Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ ako aj „zákon“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Za osobu podľa § 8 ods. 1 zákona:

.....

Ing. Viera Sotníková, splnomocnenec

2018

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

A1. POKYNY PRE UCHÁDZAČOV (VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE)

I. INFORMÁCIE O VEREJNOM OBSTARÁVATEĽOVI

1. Identifikácia verejného obstarávateľa / osoby podľa §8 ods. 1 zákona

II. INFORMÁCIE O PREDMETE A DRUHU ZÁKAZKY

2. Predmet a druh zákazky
3. Komplexnosť predmetu zákazky
4. Miesto a lehota dodania/uskutočnenia/zhotovenia predmetu zákazky
5. Zdroj finančných prostriedkov

III. INFORMÁCIE O PONUKE

Príprava ponuky

6. Vyhotovenie ponuky
7. Jazyk ponuky
8. Variantné riešenie
9. Mena a ceny uvádzané v ponuke, mena finančného plnenia
10. Zábezpeka ponuky

Obsah ponuky

11. Obsah ponuky
12. Ponuka, označená ako „Ostatné“
13. Ponuka, označená ako „Kritériá“

Predkladanie ponuky

14. Náklady na ponuku
15. Oprávnenie predložiť ponuku
16. Predloženie ponuky
17. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky
18. Označenie obálky ponuky
19. Miesto a lehota na predkladanie ponuky
20. Lehota viazanosti ponuky

IV. INFORMÁCIE O POSTUPE VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

Dorozumievanie a vysvetľovanie

21. Dorozumievanie medzi osobou podľa § 8 ods. 1 zákona a záujemcami/uchádzačmi
22. Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky
23. Vysvetľovanie
24. Doplňujúce informácie

Otváranie 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. Preskúmanie a hodnotenie ponúk
30. Vylúčenie ponúk
31. Vyhodnocovanie návrhov na plnenie kritérií

Prijatie ponuky

32. Informácia o výsledku vyhodnocovania ponúk

V. INFORMÁCIE O ZMLUVE

33. Typ zmluvy
34. Uzavretie zmluvy
35. Obchodné podmienky

VI. SUBDODÁVKY
VII. JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT
VIII. ZRUŠENIE POUŽITÉHO POSTUPU ZADÁVANIA ZÁKAZKY
IX. ZÁBEZPEKA

A.2 NÁVRH ZÁVAZNÝCH ZMLUVNÝCH PODMIENOK

A.2.1 Návrh záväzných zmluvných podmienok pre časť 1.
A.2.2 Návrh záväzných zmluvných podmienok pre časť 2.

B.1 OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

B.1.1 Opis predmetu zákazky pre časť 1
B.1.2 Opis predmetu zákazky pre časť 2

B.2 SPOSOB URČENIA CENY ZA PREDMET ZÁKAZKY

C.1 PODMIENKY ÚČASTI

PRÍLOHY SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV:

Príloha č. 1:

Návrh na plnenie kritérií + vyhlásenie k návrhu na plnenie kritérií

Príloha č. 2:

Vyhlásenie uchádzača

Príloha č. 3:

Krycí list

Príloha č. 4

Súhlas so spracovaním osobných údajov

Príloha č. 5

Informácie o spracovávaní osobných údajov dotknutých osôb

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „zákon o verejnom obstarávaní“ ako aj „zákon“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Časť A.1

POKYNY PRE UCHÁDZAČOV(VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE)

ÚVOD

Predložením svojej ponuky, uchádzač v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky vrátane všetkých častí obsiahnutých v týchto súťažných podkladoch ako výlučné podmienky zadávania predmetnej zákazky a zrieka sa svojich vlastných podmienok.

Prevzatím týchto súťažných podkladov záujemca potvrdzuje, že mu je známe, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona má k týmto súťažným podkladom výhradné práva a vyhlasuje, že súťažné podklady použije len na spracovanie ponuky pri zadávaní tejto zákazky a zabezpečí, aby ich nebolo možné akýmkoľvek spôsobom zneužiť treťou osobou. V prípade nedodržania tohto záväzku je mu zrejmé, že osoba podľa § 8 ods. 1 zákona má právo uplatniť si náhradu škody.

Predpokladá sa, že záujemcovia dôkladne preskúmajú a rešpektujú všetky pokyny a lehoty obsiahnuté v súťažných podkladoch. Ak uchádzač nedodá všetky požadované doklady, informácie a dokumentáciu alebo ak ním predložená ponuka nebude zodpovedať podmienkam uvedeným v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania pri zadávaní predmetnej zákazky a požiadavkám osoby podľa § 8 ods. 1 zákona uvedeným v súťažných podkladoch, bude jeho ponuka zo zadávania predmetnej zákazky vylúčená.

I.
INFORMÁCIE O VEREJNOM OBSTARÁVATEĽOVI

1 IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA / OSOBY PODĽA § 8 ODS. 1 ZÁKONA (ĎALEJ AJ „OSOBA PODĽA § 8 ODS. 1 ZÁKONA“):

Názov organizácie:	**SLOVARM, a.s.**
Adresa organizácie:	Dolná 1259/2, 907 01 Myjava
IČO:	35792680
Krajina:	SR
Kontaktná osoba:	Viera Sotníková
Telefón:	+421 905317598
E-mail:	sotnikova.viera@gmail.com
Kontaktné miesto:	**SLOVARM, a.s.**
	Dolná 1259/2, 907 01 Myjava
Kontaktná osoba:	Viera Sotníková
Adresa:	Dolná 1259/2, 907 01 Myjava
Telefón:	+421 905317598
E-mail:	sotnikova.viera@gmail.com

II.
INFORMÁCIE O PREDMETE A DRUHU ZÁKAZKY

2 PREDMET A DRUH ZÁKAZKY:

Názov predmetu zákazky: Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

Druh zákazky je v súlade s § 3 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní) zákazka na poskytnutie služby (ďalej len „zákazka“).

Predmetom zákazky je Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. a Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. Zákazka je rozdelená na dve časti.

Postup vo verejnom obstarávaní: nadlimitná zákazka.

Spoločný slovník obstarávania (CPV):
Hlavný predmet: 73110000-6

Číselný kód predmetu zákazky pre hlavný predmet zákazky z hlavného slovníka pre Časť 1: 73110000-6

Číselný kód predmetu zákazky pre hlavný predmet zákazky z hlavného slovníka pre Časť 2: 73110000-6

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky, technické požiadavky:
Opis predmetu zákazky tvorí časť B.1 týchto súťažných podkladov.

Predpokladaná hodnota zákazky: **1 409 371,79 EUR bez DPH.**

2.1 Výsledkom verejného obstarávania bude uzatvorenie zmluvy s jedným resp. viacerými (úspešným/ úspešnými) uchádzačom / uchádzačmi, pre každú časť samostatne. Návrhy zmlúv sú uvedené v časti A.2 týchto súťažných podkladov..

3 KOMPLEXNOSŤ PREDMETU ZÁKAZKY

3.1 Zákazka je rozdelená na 2 časti. Uchádzač môže predložiť ponuku na ľubovoľný počet častí. Požiadavky na predmet zákazky na časti 1-2 sú uvedené v časti B.1 súťažných podkladov - „Opis predmetu zákazky".

Časť 1: Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.

Časť 2: Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.

4 MIESTO A LEHOTA DODANIA/USKUTOČNENIA/ZHOTOVENIA PREDMETU ZÁKAZKY

4.1 Miesto plnenia: SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 907 01 Myjava.
NUTS: SK022

4.1 Dĺžka trvania zákazky:

Pre Časť 1. : 35 mesiacov
Pre Časť 2. : 35 mesiacov

5 ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

5.1 V prípade schválenia žiadosti o nenávratný finančný príspevok plánuje osoba podľa § 8 ods. 1 zákona zákazku financovať z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja, Operačný program Výskum a inovácie, KÓD OPVAI-MH/DP/2017/1.2.2-12.

Predpokladaná hodnota zákazky: **1 409 371,79 EUR bez DPH.**

Pre Časť 1. - Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. je určený rozpočet vo výške **1 286 905,12 EUR bez DPH**

Pre Časť 2. – Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. je určený rozpočet vo výške **122 466,67 EUR bez DPH.**

III.
INFORMÁCIE O PONUKE

Príprava ponuky

6 VYHOTOVENIE PONUKY

6.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme a to tak, aby bolo zabezpečené trvalé zachytenie jej obsahu.

6.2 UPOZORNENIE: Ponuka sa predkladá na každú časť zákazky samostatne.

6.3 Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku na príslušnú časť. Uchádzač nemôže byť zároveň členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov v zmysle § 49 ods. 7 zákona.

6.4 Ponuka predložená uchádzačom sa vyhotovuje písomne a predkladá sa elektronicky spôsobom podľa § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a to v dvoch častiach (ponuka pre účely tohto verejného obstarávania sa delí **na samostatne oddelené a uzavreté časti „OSTATNÉ" a „KRITÉRIÁ").**

6.5 Uchádzač predkladá ponuku pod identifikáciou osoby podľa § 8 ods. 1 zákona a názov zákazy „Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s. /príslušná časť".

6.6 Uchádzač predkladá ponuku tak, že samostatne vloží súbory obsahujúce dokumenty k splneniu podmienok účasti, dokumenty k požiadavkám na predmet zákazky, návrh zmluvy, návrh na plnenie kritérií a krycí list ponuky.

6.7 Uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk podľa požiadaviek uvedených v týchto súťažných podkladoch a v prípade, ak zloženie zábezpeky preukazuje poskytnutím bankovej záruky za uchádzača**, je povinný zároveň doručiť na adresu SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 907 01 Myjava, v listinnej podobe originál predmetnej bankovej záruky v lehote na predkladanie ponúk** podľa bodu 17.2. týchto SP .

6.8 Ponuka predložená uchádzačom sa vyhotovuje písomne a predkladá sa elektronicky spôsobom podľa § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a to v dvoch častiach (ponuka pre účely tohto verejného obstarávania sa d e l í na samostatne oddelené a uzavreté časti „OSTATNÉ“ a „KRITÉRIÁ“). Ponuka sa predkladá prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk. V prípade, ak je v týchto súťažných podkladoch uvedený aj iný spôsob predloženia ponuky , resp. jej časti , uchádzač musí prihliadnuť aj naň (viď bod 6.7 týchto SP).

6.9 Ak uchádzač predkladá ponuku na viac ako jednu ČASŤ predmetu zákazky, predloží informácie, resp. dokumenty uvedené v týchto súťažných podkladoch samostatne pre každú ČASŤ predmetu zákazky, tzn. predloží samostatne oddelenú a uzavretú časť KRITÉRIÁ pre každú ČASŤ predmetu zákazky. Obdobne predloží informácie, resp. dokumenty uvedené v týchto súťažných podkladoch samostatne pre každú ČASŤ predmetu zákazky, tzn. predloží samostatne oddelenú a uzavretú časť OSTATNÉ pre každú ČASŤ predmetu zákazky s tým, že na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa § 32 zákona (časť III.1.1 oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania) nemusí predložiť požadované doklady osobitne pre každú ČASŤ, ale len raz, napr. v ponuke predloženej pre ČASŤ č.1. Na túto skutočnosť upozorní uchádzač v ponuke. Z označenia týchto informácií (dokumentov) musí byť jednoznačne jasné, ktorej ČASTI predmetu zákazky sa týkajú.

6.10 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto súťažných podkladoch, musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.

6.11 Uchádzač zároveň predloží súbor v rámci každej časti ponuky časť Ostatné/Kritéria aj **kópiu ponuky napr. vo formáte „pdf“ s prekrytými osobnými údajmi fyzických osôb.** Uchádzač je povinný prekryť tie časti dokumentov, v ktorých sa nachádzajú osobné údaje nad tento rozsah: meno a priezvisko, dátum narodenia, adresa trvalého pobytu, emailová adresa a telefónne číslo, (uchádzač prekryje najmä rodné číslo, údaje o spáchaní trestného činu alebo priestupku, ktoré vyplývajú z registra trestov, vlastnoručný podpis fyzickej osoby na dokumentoch atď). Uvedené je nevyhnutné pre dodržanie ochrany spracovávaných osobných údajov, ktoré by mohli byť zverejnením vo verejne prístupných registroch dotknuté alebo poškodené. Ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky. Uvedená požiadavka je za účelom splnenia povinnosti osoby podľa § 8 ods. 1 zákona zverejňovania ponúk v profile.

