotkovú!**

Pre účely automatického zostavenia poradia ponúk budú ceny jednotlivých položiek automaticky sčítané do celkovej ceny. Jediným kritériom pre vyhodnotenie ponúk a výhodiskom elektronickej aukcie je **cena za celý predmet zákazky v Eur bez DPH**.

- V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom upravovať ceny v stanovených položkách smerom nadol v ľubovoľnom počte krokov. Obmedzenie zmeny jedného kroku nie je nastavené.
- V priebehu elektronickej aukcie budú uchádzačom oznamované dostatočné informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie. Údaje o relatívnom umiestnení ponúk uchádzačov budú zobrazené od začiatku aukcie. Oznamované budú: aktuálna najnižšia celková cena za celý predmet zákazky (Najlepšia ponuka) a aktuálna celková cena za celý predmet zákazky uvedeného uchádzača (Vaša ponuka). Oznamované budú aj údaje o začiatku a ukončení elektronickej aukcie a údaje o okamžitom čase, ktorý zostáva do skončenia e-aukcie podľa serverového času.
- Elektronická aukcia bude mať jedno súťažné kolo v dĺžke 30 minút (slovom: tridsať minút), pričom pre všetkých účastníkov aukcie je záväzný serverový čas.
- Predlžovanie elektronickej aukcie bude nastavené údajom „Neaktivita v min.“, t.j. časový limit, ktorý bude nastavený na 2 minúty. Táto neaktivita sa začne odpočítavať 2 minúty pred zadaným koncom aukcie. Údaj „Neaktivita v min.“ predstavuje lehotu od zaevidovania poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie.
- Ak počas časového limitu „Neaktivita v min.“ dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej ponuky, bude od času zaevidovania tejto skutočnosti aukcia predĺžená o 2 minúty. Ak v priebehu lehoty predĺženia dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov opäť k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej, opäť sa aukcia predĺži od času zaevidovania tejto skutočnosti o stanovený počet minút. Ak počas lehoty predĺženia nedôjde u žiadneho z uchádzačov k zaevidovaniu novej ponuky od jeho poslednej, aukcia bude automaticky ukončená.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
- Po úvodnom úplnom vyhodnotení ponúk verejný obstarávateľ zadá do aukčného prostredia vstupné ceny uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách.
- Elektronická aukcia bude realizovaná cez portál elektronických aukcií [www.aukciaas.sk](http://www.aukciaas.sk) administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: [vo@lacon.sk](mailto:vo@lacon.sk), telefón: 02/5464 1601.
- Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronickú komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickými prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
- Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii budú uvedené najmä informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia uchádzača k používanému elektronickému zariadeniu. Súčasťou výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie.
- Súčasťou výzvy na účasť v elektronickej aukcii budú aj údaje o dátume a čase začatia elektronickej aukcie, o spôsobe skončenia elektronickej aukcie, t.j. o predlžovaní

elektronickej aukcie, a tiež upozornenie na pravidlá elektronickej aukcie a na podmienky technického pripojenia.

- Pokyny a pravidlá pre použitie aukcie, ktorými sa riadi priebeh elektronickej aukcie sú uložené na adrese: <http://www.aukciaas.sk/priebeh.html#title>. Je potrebné, aby si zúčastnení uchádzači podrobne preštudovali pravidlá elektronickej aukcie, prípadne sa oboznámili s priebehom aukcie aj prostredníctvom inštruktážneho videa umiestneného na uvedenej adrese.
- Príslušné informácie týkajúce sa použitého zariadenia, podmienky a špecifikácia technického pripojenia sú uvedené v pokynoch a pravidlách pre použitie aukcie a tiež samostatne na adrese <http://www.aukciaas.sk/ponuka.html#techpodm>. Zúčastneným uchádzačom odporúčame skontrolovať pred začiatkom aukcie, či ich použité technické zariadenia a pripojenia spĺňajú požadované technické podmienky:
  - počítač s operačným systémom Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7,
  - rozlíšenie obrazovky monitora min. 800 x 600,
  - pripojenie na internet,
  - internetový prehliadač MS Internet Explorer min. ver. 8.x, alebo MozillaFirefox ver.3.x, Opera 10.x, Chrome 7.x a vyššie,
  - internetový prehliadač musí podporovať 128 bitové SSL certifikáty pre šifrovanie komunikácie so serverom,
  - povolená podpora Javascript v prehliadači a povolené cookies,
  - nainštalovaný Adobe Reader X. a vyššia verzia pre prácu s dokumentami.
- V prípade nemožnosti konania aukcie z dôvodu vyššej moci, ako napr. dokázateľného plošného výpadku siete internet, alebo inej nepredpokladateľnej objektívnej príčiny si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo po pôvodne plánovanej aukcii túto zopakovať pri rovnakom nastavení a v zmysle rovnakých pravidiel. O dôvodoch takéhoto ukončenia aukcie bude okamžite administrátor informovať všetkých uchádzačov.