7 JAZYK PONUKY

7.1 Ponuky, návrhy 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, návrhy, doklady a dokumenty vyhotovené v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka.

8 VARIANTNÉ RIEŠENIE

8.1 Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky.

8.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnocovania a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

9 MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE, MENA FINANČNÉHO PLNENIA

9.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača a v návrhu zmluvy, bude vyjadrená v mene EUR, v štruktúre podľa bodu 9.4 týchto súťažných podkladov.

9.2 Podkladom pre určenie ceny je technická špecifikácia uvedená v časti B1 týchto súťažných podkladov.

9.3 Uchádzač stanoví zmluvnú cenu za obstarávaný predmet zákazky na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov. Záujemca je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do svojich zmluvných cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

9.4 Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:

- navrhovaná zmluvná cena v EUR bez dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“),
- sadzba DPH v %,
- výška DPH v EUR,
- navrhovaná zmluvná cena v EUR vrátane DPH

10 ZÁBEZPEKA PONUKY

10.1 Zábezpeka sa vyžaduje vo výške : Pre Časť 1: **10 000,00 EUR**
Pre Časť 2: **3 000,00 EUR**

Podmienky jej zloženia a podmienky jej uvoľnenia alebo vrátenia sú uvedené **v časti IX**. týchto súťažných podkladov

Obsah ponuky

11 OBSAH PONUKY

11.1 Ponuka sa predkladá na každú časť samostatne.

11.2 Ponuka musí obsahovať všetky doklady, dokumenty a informácie osobou podľa § 8 ods. 1 zákona uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, tiež požiadavky na predmet zákazky a náležitosti ponuky uvedené v týchto súťažných podkladoch, vzťahujúce sa k tomuto postupu zadávania zákazky.

11.3 Uchádzač predkladá ponuku v elektronickej podobe v lehote na predkladanie ponúk podľa požiadaviek uvedených v týchto súťažných podkladoch.

11.4 Uchádzač predloží ponuku elektronicky prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk . Elektronický systém automaticky zabezpečí („uzamkne“) ponuku do lehoty na otváranie ponúk tak, aby ju nebolo možné pred lehotou na otváranie ponúk sprístupniť.

11.5 Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky, požadované v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, musia byť k termínu predloženia ponuky platné a aktuálne.

11.6 Uchádzač, ktorý preukazuje osobné postavenie podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona, ako aj iné podmienky účasti, ak sa vyžadujú, je povinný predložiť spolu s ostatnými dokladmi už v rámci prvého poskytnutia osobných údajov osobe podľa § 8 ods. 1 zákona súhlas so spracovaním osobných údajov, ktorý je povinný predložiť **za každú fyzickú osobu**, ktorej osobné údaje sa budú nachádzať v ponuke alebo iných podkladoch, potvrdeniach, čestných vyhláseniach, dokumentoch. Súhlas bude udelený spoločnosti V.O.V.S., s.r.o., M.M.Hodžu 6979/20, 960 01 Zvolen, ako spoločnosti, ktorá má postavenie sprostredkovateľa v zmysle ustanovenia § 34 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a ktorá spracúva osobné údaje uchádzača v mene osoby podľa § 8 ods. 1 zákona. Vzor súhlasu je prílohou týchto SP (príloha č. 4 súťažných podkladov).

12 PONUKA, OZNAČENÁ AKO „OSTATNÉ“ PREDLOŽENÁ UCHÁDZAČOM SA PREDKLADÁ V ELEKTRONICKEJ PODOBE A ČIASTOČNE ZÁROVEŇ V LISTINNEJ PODOBE A OBSAHUJE:

12.1 Súbor s názvom „Krycí list ponuky“(podľa poskytnutého vzoru – príloha č. 3 súťažných podkladov, v ktorom budú uvedené:

- identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno, adresa sídla uchádzača), oprávnené osoby konať za uchádzača, s uvedením ich kontaktných údajov (telefónnych čísiel, e-mailové adresy),
- zoznam súborov ponuky (uchádzač samostatne predkladá minimálne dokumenty: krycí list ponuky, samostatne súbory s dokumentami k splneniu podmienok účasti, samostatne súbory s požiadavkami na predmet zákazky, samostatne súbor s návrhom zmluvy s prílohami a samostatne súbor s návrhom na plnenie kritérií),
- heslo súťaže
- za účelom zabezpečenia elektronickej komunikácie, uchádzač v Krycom liste uvedie Vyhlásenie o elektronickej komunikácii a Vyhlásenie o neexistencii konfliktu záujmov (súčasť Krycieho listu)

Krycí list ponuky musím mať ten istý obsah ako poskytnutá príloha č. 3 súťažných podkladov. Tento dokument musí byť podpísaný oprávnenou osobou/oprávnenými osobami konať v mene uchádzača. Všetky dokumenty, ktoré sa budú nachádzať v súboroch uvedených v

Zozname súborov v Krycom liste ponuky sa budú považovať za podpísané uchádzačom. Krycí list bude predložený v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“.

12.2 Čestné vyhlásenie, že nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku . Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“ pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky.

12.3 V prípade skupiny dodávateľov uchádzač uvedie identifikačné údaje každého člena skupiny dodávateľov s uvedením obchodného mena, adresy sídla alebo miesta podnikania, meno kontaktnej osoby, telefónneho čísla a elektronickej adresy kontaktnej osoby. Ak za skupinu dodávateľov koná skupinou poverená osoba, resp. konajú skupinou poverené osoby, uchádzač predloží aj udelené plnomocenstvo pre túto osobu, resp. osoby, ktoré budú oprávnené prijímať pokyny a konať v mene všetkých ostatných členov skupiny dodávateľov. Udelené plnomocenstvo musí byť podpísané oprávnenými osobami všetkých členov skupiny dodávateľov, tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“. Uchádzač predmetné súbory uvedie v Zozname súborov v Krycom liste ponuky.

12.4 Doklady a dokumenty, ktorými preukazuje splnenie podmienok účasti v rozsahu definovanom v časti C.1 Podmienky účasti súťažných podkladov, v zmysle oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania uverejneného vo vestníku VO č. **239/2018 zo dňa 05.12.2018, zn.: 17412-MSS** a Európskom vestníku zo dňa 04.11.2018. pod č. **2018/S 233-532549.** Uchádzač predmetné súbory uvedie v Zozname súborov v Krycom liste ponuky. Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“.

12.5 Vyhlásenie uchádzača (príloha č. 2 súťažných podkladov/príslušná časť zákazky) o zabezpečení a splnení cieľov, požiadaviek, aktivít a činností pri realizácii predmetu zákazky v zmysle opisu predmetu zákazky uvedenej v časti B.1 súťažných podkladov - „Opis predmetu zákazky“. Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. napr. vo formáte „pdf“ pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky.

12.6 Návrh zmluvy podľa časti A.2 týchto súťažných podkladov **bez uvedenia zmluvných cien**. Návrh zmluvy musí byť doplnený o identifikačné údaje uchádzača a podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte. „pdf“, pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky.

12.7 Doklad o zložení zábezpeky podľa časť IX. súťažných podkladov. Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“, pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky. V prípade, ak uchádzač skladá zábezpeku poskytnutím bankovej záruky za uchádzača, je povinný zároveň doručiť na adresu **SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 907 01 Myjava** originál predmetnej bankovej záruky v lehote na predkladanie ponúk v samostatnom obale. Obal musí byť uzatvorený. Obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje: adresu osoby podľa § 8 ods. 1 zákona, adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania) a označenie heslom verejnej súťaže: „SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ“ „Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s./**príslušná časť**“.

12.8 Uchádzač, ktorý preukazuje osobné postavenie podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona, ako aj iné podmienky účasti, ak sa vyžadujú, je povinný predložiť spolu s ostatnými dokladmi už v rámci prvého poskytnutia osobných údajov osobe podľa § 8 ods. 1 zákona súhlas so spracovaním osobných údajov, ktorý je povinný predložiť **za každú fyzickú osobu**, ktorej osobné údaje sa budú nachádzať v ponuke alebo iných podkladoch, potvrdeniach, čestných vyhláseniach, dokumentoch. Súhlas bude udelený spoločnosti V.O.V.S., s.r.o., M.M.Hodžu 6979/20, 960 01 Zvolen, ako spoločnosti, ktorá má postavenie sprostredkovateľa v zmysle ustanovenia § 34 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a ktorá spracúva osobné údaje uchádzača v mene osoby podľa § 8 ods. 1 zákona. Vzor súhlasu je prílohou týchto súťažných podkladov (príloha č. 4 súťažných podkladov).

12.9 Súbor s kópiou kompletnej ponuky s prekrytými osobnými údajmi fyzických osôb v súlade s bodom 6.10 súťažných podkladov. Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“, pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky.

12.10 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona odporúča, aby doklady a dokumenty v ponuke uchádzač zoradil v poradí podľa svojho zoznamu, teda Krycieho listu ponuky a aby jednotlivé súbory a dokumenty boli vzostupne očíslované.

13 PONUKA, OZNAČENÁ AKO „KRITÉRIA“ PREDLOŽENÁ UCHÁDZAČOM MUSÍ OBSAHOVAŤ:

13.1 Návrh na plnenie kritérií - vyplnený formulár podľa Prílohy č. 1 týchto súťažných podkladov. Uchádzač súbor uvedie v Zozname súborov v Krycom liste ponuky a predloží ho v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“.

13.2 Návrh zmluvy podľa časti A.2 týchto súťažných podkladov **s uvedením zmluvných cien.** Návrh zmluvy musí byť doplnený o identifikačné údaje uchádzača a podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“ pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky.

13.3 Súbor s kópiou kompletnej ponuky s prekrytými osobnými údajmi fyzických osôb v súlade s bodom 6.10 súťažných podkladov. Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme napr. vo formáte „pdf“ pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky.

13.4 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona odporúča, aby doklady a dokumenty v ponuke uchádzač zoradil v poradí podľa svojho zoznamu, teda Krycieho listu ponuky a aby jednotlivé súbory a dokumenty boli vzostupne očíslované.

Predkladanie ponuky

14 NÁKLADY NA PONUKU

14.1 Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči osobe podľa § 8 ods. 1 zákona, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania. Ponuky doručené predpísaným spôsobom podľa týchto súťažných podkladov, v lehote na predkladanie ponúk podľa týchto súťažných podkladov sa uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie vyhláseného verejného obstarávania.

15 OPRÁVNENIE PREDLOŽIŤ PONUKU

15.1 Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu časť, niekoľko častí alebo na všetky časti zákazky
Uchádzač môže v tomto postupe zadávania zákazky predložiť iba jednu ponuku na príslušnú časť zákazky. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

15.2 V prípade, ak bude ponuka skupiny dodávateľov prijatá, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona bude podľa § 37 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní vyžadovať vytvorenie určitej právnej formy z dôvodu riadneho plnenia zmluvy.

16 PREDLOŽENIE PONUKY

16.1 Uchádzač predloží ponuku elektronicky prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk . Elektronický systém automaticky zabezpečí („uzamkne“) ponuku do lehoty na otváranie ponúk tak, aby ju nebolo možné pred lehotou na otváranie ponúk sprístupniť.

16.2 Uchádzač predkladá ponuku pod identifikáciu osoby podľa § 8 ods. 1 zákona a názov zákazky „Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.”.

16.3 Uchádzač predkladá ponuku tak, že samostatne vloží súbory obsahujúce dokumenty k splneniu podmienok účasti, dokumenty k požiadavkám na predmet zákazky, návrh zmluvy, návrh na plnenie kritérií a krycí list ponuky.

16.4 Ponuka predložená uchádzačom sa vyhotovuje písomne a predkladá sa elektronicky spôsobom podľa § 49 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní a to v dvoch častiach (ponuka pre účely tohto verejného obstarávania sa d e l í na samostatne oddelené a uzavreté časti „OSTATNÉ“ a „KRITÉRIÁ“).

16.5 Ponuka sa predkladá tak, že uchádzač ju predloží nasledovne:
V predmetnej zákazke uchádzač elektronicky vloží svoju ponuku prostredníctvom elektronického portálu www.ezakazky.sk .
Časť OSTATNÉ:
Uchádzač v záložke „Odoslanie ponuky“ kliknite na tlačidlo Nahrať dokument k ponuke časť OSTATNÉ, vyberie Typ dokumentu Ponuka – Dokumenty, časť OSTATNÉ, uvedie Názov

dokumentu, priloží Súbor a klikne na tlačidlo Nahrať. Ak je potrebné odoslať osobe podľa § 8 ods. 1 zákona niekoľko súborov naraz, tak tento postup opakujte, resp. všetky súbory môže zbaliť a vytvoriť jeden súbor napr. ako „zip“ a ten nahrá.

Časť KRITÉRIÁ:

Uchádzač nahrá dokument k ponuke časť KRITÉRIÁ, vyberie Typ dokumentu Ponuka – Dokumenty, časť KRITÉRIÁ, uvedie Názov dokumentu, priloží Súbor a kliknite na tlačidlo Nahrať. Ak je potrebné odoslať zadávateľovi niekoľko súborov naraz, tak tento postup opakujte, resp. všetky súbory môže zbaliť a vytvoriť jeden súbor ako napr. „zip“ a ten nahrá. Následne celú ponuku odošle prostredníctvom tlačidla „Odoslať ponuku“.

16.6 Uchádzač môže predložiť ponuku na jednu časť, niekoľko častí alebo na všetky časti zákazky. Uchádzač môže v tomto postupe zadávania zákazky predložiť iba jednu ponuku na príslušnú časť zákazky. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov. Predloženie viac ako jednej ponuky (predkladanej k príslušnej časti zákazky) v tomto postupe zadávania zákazky tým istým uchádzačom bude osoba podľa § 8 ods. 1 zákona považovať za predloženie ponuky v rozpore s právnym poriadkom platným v Slovenskej republike § 49 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní a verejný obstarávateľ ponuku vylúči.

16.7 Zároveň osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúči ponuku, ak uchádzač:

- nedodrží určený spôsob komunikácie,
- obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť,
- nepredložil ponuku vo vyžadovanom formáte kódovania, ak je potrebný na ďalšie spracovanie pri vyhodnocovaní ponúk.

16.8 Elektronický nástroj www.ezakazky.sk neumožňuje predkladanie ponúk po lehote na jej predloženie, z uvedeného dôvodu § 49 ods. 3 písm. a) sa neaplikuje.

16.9 V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom pošty, iného doručovateľa poštových zásielok, faxom alebo osobne osoba podľa § 8 ods. 1 zákona nebude na takto predloženú ponuku prihliadať.

16.10 V prípade, ak uchádzač predloží elektronickú ponuku v inom formáte, ako určila osoba podľa § 8 ods. 1 zákona a jej obsah nebude možné sprístupniť, takáto ponuka bude z procesu verejného obstarávania vylúčená podľa § 49 ods. 4 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.

16.11 Po elektronickom doručení ponuky do elektronického nástroja eZakazky osoba podľa § 8 ods. 1 zákona elektronicky potvrdí uchádzačovi prijatie ponuky.

16.12 Elektronicky predložené ponuky osobe podľa § 8 ods. 1 zákona v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú, zostávajú ako súčasť dokumentácie v zmysle § 24 zákona o verejnom obstarávaní.

16.13 **Zmena ponuky:** Uchádzač môže predloženú ponuku alebo jej časť ponuky dodatočne doplniť, zmeniť alebo stiahnuť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk. Doplnenie alebo zmenu ponuky alebo jej časti je možné vykonať priamo v elektronickom nástroji eZakazky stiahnutím svojej pôvodnej ponuky alebo jej časti a vložením novej ponuky alebo jej časti, avšak len v lehote na predkladanie ponúk.

16.14 **V prípade, ak uchádzač skladá zábezpeku poskytnutím bankovej záruky za uchádzača, je povinný zároveň doručiť na adresu SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 907 01 Myjava originál predmetnej bankovej záruky v lehote na predkladanie ponúk v samostatnom obale. Obal musí byť uzatvorený. Obal ponuky musí obsahovať nasledovné údaje: adresu osoby podľa § 8 ods. 1 zákona, adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresa sídla alebo miesta podnikania) a označenie heslom verejnej súťaže: „SÚŤAŽ – NEOTVÁRAŤ“ „PROCESNÉ A PRODUKTOVÉ INOVÁCIE V SPOLOČNOSTI SLOVARM, a.s.”/PRÍSLUŠNÁ ČASŤ.**

17 MIESTO A LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

17.1 Ponuky sa predkladajú elektronicky prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk .

17.2 **Lehotu na predkladanie ponúk stanovila osoba podľa § 8 ods. 1 zákona do 14.02.2019, do 11:00 hod. (SEČ).**

17.3 Ponuky doručené osobe podľa § 8 ods. 1 zákona v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú, zostávajú ako súčasť dokumentácie v zmysle § 24 zákona o verejnom obstarávaní.

18 LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY

18.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk.

18.2 **Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané:**
Ponuka musí byť platná do **31.10.2019.**

IV.
INFORMÁCIE O POSTUPE VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

Dorozumievanie a vysvetľovanie

19.1 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona v súlade s ustanovením § 20 zákona č. 343/2015 Z.z. určuje prostriedky elektronickej komunikácie vrátane doručovania tak, aby boli všeobecne dostupné, nediskriminačné a prepojiteľné so všeobecne používanými produktmi informačných a komunikačných technológií, a aby nedošlo k obmedzeniu možnosti záujemcov alebo uchádzačov zúčastniť sa verejného obstarávania. Komunikácia sa bude uskutočňovať elektronicky spôsobom určeným funkcionalitou elektronického komunikačného nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk, ak nie je v týchto súťažných podkladoch výslovne uvedené inak.

19.2 Za doručenie Žiadosti o súťažné podklady / Žiadosti o účasť (prejav vôle záujemcu sa zúčastniť zákazky) sa považuje vyžiadanie súťažných podkladov prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk v konkrétnej zákazke.

19.3 V prípade uplatnenia inštitútu Žiadosti o vysvetlenie SP, zo strany záujemcu či uchádzača musí byť Žiadosť o vysvetlenie doručená osobe podľa § 8 ods. 1 zákona prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk. Momentom odoslania prostredníctvom www.ezakazky.sk sa považuje Žiadosť za doručenú.

19.4 V prípade uplatnenia Žiadosti o nápravu záujemca doručuje žiadosť o nápravu prostredníctvom elektronického systému www.ezakazky.sk, Momentom odoslania prostredníctvom www.ezakazky.sk sa považuje Žiadosť o nápravu za doručenú. Obsah formulára žiadosti o nápravu je uvedený na stránke UVO v systéme ISZÚ – Formuláre. Podľa ustanovenia § 164 ods. 3 žiadosť o nápravu môže záujemca doručiť aj v listinnej podobe.

19.5 Námietka sa podáva v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe podľa zákona č. 305/2016 v znení zákona č. 214/2014 Z.z. o e-Governmente (prostredníctvom ÚPVS), a doručuje sa Úradu pre verejné obstarávanie a osobe podľa § 8 ods. 1 zákona v pozícii kontrolovaného. V tomto prípade sa iba takéto doručenie považuje za moment doručenia.

19.6 Žiadosti v zmysle platného zákona o verejnom obstarávaní ako napr. ustanovenia § 39 ods. 6, § 40 ods. 4, § 40 ods. 5, § 41 ods. 2, § 53 ods. 1, § 55 ods. 1 atď. zákona o verejnom obstarávaní bude osoba podľa § 8 ods. 1 zákona uchádzačom odosielať/doručovať do elektronického konta uchádzača na portáli www.ezakazky.sk (zriadeného záujemcom či uchádzačom). Ak osoba podľa § 8 ods. 1 zákona v konkrétnej Žiadosti neurčí iný spôsob doručovania napr. vzoriek, uchádzač je povinný doručiť predmetné dokumenty prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk. Spôsob doručovania napr. vzoriek určí osoba podľa § 8 ods. 1 zákona osobitne.

19.7 Vybavenie Žiadosti o nápravu bude Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona odosielať/doručovať do elektronického konta záujemcu (záujemcov) uchádzača (uchádzačov) na portáli www.ezakazky.sk. Momentom odoslania prostredníctvom elektronického nástroja eZakakzy na portáli www.ezakazky.sk sa považuje Vybavenie Žiadosti o nápravu za doručené.

19.8 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona bude doručovať Vysvetlenia smerom k záujemcom či uchádzačom prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk do elektronického konta záujemcu či uchádzača.

19.9 Jazykom dorozumievania v tomto postupe zadávania zákazky je štátny jazyk Slovenskej republiky, t. j. slovenský jazyk.

19.10 Momentom doručenia/odoslania akéhokoľvek dokumentu pre účely elektronickej komunikácie sa rozumie moment odoslania informácií resp. dokumentov, prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portál www.ekazky.sk , ktoré sa nachádzajú okamžite v dispozičnej sfére osoby podľa § 8 ods. 1 zákona alebo uchádzača.

19.11 Ak hospodársky subjekt, ktorý si nevyžiada súťažné podklady na portáli (napr. získa súťažné podklady z profilosoby podľa § 8 ods. 1 zákona) a bude uplatňovať inštitút Žiadosti o vysvetlenie, či revízny postup, či iný inštitút zo zákona o verejnom obstarávaní, takýto subjekt sa zaregistruje na elektronickom portáli www.ezakazky.sk a predmetné doklady mimo uplatnenia námietky doručí osobe podľa § 8 ods. 1 zákona prostredníctvom uvedeného portálu v needitovateľnej

podobe napr. vo formáte „pdf“.. V rámci dodržania princípu rovnakého zaobchádzania so záujemcami a princípu transparentnosti, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona v predchádzajúcich bodoch určil spôsob komunikácie, na iný spôsob komunikácie osoba podľa § 8 ods. 1 zákona nebude brať zreteľ, ak v týchto súťažných podkladoch nie je určené inak.

19.12 Vysvetlenie informácií uvedených v oznámení o vyhlásení VO, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii osoba podľa § 8 ods. 1 zákona bezodkladne oznámi všetkým záujemcom, najneskôr však **šesť dní** pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada dostatočne vopred všetkým zainteresovaným záujemcom prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk s tým, že poskytnutie vysvetlenia bude záujemcom alebo uchádzačom odosielané/doručované prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk do konta záujemcu zriadenom na predmetnom portáli. Ak je to nevyhnutné, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré preukázateľne odošle/doručí súčasne všetkým záujemcom prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk. Momentom odoslania prostredníctvom www.ezakazky.sk sa považuje vysvetlenie alebo doplnenie za doručené.

19.13 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré oznámi súčasne všetkým záujemcom najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk. Tieto informácie nesmú byť v rozpore s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania.

19.14 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk ak:

- vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky nie je poskytnuté v lehotách podľa § 48 zákona aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred alebo
- v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky vykonajú podstatnú zmenu.

19.15 Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona nie je povinná predĺžiť lehotu na predkladanie ponúk.

20 OBHLIADKA MIESTA DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY

20.1 Pre konkretizáciu a bližšiu špecifikáciu výrobných zariadení, na ktoré zadanie odkazuje, odporúča spoločnosť SLOVARM, a.s. obhliadku výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení pre Časť č. 1 a aj pre Časť č. 2.

20.2 Záujemcovi/dodávateľovi bude umožnená obhliadka miesta, ktoré sa týka predmetu zákazky v termíne dohodnutom medzi záujemcom a zodpovednou osobou spoločnosti SLOVARM, a.s.

Zodpovedná osoba za obhliadku miesta: Milan Krcho, tel.: +421 904 541 001

21 DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

21.1 Všetky súťažné ponuky musia byť v súlade s platnými právnymi predpismi SR.

21.2 Ďalšie postupy, vzťahy, termíny, povinnosti a pod. viažuce sa k vyhlásenému verejnému obstarávaniu, ktoré nie sú popísané alebo špecifikované v týchto súťažných podkladoch, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, účinnými k dátumu zaslania Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania Publikačnému úradu a do Vestníka verejného obstarávania.

Otváranie ponúk

22 OTVÁRANIE PONÚK

22.1 Otváranie časti ponúk označených ako „Ostatné“ sa uskutoční **na adrese: SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 907 02 Myjava, dňa 14.02.2019 o 13:00 hod. (SEČ).**

22.1 Otváranie ponúk vykoná komisia tak, že najskôr overí neporušenosť ponúk a následne otvorí ponuky a časti ponúk označené ako „Ostatné“.