Príloha č. 6 Jednotný európsky dokument

**JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT**

## Doplňujúce informácie k vyplňaniu Jednotného informačného dokumentu

V zmysle § 39 ods. 1 zákona a bodu 17.2 týchto súťažných podkladov môže hospodársky subjekt predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom predložením jednotného európskeho dokumentu (**viď Príloha č. 6 SP vo formáte .pdf v profile verejného obstarávateľa**). Náležitosti týkajúce sa jednotného európskeho dokumentu upravujú ustanovenia § 39 zákona, vyhláška Úradu pre verejné obstarávanie č. 155/2016 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o jednotnom európskom dokumente a jeho obsahu a Vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) 2016/7 z 5. januára 2016, ktorým sa ustanovuje štandardný formulár pre jednotný európsky dokument pre obstarávanie.

**V prípade, ak uchádzač uplatní postup uvedený v bode 17.2 súťažných podkladov, predloží vyplnený formulár podľa tohto bodu v papierovej forme ako súčasť ponuky podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača.** Jednotný európsky dokument pre obstarávanie je k dispozícii:

- na adrese: <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=sk>
- vzor formulára JED-u vo formáte .rtf, umožňujúci jeho priame vyplňanie na webovom sídle ÚVO, pričom uchádzač do neho musí sám prepísať údaje uvedené v prílohe č.6 súťažných podkladov vo formáte .pdf, ktoré obsahujú informácie týkajúce sa postupu a identifikácie verejného obstarávateľa.

Manuál k vyplňaniu jednotného európskeho dokumentu je možné stiahnuť na webovej linke <http://www.uvo.gov.sk/legislativametodikadohľad/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html> .

**ETICKÝ KÓDEX**

## **Preambula**

Etický kódex záujemcu / uchádzača vo verejnom obstarávaní (ďalej len „etický kódex“) stanovuje, na základe všeobecne uznávaného a zachovávaného hodnotového poriadku spoločnosti, zásady správania záujemcu / uchádzača / člena skupiny dodávateľov v procesoch verejného obstarávania.

Obsahom etického kódexu sú základné pravidlá správania sa záujemcu / uchádzača / člena skupiny dodávateľov, ktoré sú tieto subjekty, so zreteľom na zákonnú povinnosť uplatňovania princípov rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie, transparentnosti, hospodárnosti a efektívnosti, zabezpečovania čestnej hospodárskej súťaže, vykonávania práv a povinností v súlade s dobrými mravmi a so zásadami poctivého obchodného styku, viazané dodržiavať a na dodržiavanie ktorých sú viazané dohliadať.

Účelom tohto etického kódexu je podporovať a napomáhať dodržiavaniu uvedených pravidiel v správaní záujemcov / uchádzačov / členov skupiny dodávateľov v procesoch verejného obstarávania.