22.2 Po otvorení častí ponúk, označených ako „Ostatné“ sa vykonajú všetky úkony podľa tohto zákona, spočívajúce vo vyhodnotení týchto častí ponúk, podaní vysvetlenia, doplnení týchto častí ponúk, pri verejnej súťaži aj vo vyhodnotení splnenia podmienok účasti a vylúčení uchádzačov alebo vylúčení ponúk uchádzačov.

Otváranie časti ponúk označených ako "Ostatné" je neverejné.

22.3 Otváranie častí ponúk, označených ako „Kritériá" vykoná komisia len vo vzťahu k ponukám, ktoré neboli vylúčené, a to na mieste a v čase oznámenom uchádzačom, ktorých ponuky neboli vylúčené. Pri určovaní dňa otvárania ponúk označených ako „Kritériá“ bude osoba podľa § 8 ods. 1 zákona postupovať podľa § 52 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní.

22.4 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona umožní účasť na otváraní častí ponúk, označených ako „Kritériá“ všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebola vylúčená.

22.5 Komisia overí neporušenosť častí ponúk, označených ako „Kritériá“ a zverejní obchodné mená alebo názvy, sídla, miesta podnikania alebo adresy pobytov všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritérií, ktoré sa dajú vyjadriť číslom, určených osobou podľa § 8 ods. 1 zákona na vyhodnotenie ponúk. Ostatné údaje uvedené v častiach ponúk, označených ako „Kritériá“ sa nezverejňujú.

22.6 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona najneskôr do piatich dní odo dňa otvárania častí ponúk, označených ako „Kritériá“ pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk a ktorých ponuka nebola vylúčená, zápisnicu z otvárania týchto častí ponúk. Zápisnica obsahuje údaje zverejnené podľa odseku 22.5.

Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti

23 POSÚDENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI

23.1 Hodnotenie splnenia podmienok účasti bude založené na preskúmaní splnenia podmienok účasti uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

23.2 Komisia posúdi splnenie podmienok účasti v tomto verejnom obstarávaní z dokladov predložených podľa požiadaviek uvedených v bode 12 týchto súťažných podkladov.

24 VYSVETĽOVANIE DOKLADOV NA PREUKÁZANIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI

24.1 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona písomne požiada uchádzača alebo záujemcu o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov, ak z predložených dokladov nemožno posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti. Ak osoba podľa § 8 ods. 1 zákona neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač alebo záujemca 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).

24.2 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona písomne požiada uchádzača alebo záujemcu o nahradenie inej osoby, prostredníctvom ktorej preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, ak existujú dôvody na vylúčenie. Ak osoba podľa § 8 ods. 1 zákona neurčí dlhšiu lehotu, uchádzač alebo záujemca je tak povinný urobiť do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

25 VYLÚČENIE UCHÁDZAČA

25.1 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona 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 neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania,

e) pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,

f) konflikt záujmov podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,

g) na základe dôveryhodných informácií má dôvodné podozrenie, že uchádzač alebo záujemca uzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž, ak sa táto podmienka uvedie v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v oznámení použitom ako výzva na súťaž,

h) pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,

i) nepredložil po písomnej žiadosti vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,

j) nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,

k) 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 spĺňa určené požiadavky,

l) nenahradil subdodávateľa, ktorý nespĺňa požiadavky určené osobou podľa § 8 ods. 1 zákona novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2. Zákona o verejnom obstarávaní.

25.2 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúči z verejného obstarávania aj uchádzača alebo záujemcu, ak narušenie hospodárskej súťaže, ktoré vyplynulo z prípravných trhových konzultácií alebo jeho predbežného zapojenia podľa § 25 zákona, nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami ani po vyjadrení uchádzača alebo záujemcu; osoba podľa § 8 ods. 1 zákona pred takýmto vylúčením poskytne záujemcovi alebo uchádzačovi možnosť v lehote piatich pracovných dní od doručenia žiadosti preukázať, že jeho účasťou na prípravných trhových konzultáciách alebo predbežnom zapojení nedošlo k narušeniu hospodárskej súťaže.

25.3 Uchádzač, ktorý nespĺňa podmienky účasti osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a), g) a h) zákona o verejnom obstarávaní alebo sa na neho vzťahuje dôvod vylúčenia podľa § 40 ods. 6 písm. d) až g) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní, je oprávnený verejnému obstarávateľovi/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.

25.4 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona posúdi opatrenia predložené uchádzačom na vykonanie nápravy podľa § 40 ods. 8 druhej vety zákona o verejnom obstarávaní, pričom zohľadní závažnosť pochybenia a jeho konkrétne okolnosti. Ak opatrenia na vykonanie nápravy predložené uchádzačom považuje osoba podľa § 8 ods. 1 zákona za nedostatočné, vylúči uchádzača z verejného obstarávania.

25.5 Uchádzačovi bude písomne oznámené jeho vylúčenie, s uvedením dôvodu vylúčenia a lehoty, v ktorej môže byť podaná námietka.

Vyhodnocovanie ponúk

26 POSÚDENIE A HODNOTENIE PONÚK

26.1 Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek osoby podľa § 8 ods. 1 zákona na predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytli uchádzači.

26.2 Ak osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vyžadovala od uchádzačov zábezpeku, komisia posúdi zloženie zábezpeky.

26.3 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 zrejmých chýb v písaní a počítaní.

26.4 Ak sa pri určitej zákazke javí ponuka ako mimoriadne nízka vo vzťahu k tovaru, stavebným prácam alebo službe, 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.

26.5 Komisia zohľadní vysvetlenie ponuky uchádzačom v súlade s požiadavkou podľa § 53 odseku 1zákona alebo odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky uchádzačom, ktoré vychádza z predložených dôkazov.

26.6 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 osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúči ponuku.

27 VYLÚČENIE PONÚK

27.1 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúči ponuku, ak

a) uchádzač nezložil zábezpeku podľa určených podmienok,
b) ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky alebo koncesie uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
c) uchádzač nedoručí písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky podľa § 53 ods. 1 zákona do
    a. dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
    b. piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje inak ako podľa prvého bodu,
d) uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je svojim obsahom v súlade s požiadavkou podľa § 53odseku 1 zákona,
e) uchádzač nedoručí písomné odôvodnenie mimoriadne nízkej ponuky do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu,
f) uchádzačom predložené vysvetlenie mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy dostatočne neodôvodňujú nízku úroveň cien alebo nákladov najmä s ohľadom na skutočnosti podľa § 53, odseku 2 zákona,
g) uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
h) uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.

27.2 Uchádzačovi bude písomne oznámené vylúčenie jeho ponuky, s uvedením dôvodov vylúčenia a lehotou, v ktorej môžu byť doručené námietky podľa § 170 ods. 3 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní.

28 VYHODNOCOVANIE NÁVRHOV NA PLNENIE KRITÉRIÍ

28.1 Kritérium na vyhodnotenie ponúk:

Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk **je najnižšia celková zmluvná cena požadovaného predmetu zákazky (celková zmluvná cena za predmet zákazky v EUR bez DPH)**, uvedená v ponuke uchádzača a v návrhu zmluvy, ktorá je vyjadrená **v eurách bez DPH** v zmysle bodu 9 týchto súťažných podkladov.

Prijatie ponuky

29 INFORMÁCIA O VÝSLEDKU VYHODNOCOVANIA PONÚK

29.1 Verejný obstarávateľ a obstarávateľ sú povinní po vyhodnotení ponúk a po skončení postupu podľa § 55 odsek 1 zákona o verejnom obstarávaní a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, záujemcu alebo účastníka 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 alebo uchádzačom oznámia, že jeho ponuku alebo ponuky prijímajú. Neúspešnému uchádzačovi oznámia, 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 preukazujú verejný obstarávateľ a obstarávateľ.

V.
INFORMÁCIE O ZMLUVE

30 TYP ZMLUVY

30.1 Návrh zmluvy predložený uchádzačom, ktorého ponuka bola úspešná, bude prijatý v lehote viazanosti ponúk.

30.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na poskytnutie požadovaného predmetu zákazky pre každú časť zákazky tvorí časť A.2 týchto súťažných podkladov – „Návrh záväzných zmluvných podmienok“.

31 UZAVRETIE ZMLUVY

31.1 Zmluva s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bola prijatá, bude uzavretá v súlade s § 56 zákona o verejnom obstarávaní.

31.2 Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

32 OBCHODNÉ PODMIENKY

32.1 Obchodné podmienky na dodania predmetu zákazky pre každú časť zákazky sú súčasťou Zmluvy o dielo a nie je prípustné ich uchádzačom meniť.

32.2 Uchádzač je povinný doplniť chýbajúce údaje v Zmluve o dielo (týkajúce sa uchádzača).

32.3 Osobitné podmienky zmluvy pre každú časť zákazky:

32.4 Úspešný uchádzač bude povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

32.5 Úspešný uchádzač bude povinný sa zapísať do Registra partnerov verejného sektora podľa platnej legislatívy.

32.6 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia, uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

32.7 Návrhy Zmlúv o dielo sú v časti A.2 týchto súťažných podkladov.

VI.
SUBDODÁVKY

Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vyžaduje, aby úspešný uchádzač v zmluve, najneskôr v čase jej uzavretia, uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

VII.
JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT

Splnenie podmienok účasti možno predbežne nahradiť v zmysle § 39 zákona jednotným európskym dokumentom (ďalej aj JED). Z predmetného dokumentu predloženého uchádzačom musí byť jednoznačne zrejmé, že rozsahom, obsahom aj spôsobom spĺňa podmienky účasti preukazované JED-om, stanovené osobou podľa § 8 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní v bode III.1 tohto oznámenia. V súlade s § 39 ods. 6 zákona môže osoba podľa § 8 ods.1 zákona o verejnom obstarávaní na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu požiadať uchádzača o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. 3. Jednotný európsky dokument v editovateľnej forme je možné stiahnuť z webového sídla ÚVO (www.uvo.gov.sk).

Manuál k vyplneniu JED je zverejnený na: http://www.uvo.gov.sk/extdoc/1096/jed_-_manual.pdf. JED musí byť podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo osobou oprávnenou konať v mene uchádzača. Uchádzači môžu použiť elektronický formulár JED, zverejnený na https://ec.europa.eu/tools/espd?lang=sk.

Odkaz na predvyplnený formulár je: https://ec.europa.eu/tools/espd/request/ca/overview

Údaje o verejnom obstarávateľovi, potrebné na vyplnenie Jednotného európskeho dokumentu:

Odkaz na uverejnené oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania na vnútroštátnej úrovni: https://www.uvo.gov.sk/vestnik/oznamenie/detail/392758

Evidenčné číslo spisu, ktoré pridelila osoba podľa § 8 ods. 1 zákona: 01/2018/MSS

Identifikácia obstarávateľa: **SLOVARM, a.s.**
Názov alebo skrátený opis obstarávania: Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

Predmetom zákazky: Predmetom zákazky je Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. a Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. Podrobný opis predmetu zákazky je uvedený v týchto súťažných podkladoch. Zákazka je rozdelená na dve časti.

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** jednotný európsky dokument.

Uchádzač, ktorý sa verejného obstarávania zúčastňuje samostatne, ale **využíva zdroje a/alebo kapacity iných osôb na preukázanie splnenia podmienok účasti**, vyplní a predloží jednotný európsky dokument za svoju osobu spolu s vyplneným **samostatným/i** jednotným/i európskym/i dokumentom/i, ktorý/é obsahuje/ú príslušné informácie pre **každú z osôb, ktorých zdroje a/alebo kapacity využíva** uchádzač na preukázanie splnenia podmienok účasti.

V prípade, ak je zákazka rozdelená na časti a podmienky účasti a dôvody na vylúčenie sa v jednotlivých častiach líšia, uchádzač predkladá JED osobitne za každú časť zákazky alebo skupinu častí s rovnakými podmienkami alebo dôvodmi na vylúčenie.

VIII.
ZRUŠENIE POUŽITÉHO POSTUPU ZADÁVANIA ZÁKAZKY

35.1 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona zruší použitý postup zadávania zákazky (§ 57 zákona o verejnom obstarávaní), a teda ak:
- nedostal ani jednu ponuku;
- ani jeden z uchádzačov nesplnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní a uchádzač neuplatnil námietky v lehote podľa ZVO;
- ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám určeným podľa § 42 alebo § 45 ZVO a uchádzač nepodal námietky v lehote podľa ZVO
- jej zrušenie nariadil Úrad pre verejné obstarávanie.

35.2 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona si vyhradzuje právo zrušiť použitý postup zadávania zákazky aj vtedy, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie alebo ak nebolo predložených viac, než dve ponuky alebo ak navrhované ceny v predložených ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota. Ak bola predložená len jedna ponuka a osoba podľa § 8 ods. 1 zákona nezruší použitý postup zadávania zákazky, je povinný zverejniť v profile odôvodnenie, prečo verejné obstarávanie nezrušil.

35.3 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona bezodkladne upovedomí všetkých uchádzačov alebo záujemcov o zrušení použitého postupu zadávania zákazky s uvedením dôvodu a oznámi postup, ktorý použije pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.

IX.
ZÁBEZPEKA

36.1 Verejný obstarávateľ požaduje viazanosť ponuky zabezpečiť zábezpekou.
Zábezpeka je stanovená vo výške**:** **pre Časť č. 1: 10 000,00 eur**

Pre Časť č. 2: 3 000,00 eur

36.2 Spôsoby zloženia zábezpeky:

36.2.1 Poskytnutím bankovej záruky za uchádzača

36.2.2 Zložením finančných prostriedkov na bankový účet osoby podľa § 8 ods. 1 zákona.

36.3 Podmienky zloženia zábezpeky:

36.3.1 Poskytnutie bankovej záruky za uchádzača:

a) Poskytnutie bankovej záruky sa riadi ustanoveniami § 313 až § 322 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka. Záručná listina bude vystavená bankou alebo pobočkou zahraničnej banky (ďalej len „banka“).

b) Zo záručnej listiny vystavenej bankou musí vyplývať, že:

- banka uspokojí veriteľa (osobu podľa § 8 ods. 1 zákona) za dlžníka (uchádzača) v prípade prepadnutia jeho zábezpeky ponuky v prospech osoby podľa § 8 ods. 1 zákona,
- banková záruka sa použije na úhradu zábezpeky ponuky v stanovenej výške,
- banka sa zaväzuje zaplatiť vzniknutú pohľadávku do 7 dní po doručení výzvy osoby podľa § 8 ods. 1 zákona na zaplatenie na účet osoby podľa § 8 ods. 1 zákona,
- banková záruka nadobúda platnosť dňom jej vystavenia bankou a vzniká doručením záručnej listiny osoby podľa § 8 ods. 1 zákona,
- platnosť bankovej záruky končí uplynutím lehoty viazanosti ponúk, resp. predĺženej lehoty viazanosti ponúk, pokiaľ osoba podľa § 8 ods. 1 zákona do uplynutia doby platnosti bankovej záruky banke písomne oznámi takéto primerané predĺženie lehoty viazanosti ponúk,

c) Banková záruka zanikne:

- plnením banky v rozsahu, v akom banka za uchádzača poskytla plnenie v prospech osoby podľa § 8 ods. 1 zákona;
- odvolaním bankovej záruky na základe písomnej žiadosti osoby podľa § 8 ods. 1 zákona;
- uplynutím doby platnosti, ak si osoba podľa § 8 ods. 1 zákona do uplynutia doby platnosti neuplatnil svoje nároky voči banke vyplývajúce z vystavenej záručnej listiny, alebo v dobe platnosti bankovej záruky nepožiadal o predĺženie doby platnosti bankovej záruky;

d) Záručná listina, v ktorej banka písomne vyhlási, že uspokojí osobu podľa § 8 ods. 1 zákona za uchádzača do výšky finančných prostriedkov, ktoré osoba podľa § 8 ods. 1 zákona požaduje ako zábezpeku viazanosti ponuky uchádzača, musí byť súčasťou ponuky. Ak bankovú záruku poskytne zahraničná banka, ktorá nemá pobočku na území Slovenskej republiky, záručná listina vyhotovená zahraničnou bankou v štátnom jazyku krajiny sídla takejto banky musí byť zároveň doložená úradným prekladom do slovenského jazyka.

e) Podmienky vrátenia zábezpeky ponuky pred uplynutím lehoty viazanosti ponúk:

- Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona odvolá poskytnutú bankovú záruku za uchádzača v súlade s § 46 ods. 5 zákona.

f) Podmienky vrátenia zábezpeky ponuky po uzavretí zmluvy:

- Platnosť poskytnutej bankovej záruky zanikne uplynutím lehoty, na ktorú bola vystavená, pokiaľ osoba podľa § 8 ods. 1 zákona písomne neoznámi banke svoje nároky z bankovej záruky počas doby jej platnosti.

36.3.2 Zloženie finančných prostriedkov na bankový účet verejného obstarávateľa:

a) Finančné prostriedky v stanovenej výške musia byť zložené na účet verejného obstarávateľa vedený vo Všeobecnej úverovej banke, a.s. Číslo účtu, IBAN: **SK39 0200 0000 0036 3269 4059, s uvedením variabilného symbolu číslo: IČO uchádzača a označením príslušnej časti zákazky.**

b) Finančné prostriedky musia byť pripísané na účte osoby podľa § 8 ods. 1 zákona najneskôr v deň a hodinu uplynutia lehoty na predkladanie ponuky.

c) Ak nebudú finančné prostriedky zložené na účte osoby podľa § 8 ods. 1 zákona v termíne podľa písm. b), bude uchádzač z verejného obstarávania vylúčený.

d) Doba platnosti zábezpeky poskytnutej zložením finančných prostriedkov na účet osoby podľa § 8 ods. 1 zákona trvá do uplynutia lehoty viazanosti ponúk, resp. do uplynutia primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

36.4 Spôsob zloženia si vyberie uchádzač podľa podmienok zloženia.

36.5 V prípade predĺženia lehoty viazanosti ponúk zábezpeka ponúk naďalej zabezpečuje viazanosť ponúk uchádzačov až do uplynutia takto predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

36.6 Zábezpeka prepadne v prospech osoby podľa § 8 ods. 1 zákona ak uchádzač:

a) odstúpi od svojej ponuky v lehote viazanosti ponúk alebo

b) neposkytne súčinnosť alebo odmietne uzavrieť zmluvu podľa § 56 ods. 8 až 12 zákona.

36.7 Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona uvoľní alebo vráti uchádzačovi zábezpeku do siedmich dní odo dňa

a) márneho uplynutia lehoty na doručenie námietky, ak ho osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vylúčila z verejného obstarávania, alebo ak osoba podľa § 8 ods. 1 zákona zruší použitý postup zadávania zákazky,

b) uzavretia zmluvy.

36.8 Ak bola zábezpeka zložená na účet v banke alebo v pobočke zahraničnej banky, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vráti zábezpeku uchádzačom aj s úrokmi, ak im ich táto banka alebo pobočka zahraničnej banky poskytuje.

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Časť A.2

NÁVRH ZÁVAZNÝCH ZMLUVNÝCH PODMIENOK

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Časť A.2.1

NÁVRH ZÁVAZNÝCH ZMLUVNÝCH PODMIENOK

Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.

N á v r h

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v znení neskorších právnych predpisov

---

1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: **SLOVARM a.s.**

so sídlom:	Dolná 1259/2, 907 01 Myjava
IČO:	35 792 680
DIČ/IČ DPH:	SK 2020257118
Zapísaný:	v OR OS Trenčín, oddiel SA, vložka č. 10725/R
peňažný ústav:	Všeobecná úverová banka
číslo účtu (IBAN):	SK39 0200 0000 0036 3269 4059
BIC kód:	SUBASKBX
v mene kt. koná:	Ing. Bohuslav Koči – predseda predstavenstva Ing. Peter Bartošík – člen predstavenstva

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

so sídlom:	
IČO:	
DIČ/IČ DPH:	
Zapísaný:	
peňažný ústav:	
číslo účtu (IBAN):	
BIC kód:	
v mene kt. koná:	

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Zmluvné strany sa dohodli na tomto znení Zmluvy o dielo, uzavretej podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Zmluva“).

Zmluva je výsledkom verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, a v súlade s ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania.

2. Predmet Zmluvy

2.1 Touto Zmluvou sa

2.1.1 Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť a dodať na vlastné náklady, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre Objednávateľa dielo s názvom – **Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.**“ (ďalej len „**Dielo**“) a vykonať ďalšie činnosti podľa tejto Zmluvy a prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky, a to všetko spôsobom, v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto Zmluve a v prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky

2.1.2 Objednávateľ sa zaväzuje:

- vystaviť objednávku a doručiť ju Zhotoviteľovi bezprostredne po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy

- Dielo, zhotovené v súlade so Zmluvou prevziať, a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú odmenu a vykonať ďalšie činnosti podľa tejto Zmluvy,

a to všetko spôsobom, v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto Zmluve ďalej.

2.2 Zhotovenie Diela a jeho odovzdanie zo strany Zhotoviteľa bude realizované v súlade s Opisom predmetu zákazky, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy, a tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

3. Miesto a Čas plnenia

3.1 Miestom plnenia je SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 907 01 Myjava.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť a odovzdať kompletné Dielo v lehote najneskôr **do 35 mesiacov** od prijatia objednávky Objednávateľa, realizovaného podľa „**Harmonogramu realizácie technických okruhov**“, predloženého Zhotoviteľom v rámci ponuky, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy o dielo.

4. Cena Diela

4.1 Cena za zhotovenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán a presne zodpovedá obsahu víťaznej ponuky.

4.2 **Cena za Dielo je:**

základ ceny pre DPH 20 %:	**,- EUR**
DPH 20 %:	**,- EUR**
Cena za dielo celkom:	**,- EUR**

4.3 Práce a služby, ktoré Zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu Objednávateľa, alebo vykoná odchylne od dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí.

4.4 Ceny za nerealizované práce a služby z dôvodu zmien počas realizácie Diela, odsúhlasených obidvoma zmluvnými stranami, budú z celkovej ceny Diela odpočítané.

4.5 Cena uvedená v článku 4.2 tejto Zmluvy je dohodnutá ako pevná, maximálna a nepodlieha zmenám počas celej doby realizácie a zahŕňa celý rozsah prác potrebný na realizáciu Diela.

5. Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Zhotoviteľ po vystavení objednávky Objednávateľom môže Objednávateľovi vystaviť zálohovú faktúru, najviac však do výšky 30% z celkovej ceny diela.

5.2 Zhotoviteľ vystaví faktúru Objednávateľovi aj počas realizácie diela, a to na základe skutočného zrealizovania časti diela podľa „**Harmonogramu realizácie technických okruhov**.

5.3 Vystaveniu takejto faktúry bude predchádzať spísanie čiastkového preberacieho protokolu a jeho podpis oboma zmluvnými stranami.

5.4 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi faktúru minimálne v štyroch vyhotoveniach.

5.5 Cenu za Dielo sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúry vystavenej v súlade bodom 5.2 a 5.3 tejto Zmluvy.

5.6 Splatnosť faktúry je **60 dní** od jej doručenia Objednávateľovi, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak.

5.7 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

5.8 Peňažný záväzok Objednávateľa, vyplývajúci z tejto Zmluvy, bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu Zhotoviteľa.

5.9 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí Diela.

6. Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa dohodnutých zmluvných podmienok a podmienok uvedených v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto Zmluve a jej prílohe č. 1. Zhotoviteľ zodpovedá za akosť Diela.

6.2. Záručná doba je 24 mesiacov na všetky funkčné výstupy Diela a začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia celého Diela Objednávateľom v zmysle bodu 9.2. tejto Zmluvy.

6.3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa na Diele v záručnej dobe vyskytne vada, je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť v lehote 3 (troch) pracovných dní. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť odstrániť vadu Diela alebo časti Diela v záručnej dobe, a to v lehote 3 (troch) pracovných dní odo dňa nahlásenia vady Objednávateľom, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z celkovej ceny. Zmluvná pokuta je splatná do 3 (troch) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty Zhotoviteľovi. Písomná výzva Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty musí byť zaslaná Zhotoviteľovi doporučenou poštovou zásielkou a považuje sa za doručenú na 3. (tretí) deň po jej podaní na poštovú prepravu. Nárok Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody zostáva v plnom rozsahu zachovaný.