## **Článok I. Základné ustanovenia**

Pracovná skupina pre spoluprácu v oblasti verejného obstarávania vydáva Etický kódex záujemcu / uchádzača vo verejnom obstarávaní na základe čl. 3 písm. c) Rokovacieho poriadku pracovnej skupiny pre spoluprácu v oblasti verejného obstarávania. Etický kódex sa vzťahuje na záujemcov / uchádzačov / členov skupiny dodávateľov, ktorí sa zúčastňujú procesov verejného obstarávania prebiehajúcich v Slovenskej republike alebo ktorí sa zúčastňujú procesov verejného obstarávania prebiehajúcich mimo územia Slovenskej republiky a svojou činnosťou sa k územiu Slovenskej republiky viažu.

## **Článok II. Definície**

1. Záujemca je fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trhu dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu a má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní (definícia v zmysle príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní).
2. Uchádzač je fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trhu dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu a predložila ponuku (definícia v zmysle príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní).
3. Skupina dodávateľov je zoskupenie subjektov, ktoré spája spoločný záujem na účasť v procese verejného obstarávania, a ktorého účelom je posilniť svoje možnosti na úspech, resp. eliminovať nedostatky (v zmysle aktuálnej neschopnosti splniť určité podmienky) niektorých členov skupiny, ktoré by im inak bránili sa súťaže zúčastniť (definícia v zmysle metodického usmernenia Úradu pre verejné obstarávanie č. 11914-5000/2014).

### **Článok III. Zásady a princípy**

1. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov je povinný v procesoch verejného obstarávania postupovať plne v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskej únie.
2. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov je povinný v procesoch verejného obstarávania postupovať tak, aby boli dodržané princípy rovnakého zaobchádzania, nediskriminácie, transparentnosti, hospodárnosti a efektívnosti, aby bola zabezpečená čestná hospodárska súťaž, aby vykonávanie práv a povinností bolo v súlade s dobrými mravmi a so zásadami poctivého obchodného styku (ďalej spolu len „princípy“). Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov je zároveň povinný zdržať sa akéhokoľvek konania, ktoré by uvedené princípy mohlo ohroziť alebo narušiť.
3. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov je povinný v procesoch verejného obstarávania postupovať tak, aby nedošlo k vzniku konfliktu záujmov, pričom konflikt záujmov zahŕňa najmä situácie, ak osoba, ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejného obstarávania (vrátane osoby bez nutnosti formálneho zapojenia do priebehu verejného obstarávania), má priamy alebo nepriamy finančný, ekonomický, osobný alebo iný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s verejným obstarávaním.

### **Článok IV. Proces verejného obstarávania**

1. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov rešpektuje, dodržiava a chráni verejný záujem ako primárny cieľ verejného obstarávania.
2. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov nijakým spôsobom nezneužíva svoje postavenie v procese verejného obstarávania.
3. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov neposkytuje, ani nežiada poskytnúť akúkoľvek materiálnu alebo nemateriálnu výhodu, odmenu, odplatu, spojenú so svojim postavením v procese verejného obstarávania.
4. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov zabezpečuje potrebnú ochranu informácií získaných v priebehu verejného obstarávania a zdržiava sa konania, ktorým by vedome uviedol do omylu iných záujemcov / uchádzačov / skupinu dodávateľov, so zámerom získania neoprávneného prospechu alebo neoprávnenej konkurenčnej výhody.
5. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov predkladá v ponukách pravdivé a neskreslené informácie, ktoré preukazuje pravdivými a aktuálnymi podkladmi, vo svojej ponuke uvádza skutočné hodnoty kritérií, ktoré je schopný záväzne riadne plniť.



6. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov nijakým neprimeraným spôsobom nekontaktuje a neovplyvňuje
  - a) osobu zodpovednú alebo podieľajúcu sa na procese prípravy verejného obstarávania
  - b) osobu zodpovednú alebo podieľajúcu sa na procese vyhodnocovania ponúk, návrhov, podmienok účasti
  - c) osobu zodpovednú alebo podieľajúcu sa na procese revízných postupov
  - d) osobu zodpovednú alebo podieľajúcu sa na procese kontroly a/alebo dohľadu
  - e) osobu zodpovednú alebo podieľajúcu sa na procese administratívnych, ekonomických, právnych, znaleckých, konzultačných a iných podporných činností súvisiacich s procesom verejného obstarávania
  - f) osobu, ktorá by mohla ovplyvniť osoby podľa predchádzajúcich bodov

so zámerom získania neoprávneného prospechu alebo neoprávnenej konkurenčnej výhody.

7. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov zverejní svoju prípadnú osobnú zainteresovanosť na procese verejného obstarávania vopred alebo bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o tejto zainteresovanosti dozvie. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov zverejní svoju prípadnú osobnú zainteresovanosť napr. prostredníctvom priameho upovedomenia vyhlasovateľa verejného obstarávania alebo oznámením prostredníctvom verejne dostupných informačných prostriedkov.
8. Zaujemca / uchádzač / skupina dodávateľov nezneužíva zákonné revízne postupy so zámerom predlžovať, komplikovať alebo inak ovplyvňovať priebeh verejného obstarávania.
9. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov neuzavrie, ani sa nepodieľa na žiadnej písomnej, ústnej, konkludentnej dohode, ktorá by mohla ohroziť alebo obmedziť regulárnu hospodársku súťaž.

#### **Článok V. Prevenia a profylaxia**

1. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov postupuje v procesoch verejného obstarávania s plnou profesionalitou, ktorú primeraným vzdelávaním pravidelne zvyšuje.
2. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov trvalo buduje a udržiava dôveru verejnosti voči svojej osobe a svojmu konaniu.
3. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov zabezpečuje uplatňovanie vlastnej vnútornej kontroly, tak aby nedošlo ku konaniu v rozpore s právnymi predpismi, pravidlami a zásadami upravujúcimi procesy verejného obstarávania.
4. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov podporuje a napomáha aktivitám smerujúcim k ochrane verejného záujmu a podpore legitímnej podnikateľskej činnosti (poctivého obchodného styku).

5. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov zodpovedne plní svoje zákonné a zmluvné povinnosti vo vzťahu k verejným inštitúciám, svojim zamestnancom, pracovníkom, subdodávateľom a iným spolupracujúcim osobám.
6. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov zodpovedne plní svoje zákonné povinnosti vo vzťahu ku kontrolným orgánom a orgánom činným v trestnom konaní.
7. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov podporuje a napomáha rozvoju spolupráce s tretím sektorom.
8. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov si uvedomuje svoju povinnosť spoločenskej zodpovednosti v procesoch verejného obstarávania.
9. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov si uvedomuje svoju povinnosť ochrany životného prostredia a kultúrneho dedičstva v procesoch verejného obstarávania.
10. Zaujemca / uchádzač / člen skupiny dodávateľov zabezpečuje oboznámenie sa a dodržiavanie pravidiel a zásad upravujúcich procesy verejného obstarávania svojimi zamestnancami, pracovníkmi, subdodávateľmi a inými spolupracujúcimi osobami.

#### **Článok VI. Pôsobnosť**

1. Tento etický kódex nadobúda platnosť a účinnosť dňom svojho zverejnenia, bez časového obmedzenia.
2. Tento etický kódex sa vzťahuje na záujemcov / uchádzačov / členov skupiny dodávateľov, ktorí vystupujú v procesoch verejného obstarávania prebiehajúcich v Slovenskej republike alebo ktorí vystupujú v procesoch verejného obstarávania prebiehajúcich mimo územia Slovenskej republiky a svojou činnosťou sa k územia Slovenskej republiky viažu.
3. Tento etický kódex sa vzťahuje aj na účastníkov súťaže návrhov, koncesionárov, subdodávateľov a iné subjekty, ktoré sa zúčastňujú alebo majú záujem zúčastniť sa na procesoch verejného obstarávania.
4. Jednotlivé ustanovenia tohto etického kódexu je potrebné vykladať tak, aby bol v čo najvyššej miere zachovaný verejný záujem, princípy a zásady verejného obstarávania, poctivý obchodný styk a ochrana hospodárskej súťaže.
5. Možnosť prihlásiť sa k tomuto etickému kódexu alebo riadiť sa týmto etickým kódexom nie je nijako obmedzená.