6.4. Po dobu trvania Záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezplatné odstránenie vád, pričom Zhotoviteľ je povinný ich bezplatne odstrániť.

7. Vykonanie Diela

7.1 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom Diela na vlastnú zodpovednosť podľa tejto Zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie uvedené v Opise (Príloha č. 1 tejto Zmluvy) a právne predpisy platné na území Slovenskej republiky.

7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr v čase uzavretia tejto zmluvy, uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

7.3 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

7.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a údaje podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy.

7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za celé a riadne plnenie Zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom, a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil na plnenie Diela subdodávateľov alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Objednávateľ nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom Zhotoviteľa.

7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovení Diela bude postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.

7.7 Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť všetky oprávnenia a povolenia, potrebné na vykonávanie činností, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy.

7.8 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom Diela, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na vykonanie Diela potrebné.

7.9 V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu Diela nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva Zhotoviteľa alebo tretej osoby, Zhotoviteľ zabezpečí, že Objednávateľ nadobudnutím vlastníctva k predmetu Diela získa aj všetky oprávnenia a licencie na takéto práva.

7.10 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pre riadne vykonanie Diela.

8 Nadobudnutie vlastníckeho práva k Dielu a prechod nebezpečenstva škody

8.1 Nadobudnutie vlastníckeho práva prechádza na Objednávateľa odovzdaním príslušnej časti Diela (samostatného technického okruhu v zmysle prílohy č. 1 tejto Zmluvy) a podpísaním čiastkového preberacieho protokolu, ktorý nebude obsahovať vady a nedorobky.
8.2 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré zabezpečil pre vykonanie Diela.
8.3 Nebezpečenstvo vzniku škody na predmete Diela alebo jeho vykonanej časti znáša výlučne Zhotoviteľ, a to až do jeho prevzatia zo strany Objednávateľa. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa odovzdaním predmetu Diela a podpísaním Preberacieho protokolu.
8.4 V prípade vzniku škody na predmete Diela do času jeho prevzatia Objednávateľom sa Zhotoviteľ zaväzuje túto škodu oznámiť Objednávateľovi a prednostne, bez zbytočného odkladu, uviesť predmet Diela do pôvodného stavu.

9 Odovzdanie a prevzatie Diela

9.1 Zmluvné strany sa zaviazali vypracovať a podpísať čiastkové preberacie protokoly po odovzdaní častí Diela –technických okruhov.
9.2 Dielo ako celok je vykonané ukončením prác na Diele a jeho protokolárnym odovzdaním Objednávateľovi.
9.3 Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa minimálne 7 dní vopred na odovzdanie a prevzatie Diela ako celku.
9.4 O odovzdaní a prevzatí Diela ako celku spíšu zmluvné strany Záverečný preberací protokol. Dielo bude odovzdané len ak Objednávateľ v protokole vyhlási, že Dielo preberá. Ak Objednávateľ odmietne Dielo prevziať, uvedie do protokolu svoje odôvodnenie.
9.5 Objednávateľ je povinný Dielo prevziať aj v prípade, že vykazuje drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia obvyklému užívaniu Diela.
9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude dodané spolu s kompletnou záznamovou dokumentáciou z uskutočneného výskumu (vrátane výkresovej dokumentácie a výsledkov testov funkčných riešení) v tlačenej forme a taktiež v elektronickej podobe na CD, USB alebo inom nosiči.

10. Zmluvné pokuty

10.1 Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela za každý deň omeškania s odovzdaním Diela ako celku Objednávateľovi v termíne podľa bodu 3.2 tejto Zmluvy a harmonogramu, ktorý je Prílohou č. 2 tejto Zmluvy.
10.2 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela za každý deň omeškania s úhradou faktúry.
10.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zmluvnej strany uhradiť škodu, ktorá vznikla nesplnením jej záväzkov.
10.4 Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

11. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od Zmluvy

11.1 Omeškanie zmluvných strán v zmysle ustanovenia § 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345

Obchodného zákonníka a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od Zmluvy obe zmluvné strany.

11.2 Odstúpenie od Zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od Zmluvy odstupuje. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy musí byť zaslané doporučenou poštovou zásielkou a považuje sa za doručené na tretí deň po jeho podaní na poštovú prepravu.

11.3 V prípade, že dôjde k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, potom má Zhotoviteľ nárok na náhradu tých nákladov, ktoré mu v súvislosti s realizáciou Diela do momentu odstúpenia od Zmluvy vznikli. Náklady je Zhotoviteľ povinný preukázať písomne Objednávateľovi, a to do troch pracovných dní po účinnosti odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeškanie lehoty Zhotoviteľom má za následok zánik nároku Zhotoviteľa na náhradu vzniknutých nákladov.

11.4 V prípade, že dôjde k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodov na strane Objednávateľa, potom má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie ceny Diela za činnosti, ktoré do účinnosti odstúpenia od Zmluvy vykonal, od ktorej sa odpočítajú všetky tie časti/položky Diela, ktoré Zhotoviteľ nezrealizoval.

11.5 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom/prijímateľom a Zhotoviteľom, a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.

12. Záverečné ustanovenia

12.1 Právne pomery touto Zmluvou neupravené sa spravujú ustanoveniami právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

12.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným/neúčinným, nebude to mať vplyv na platnosť/účinnosť ostatných ustanovení Zmluvy touto neplatnosťou/neúčinnosťou nedotknutých. Namiesto neplatného/neúčinného ustanovenia sa použije ustanovenie príslušného právneho predpisu, ktoré svojim obsahom a účelom najviac zodpovedá vôli Zmluvných strán vyjadrenej v tejto Zmluve, resp. účelu tejto Zmluvy.

12.3 Zmeny a dodatky k Zmluve musia mať písomnú formu inak sú neplatné.

12.4 Táto Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, pričom tri exemplár obdrží Objednávateľ a jeden exemplár obdrží Zhotoviteľ.

12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva bola uzatvorená vážne, zrozumiteľne a určite, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pred podpisom si ju prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju podpísali.

12.6 Zmluva sa stáva platnou a účinnou okamihom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.

....., dňa:..... V.....dňa:.....

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Prílohy:
Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky
Príloha č. 2 - Harmonogram realizácie technických okruhov

ZMLUVNÝ VÝSKUM FYZIKÁLNYCH PODMIENOK SPRACOVANIA MOSADZE NOVEJ GENERÁCIE V PODMIENKACH SPOLOČNOSTI SLOVARM, A.S.

1. Úvod

SLOVARM, a.s. (ďalej aj ako „Objednávateľ) je tradičným výrobcom domových a bytových armatúr, komponentov pre rozvody vzduchu, studenej a teplej vody, pary a ústredného vykurovania. Spoločnosť zastáva významné postavenie na trhu strednej a východnej Európy, pričom svoje výrobky exportuje do viac ako 24 krajín sveta, pre viac ako 100 obchodných partnerov v SR a ČR. V projekte s názvom „**Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.**“ bude hlavným cieľom výskumno-vývojových aktivít výskum nového strategického materiálu tzv. **„mosadze novej generácie“** a fyzikálnych podmienok jej spracovania. Mosadz novej generácie bude špecifická tým, že bude minimalizovať obsah olova a následne sa budú aplikovať výsledky výskumu fyzikálnych podmienok jej spracovania v podmienkach a na zariadeniach v spoločnosti SLOVARM a.s.. Mosadz novej generácie výrazne zvyšuje hygienický štandard materiálu minimalizáciou obsahu ekologicky záťažových prvkov (hlavne olova), ktoré sú nebezpečné pre zdravie človeka, čím maximálne možne eliminujeme možnosť vyplavenia daných prvkov do pitnej vody.

Okrem teoretických poznatkov o výrobe novej zliatiny bude kľúčové vedieť daný materiál vyrábať v indukčných peciach spoločnosti SLOVARM a.s. v požadovanom objeme a hlavne kvalite vzhľadom na prísne požiadavky technických noriem. Najväčším rizikom bude stabilita procesu v požadovanej kvalite výstupu, vzhľadom na doteraz neznáme vlastnosti nového druhu materiálu.

Vzhľadom na to, že sa jedná o nový druh materiálu vo výrobnom procese spoločnosti SLOVARM a.s., ktorý bude mať rozdielne vlastnosti ako pôvodný materiál ktorý spoločnosť spracováva, bude nevyhnutné realizovať výskum v oblasti spracovania nového materiálu vo výrobnom procese a následne upraviť a prispôsobiť jednotlivé celky vo výrobnom procese, ktoré na seba bezpodmienečne nadväzujú. Vzhľadom na to, je riešenie zmluvného výskumu potrebné dodať ako **jeden celok.**

Požiadavka na predmet zákazky má komplexný charakter poskytovaných služieb, vyplývajúc z identifikovaných potrieb verejného obstarávateľa vo vzťahu k zabezpečeniu efektivity dosiahnutia určeného účelu zadávanej zákazky. Nie je možné efektívne rozdelenie zákazky na časti, nakoľko požadované služby, ktoré determinujú rozsah tejto zákazky, musia byť poskytované s vysokou mierou operatívnosti a flexibilnosti a na základe aktuálnych potrieb a v určenom čase.

2. Zadanie

Technický okruh A

Na začiatku výrobného procesu bude treba prispôsobiť a pozmeniť vstupné suroviny tak, aby bolo možné vyrobiť materiál s požadovaným chemickým zložením a vlastnosťami na základe predchádzajúcich výskumných aktivít a z daného materiálu vyrobiť polotovar určený pre ďalšiu výrobu vo forme mosadzných tyčí rôznych priemerov metódou kontinuálneho liatia.

V procese výroby polotovarov vo forme mosadzných tyčí rôznych priemerov bude kľúčové vedieť nastaviť podmienky chladnutia a rýchlosť kontinuálneho liatia pri výrobe tyčí a to **výskumom fyzikálnych podmienok optimálneho kontinuálneho liatia a delenia tyčí** z tzv. mosadze novej generácie vzhľadom na to, že sa zmenia vlastnosti nového materiálu, a následne sa budú musieť zmeniť aj parametre výroby tyčí. Rizikom daného procesu bude najmä zosúladenie rýchlosti kontinuálneho liatia tyčí a chladnutia viacerých prúdov súčasne aby nedochádzalo hlavne k roztrhnutiu tyče v dôsledku veľkej rýchlosti ťahania alebo nedostatočnému tuhnutiu materiálu v dôsledku pomalého chladenia prípadne iným javom, ktoré by negatívne ovplyvňovali kvalitu procesu spracovania mosadze novej generácie a v súčasnosti nie sú známe.

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Priemer liatych mosadzných tyčí od Ø19 mm do Ø50 mm
Rýchlosť liatia 1,5 mm až 5 mm / sek.

Teplota tyče v bode delenia 30 °C až 50 °C
Celkový počet tyčí v súbežnom liatí: 8 kusov
Dĺžka delených tyčí 3 000 mm +/- 10 mm
Automatické riešenie

Po úspešnom spracovaní roztaveného materiálu, výrobe mosadzných tyčí a následne polotovarov v podobe tzv. prírezov (mosadzná tyč vstupujúca v rôznych dĺžkach do výrobného procesu), bude veľmi dôležité nastaviť podmienky v ďalších častiach procesu výroby naprieč celou spoločnosťou.

Z dôvodu zmeny vlastností nového materiálu (mosadz novej generácie) sa bude musieť upraviť proces kutia polotovarov. Budú sa musieť vyskúmať fyzikálne podmienky stabilizácie a následnej kontroly procesu nahrievania polotovarov vo forme prírezov vzhľadom k tomu, že sa zmenia teploty tvárnenia nového druhu materiálu a hlavne sa zmenší rozsah minimálnej a maximálnej teploty vhodnej pre proces kutia, ktoré sú teraz neznáme. To znamená, že je potrebné realizovať **výskum fyzikálnych podmienok optimálneho predohrievacieho cyklu a výskum vplyvu na pevnostné parametre procesu kutia.** V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnym kovacím zariadením – Lis kovací MECCOLPRESS SEO.

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Schopnosť spracovať polotovary v dĺžke od 22 mm do 70 mm (platí L>D)
Schopnosť spracovať polotovary s priemerom od Ø19 mm do Ø40 mm
Požadovaný rozsah teplôt polotovarov pri zahrievaní od 650 °C, do. 760 °C
Presnosť monitorovania teploty polotovarov pri zahrievaní +/- 10 °C
Výkon riešenia min. 400 kg/hod
Selekcia nezhodných kusov
Automatické riešenie

Službou je taktiež potrebné zabezpečiť výskum možností zvyšovania presnosti, manipulácie a rozpoznávania orientácie a polohy objektov pre potreby procesu obstrihu výronkov, ktorý nasleduje bezprostredne po procese kutia výkovkov z nového druhu materiálu (mosadz novej generácie). V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnymi zariadeniami:

1. Lis výstredníkový naklápací LENR40A
2. Výstredníkový lis LENP40A

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Výkon riešenia 4 až 8 sek./cyklus
Schopnosť polohovania rôznych tvarov výkovku do hmotnosti min. 5 kg
Automatické riešenie

Technický okruh B

Vo výrobnom procese bezprostredne nasleduje ďalšie opracovanie polotovarov (výkovkov) formou trieskového opracovania na rozličných druhoch zariadení, kde sa vzhľadom na nové vlastnosti materiálu bude musieť zmeniť a nastaviť spôsob podmienok opracovania. S tým je nevyhnutne spojený **výskum možností zvyšovania presnosti, manipulácie a rozpoznávania orientácie a polohy objektov** vďaka novým bezkontaktným optickým metódam, pri každom nevyhnutnom druhu zariadení vo výrobnom procese spoločnosti SLOVARM a.s. V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnymi zariadeniami:

1. JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)

2. Automat na opracovanie armatúr FMF/125A (Gnutti, Taliansko)
3. Stroj špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)
4. CNC obrábacie centrum TRZ Remisvac (Taliansko)
5. JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)

Zariadenie	**Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.**
JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 10 mm do 80 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^1/_4$ " do 2 "
	Výkon 8 až 10 sek. /cyklus
	automatické riešenie
Automat na opracovanie armatúr FMF6/125A (Gnutti, Taliansko)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 200 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^3/_8$ " do 2 "
	Výkon 8 až 10 sek. /cyklus
	Automatické riešenie
Stroj špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 200 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od 1" do 2 "
	Výkon 15 až 20 sek. /cyklus
	Automatické riešenie
CNC obrábacie centrum TRZ Revismac (Taliansko)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 200 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^3/_8$ " do 2 "
	Výkon 12 až 18 sek. /cyklus
	Automatické riešenie
JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 100 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^1/_2$ " do 1 "
	Výkon 15 až 25 sek. /cyklus
	Automatické riešenie

Technický okruh C

V závere, po opracovaní polotovarov a jednotlivých súčiastok výrobkov nasleduje kontrola kvality výrobkov, s ktorou je spojený **výskum možnosti identifikácie netesnosti konštrukčných prvkov pomocou merania fyzikálnych parametrov ako napríklad pokles tlaku, prípadne vyhodnocovania prítomnosti plynov v okolí testovaných konštrukčných prvkov spolu s porovnaním spoľahlivosti testovania pomocou plynov voči testovaniu kvapalinou**. Výsledky daného výskumu by mali významný prínos pri kontrole kvality v spoločnosti SLOVARM a.s..

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Rozsah upínacích rozmerov testovaných výrobkov od $^1/_2$ " do 1 "
Výkon testovania 6 až 8 ks/min.
Schopnosť vykonávať kontrolu v predpísanom tlaku vzduchu 0,6 MPa +/- 0,1 MPa
Automatické riešenie

3. Ďalšie požiadavky

Kompletné zadanie musí byť od vystavenia objednávky na dodanie služby zmluvného výskumu, až po dodanie a odovzdanie výsledkov Objednávateľovi, vzhľadom na náročnosť výskumnej úlohy, zrealizované v maximálnom časovom horizonte **35 mesiacov**.

Jednotlivé technické okruhy musia byť dodávateľom zrealizované nasledovne:

- **Technický okruh A – najneskôr do 14. mesiaca**
- **Technický okruh B – najneskôr do 26. mesiaca**
- **Technický okruh C – najneskôr do 35. mesiaca**

Ako požadovaný výstup zo zadania požaduje Objednávateľ od dodávateľa dodať taktiež kompletnú záznamovú dokumentáciu z uskutočneného výskumu (vrátane výkresovej dokumentácie a výsledkov testov funkčných riešení) v tlačenej forme a taktiež v elektronickej podobe na CD, USB alebo inom nosiči.

4. Etapy zabezpečenia služby zmluvného výskumu

Prípravná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom, spracovanie návrhu a plánovanie výskumu, mapovanie reálneho výrobného procesu, návrh, vymedzenie a konkretizácia cieľov výskumnej aktivity a výskumných metód. Predbežná empiricko-teoretická analýza a tvorba teoretickej konštrukcie/architektúry riešenia.

Realizačná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom**,** príprava**,** realizácia a vykonávanie samotných výskumných činností. Overovanie dosahovania vymedzených cieľov a vhodnosti navrhnutej architektúry riešenia vzhľadom na zadanie, prípadne opakovanie krokov prípravnej a realizačnej fázy služby zmluvného výskumu až do vhodného stavu riešenia, ktoré bude vyhovovať vyššie uvedeným požiadavkám Objednávateľa.

5. Obhliadka výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení

Pre konkretizáciu a bližšiu špecifikáciu výrobných zariadení, na ktoré zadanie odkazuje, odporúča spoločnosť SLOVARM, a.s. obhliadku výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení.
Záujemcovi/dodávateľovi bude umožnená obhliadka miesta, ktoré sa týka predmetu zákazky v termíne dohodnutom medzi záujemcom a zodpovednou osobou spoločnosti SLOVARM, a.s.

Zodpovedná osoba za obhliadku miesta: Milan Krcho, tel.: +421 904 541 001

Harmonogram realizácie technických okruhov

Technický okruh	Dátum ukončenia realizácie Technického okruhu:
A	do ___ *(*najneskôr do 14.mesiaca*) mesiacov od vystavenia objednávky
B	do ___ *(*najneskôr do 26.mesiaca*) mesiacov od vystavenia objednávky
C	do ___ *(*najneskôr do 35.mesiaca*) mesiacov od vystavenia objednávky

*termín je maximálny a je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy

Dátum:

.....
Meno a podpis oprávnenej osoby

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Časť A.2.2

NÁVRH ZÁVAZNÝCH ZMLUVNÝCH PODMIENOK

Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.

N á v r h

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ust. § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v znení neskorších právnych predpisov

---

1. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: **SLOVARM a.s.**

so sídlom:	Dolná 1259/2, 907 01 Myjava
IČO:	35 792 680
DIČ/IČ DPH:	SK 2020257118
Zapísaný:	v OR OS Trenčín, oddiel SA, vložka č. 10725/R
peňažný ústav:	Všeobecná úverová banka
číslo účtu (IBAN):	SK39 0200 0000 0036 3269 4059
BIC kód:	SUBASKBX
v mene kt. koná:	Ing. Bohuslav Koči – predseda predstavenstva Ing. Peter Bartošík – člen predstavenstva

(ďalej len „Objednávateľ“)

1.2 Zhotoviteľ:

so sídlom:	
IČO:	
DIČ/IČ DPH:	
Zapísaný:	
peňažný ústav:	
číslo účtu (IBAN):	
BIC kód:	
v mene kt. koná:	

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Zmluvné strany sa dohodli na tomto znení Zmluvy o dielo, uzavretej podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „Zmluva“).

Zmluva je výsledkom verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov, a v súlade s ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania.

2. Predmet Zmluvy

2.1 Touto Zmluvou sa

2.1.1 Zhotoviteľ zaväzuje zhotoviť a dodať na vlastné náklady, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre Objednávateľa dielo s názvom –**Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.** (ďalej len „**Dielo**“) a vykonať ďalšie činnosti podľa tejto Zmluvy a prílohy č. 1 – Opis predmetu zákazky, a to všetko spôsobom, v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto Zmluve a v prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky

2.1.2 Objednávateľ sa zaväzuje:

- vystaviť objednávku a doručiť ju Zhotoviteľovi bezprostredne po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy

- Dielo, zhotovené v súlade so Zmluvou prevziať, a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú odmenu a vykonať ďalšie činnosti podľa tejto Zmluvy,

a to všetko spôsobom, v rozsahu a za podmienok uvedených v tejto Zmluve ďalej.

2.2 Zhotovenie Diela a jeho odovzdanie zo strany Zhotoviteľa bude realizované v súlade s Opisom predmetu zákazky, ktorý je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy, a tvorí Prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

3. Miesto a Čas plnenia

3.1 Miestom plnenia je SLOVARM, a.s., Dolná 1259/2, 907 01 Myjava.

3.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dokončiť a odovzdať kompletné Dielo v lehote najneskôr **do 35 mesiacov** od prijatia objednávky Objednávateľa.

4. Cena Diela

4.1 Cena za zhotovenie predmetu Zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán a presne zodpovedá obsahu víťaznej ponuky.

4.2 **Cena za Dielo je:**

základ ceny pre DPH 20 %:	**,- EUR**
DPH 20 %:	**,- EUR**
Cena za dielo celkom:	**,- EUR**

4.3 Práce a služby, ktoré Zhotoviteľ nevykoná, vykoná bez príkazu Objednávateľa, alebo vykoná odchylne od dojednaných zmluvných podmienok, Objednávateľ neuhradí.

4.4 Ceny za nerealizované práce a služby z dôvodu zmien počas realizácie Diela, odsúhlasených obidvoma zmluvnými stranami, budú z celkovej ceny Diela odpočítané.

4.5 Cena uvedená v článku 4.2 tejto Zmluvy je dohodnutá ako pevná, maximálna a nepodlieha zmenám počas celej doby realizácie a zahŕňa celý rozsah prác potrebný na realizáciu Diela.

5. Platobné podmienky, fakturácia

5.1 Zhotoviteľ po vystavení objednávky Objednávateľom môže Objednávateľovi vystaviť zálohovú faktúru, najviac však do výšky 30% z celkovej ceny diela.

5.2 Zhotoviteľ vystaví faktúru Objednávateľovi aj počas realizácie diela, a to na základe skutočného zrealizovania časti diela.

5.3 Vystaveniu takejto faktúry bude predchádzať spísanie čiastkového preberacieho protokolu a jeho podpis oboma zmluvnými stranami.

5.4 Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi faktúru minimálne v štyroch vyhotoveniach.

5.5 Cenu za Dielo sa Objednávateľ zaväzuje zaplatiť na základe faktúry vystavenej v súlade s bodom 5.2 a 5.3 tejto Zmluvy.

5.6 Splatnosť faktúry je **60 dní** od jej doručenia Objednávateľovi, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak.

5.7 Dôvodom na oprávnené vrátenie faktúry je skutočnosť, že faktúra má formálne alebo obsahové nedostatky. V takomto prípade nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry Objednávateľovi.

5.8 Peňažný záväzok Objednávateľa, vyplývajúci z tejto Zmluvy, bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu Zhotoviteľa.

5.9 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí Diela.

6. Záručná doba, zodpovednosť za vady

6.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa dohodnutých zmluvných podmienok a podmienok uvedených v prílohe č. 1 tejto Zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto Zmluve a jej prílohe č. 1. Zhotoviteľ zodpovedá za akosť Diela.

6.2 Záručná doba je 24 mesiacov na všetky funkčné výstupy Diela a začína plynúť odo dňa protokolárneho prevzatia celého Diela Objednávateľom v zmysle bodu 9.2 tejto Zmluvy.

6.3 Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak sa na Diele v záručnej dobe vyskytne vada, je Zhotoviteľ povinný vadu odstrániť v lehote 3 (troch) pracovných dní. Ak Zhotoviteľ poruší povinnosť odstrániť vadu Diela alebo časti Diela v záručnej dobe, a to v lehote 3 (troch) pracovných dní odo dňa nahlásenia vady Objednávateľom, Zhotoviteľ je povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 2% z celkovej ceny. Zmluvná pokuta je splatná do 3 (troch) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty Zhotoviteľovi. Písomná výzva Objednávateľa na zaplatenie zmluvnej pokuty musí byť zaslaná Zhotoviteľovi doporučenou poštovou zásielkou a považuje sa za doručenú na 3. (tretí) deň po jej podaní na poštovú prepravu. Nárok Objednávateľa na náhradu spôsobenej škody zostáva v plnom rozsahu zachovaný.

6.4 Po dobu trvania Záručnej doby má Objednávateľ právo požadovať bezplatné odstránenie vád, pričom Zhotoviteľ je povinný ich bezplatne odstrániť.

7. Vykonanie Diela

7.1 Zhotoviteľ vykonáva činnosti spojené s predmetom Diela na vlastnú zodpovednosť podľa tejto Zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie uvedené v Opise (Príloha č. 1 tejto Zmluvy) a právne predpisy platné na území Slovenskej republiky.

7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že najneskôr v čase uzavretia tejto zmluvy, uvedie údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

7.3 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

7.4 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a údaje podľa bodu 7.2 tejto Zmluvy.

7.5 Zhotoviteľ zodpovedá za celé a riadne plnenie Zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s Objednávateľom, a to bez ohľadu na to, či Zhotoviteľ použil na plnenie Diela subdodávateľov alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Objednávateľ nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľom Zhotoviteľa.

7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri zhotovení Diela bude postupovať s náležitou odbornou starostlivosťou.

7.7 Zhotoviteľ je povinný si zabezpečiť všetky oprávnenia a povolenia, potrebné na vykonávanie činností, ktoré sú predmetom tejto Zmluvy.

7.8 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s rozsahom Diela, že sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky potrebné k realizácii Diela a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú na vykonanie Diela potrebné.

7.9 V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu Diela nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva Zhotoviteľa alebo tretej osoby, Zhotoviteľ zabezpečí, že Objednávateľ nadobudnutím vlastníctva k predmetu Diela získa aj všetky oprávnenia a licencie na takéto práva.

7.10 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť pre riadne vykonanie Diela.

8. Nadobudnutie vlastníckeho práva k Dielu a prechod nebezpečenstva škody

8.1 Nadobudnutie vlastníckeho práva prechádza na Objednávateľa odovzdaním príslušnej časti Diela a podpísaním čiastkového preberacieho protokolu, ktorý nebude obsahovať vady a nedorobky.
8.2 Zhotoviteľ znáša nebezpečenstvo škody na veciach, ktoré zabezpečil pre vykonanie Diela.
8.3 Nebezpečenstvo vzniku škody na predmete Diela alebo jeho vykonanej časti znáša výlučne Zhotoviteľ, a to až do jeho prevzatia zo strany Objednávateľa. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa odovzdaním predmetu Diela a podpísaním Preberacieho protokolu.
8.4 V prípade vzniku škody na predmete Diela do času jeho prevzatia Objednávateľom sa Zhotoviteľ zaväzuje túto škodu oznámiť Objednávateľovi a prednostne, bez zbytočného odkladu, uviesť predmet Diela do pôvodného stavu.

9. Odovzdanie a prevzatie Diela

9.1 Zmluvné strany sa zaviazali vypracovať a podpísať čiastkové preberacie protokoly po odovzdaní častí Diela –technických okruhov.
9.2 Dielo ako celok je vykonané ukončením prác na Diele a jeho protokolárnym odovzdaním Objednávateľovi.
9.3 Zhotoviteľ vyzve Objednávateľa minimálne 7 dní vopred na odovzdanie a prevzatie Diela ako celku.
9.4 O odovzdaní a prevzatí Diela ako celku spíšu zmluvné strany Záverečný preberací protokol. Dielo bude odovzdané len ak Objednávateľ v protokole vyhlási, že Dielo preberá. Ak Objednávateľ odmietne Dielo prevziať, uvedie do protokolu svoje odôvodnenie.
9.5 Objednávateľ je povinný Dielo prevziať aj v prípade, že vykazuje drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia obvyklému užívaniu Diela.
9.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Dielo bude dodané spolu s kompletnou záznamovou dokumentáciu z uskutočneného výskumu (vrátane dokumentácie a výsledkov testov funkčných riešení) v tlačenej forme a taktiež v elektronickej podobe na CD, USB alebo inom nosiči. Požadovaným výstupom sú taktiež digitálne modely, ktoré vzniknú pri tvorbe Cyber-Physical System.

10. Zmluvné pokuty

10.1 Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny Diela za každý deň omeškania s odovzdaním Diela ako celku Objednávateľovi v termíne podľa bodu 3.2 tejto Zmluvy.
10.2 Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi za omeškanie s plnením zmluvných záväzkov zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela za každý deň omeškania s úhradou faktúry.
10.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nevylučuje povinnosť zmluvnej strany uhradiť škodu, ktorá vznikla nesplnením jej záväzkov.
10.4 Uplatnenie zmluvných pokút bude vykonané písomnou formou.

11. Ostatné ustanovenia, odstúpenie od Zmluvy

11.1 Omeškanie zmluvných strán v zmysle ustanovenia § 365 a 370 Obchodného zákonníka je považované za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti v zmysle § 345 Obchodného zákonníka a oprávňuje na jednostranné odstúpenie od Zmluvy obe zmluvné strany.

11.2 Odstúpenie od Zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý strana od Zmluvy odstupuje. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od Zmluvy musí byť zaslané doporučenou poštovou zásielkou a považuje sa za doručené na tretí deň po jeho podaní na poštovú prepravu.

11.3 V prípade, že dôjde k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodov na strane Zhotoviteľa, potom má Zhotoviteľ nárok na náhradu tých nákladov, ktoré mu v súvislosti s realizáciou Diela do momentu odstúpenia od Zmluvy vznikli. Náklady je Zhotoviteľ povinný preukázať písomne Objednávateľovi, a to do troch pracovných dní po účinnosti odstúpenia Objednávateľa od Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že zmeškanie lehoty Zhotoviteľom má za následok zánik nároku Zhotoviteľa na náhradu vzniknutých nákladov.

11.4 V prípade, že dôjde k odstúpeniu od Zmluvy z dôvodov na strane Objednávateľa, potom má Zhotoviteľ nárok na zaplatenie ceny Diela za činnosti, ktoré do účinnosti odstúpenia od Zmluvy vykonal, od ktorej sa odpočítajú všetky tie časti/položky Diela, ktoré Zhotoviteľ nezrealizoval.

11.5 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

11.6 Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so Zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi Objednávateľom/prijímateľom a Zhotoviteľom, a výsledky administratívnej finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.

12. Záverečné ustanovenia

12.1 Právne pomery touto Zmluvou neupravené sa spravujú ustanoveniami právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

12.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré z ustanovení tejto Zmluvy stane neplatným/neúčinným, nebude to mať vplyv na platnosť/účinnosť ostatných ustanovení Zmluvy touto neplatnosťou/neúčinnosťou nedotknutých. Namiesto neplatného/neúčinného ustanovenia sa použije ustanovenie príslušného právneho predpisu, ktoré svojim obsahom a účelom najviac zodpovedá vôli Zmluvných strán vyjadrenej v tejto Zmluve, resp. účelu tejto Zmluvy.

12.3 Zmeny a dodatky k Zmluve musia mať písomnú formu inak sú neplatné.

12.4 Táto Zmluva je vyhotovená v 4 exemplároch, pričom tri exempláre obdrží Objednávateľ a jeden exemplár obdrží Zhotoviteľ.

12.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluva bola uzatvorená vážne, zrozumiteľne a určite, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pred podpisom si ju prečítali, porozumeli jej obsahu a na znak súhlasu ju podpísali.

12.6 Zmluva sa stáva platnou a účinnou okamihom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami.

V....., dňa:..... V.....dňa:.....

Objednávateľ **Zhotoviteľ**

Prílohy:
Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

ZMLUVNÝ VÝSKUM PRE KYBER-FYZIKÁLNE RIADENIE PROCESOV V PODMIENKACH SPOLOČNOSTI SLOVARM, A.S.

1. Úvod

SLOVARM, a.s. (ďalej aj ako „Objednávateľ) je tradičným výrobcom domových a bytových armatúr, komponentov pre rozvody vzduchu, studenej a teplej vody, pary a ústredného vykurovania. Spoločnosť zastáva významné postavenie na trhu strednej a východnej Európy, pričom svoje výrobky exportuje do viac ako 24 krajín sveta, pre viac ako 100 obchodných partnerov v SR a ČR. V projekte s názvom „**Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.**“ bude hlavným cieľom výskumno-vývojových aktivít výskum nového strategického materiálu tzv. **„mosadze novej generácie“** a fyzikálnych podmienok jej spracovania. Mosadz novej generácie bude špecifická tým, že bude minimalizovať obsah olova a následne sa budú aplikovať výsledky výskumu fyzikálnych podmienok jej spracovania v podmienkach a na zariadeniach v spoločnosti SLOVARM a.s.. Mosadz novej generácie výrazne zvyšuje hygienický štandard materiálu minimalizáciou obsahu ekologicky záťažových prvkov (hlavne olova), ktoré sú nebezpečné pre zdravie človeka, čím maximálne možne eliminujeme možnosť vyplavenia daných prvkov do pitnej vody.

Okrem teoretických poznatkov o výrobe novej zliatiny bude kľúčové vedieť daný materiál vyrábať v indukčných peciach spoločnosti SLOVARM a.s. v požadovanom objeme a hlavne kvalite vzhľadom na prísne požiadavky technických noriem. Najväčším rizikom bude stabilita procesu v požadovanej kvalite výstupu, vzhľadom na doteraz neznáme vlastnosti nového druhu materiálu. Zavedenie výroby nového materiálu povedie aj k zmenám v technológií výroby výrobkov, preto bude ďalším cieľom výskumno-vývojovej aktivity výskum kyber-fyzikálneho riadenia zdrojov a procesov opracovania mosadze. Účelom výskumu je identifikovať a kvantifikovať oblasti pre optimalizáciu procesu výroby v spoločnosti SLOVARM a.s. s ohľadom na nove parametre výroby.

Využitie teoretických poznatkov o výrobe produktov zo zliatiny bude kľúčové pre výskum v oblasti CPS (Cyber-Physical System). Najväčším rizikom bude komunikácia v kyber-fyzikálnom systéme.

Vzhľadom na to, že sa jedná o komplexný systém zasahujúci do výrobného procesu spoločnosti SLOVARM a.s., bude nevyhnutné realizovať výskum v oblasti spracovania dát, komunikácie, optimalizácie a riadenia. Tento výskum sa bude musieť prispôsobiť jednotlivým celkom vo výrobnom procese, ktoré na seba bezpodmienečne nadväzujú. Vzhľadom na to, je riešenie zmluvného výskumu potrebné dodať ako **jeden celok.**

Požiadavka na predmet zákazky má komplexný charakter poskytovaných služieb, vyplývajúc z identifikovaných potrieb verejného obstarávateľa vo vzťahu k zabezpečeniu efektivity dosiahnutia určeného účelu zadávanej zákazky. Nie je možné efektívne rozdelenie zákazky na časti, nakoľko požadované služby, ktoré determinujú rozsah tejto zákazky, musia byť poskytované s vysokou mierou operatívnosti a flexibilnosti a na základe aktuálnych potrieb a v určenom čase.

2. Zadanie

Prvým cieľom výskumu bude vytvorenie výskumného kyber-fyzikálneho systému, ktorý bude schopný sledovať, monitorovať a vyhodnocovať fyzické výrobné procesy na úrovni digitálnych modelov. CPS sa musí skladať s fyzických procesov, digitálnych procesov, komunikačného rozhrania a vizualizačného modulu. Digitálne procesy sa musia chovať rovnako ako reálne výrobné procesy v spoločnosti SLOVARM a.s. Rizikom procesu tvorby CPS budú najmä niekoľkoročné výrobné zariadenia, ktoré nemajú digitálne komunikačné rozhranie, prípadne zariadenia, ktoré nemajú riadenie cez PLC systém a pod. Preto je potrebný **výskum interakcie a komunikačnej úrovne strojového parku spoločnosti SLOVARM a.s., s digitálnymi technológiami.** V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s.

Výskum musí byť zameraný na optimalizáciu výrobných kapacít v spoločnosti SLOVARM a.s s využitím snímacej techniky a digitálnych technológií, za účelom získania nových pohľadov na dynamiku výrobných procesov. Výsledky z analýz vykonaných na CPS, budú tvoriť podklad pre druhú časť výskumu a to **výskum optimalizačných metód s cieľom prispievať k efektívnejším stratégiám výroby** v spoločnosti SLOVARM a.s.. V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnymi existujúcimi zariadeniami:

6. JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)
7. Automat na opracovanie armatúr FMF/125A (Gnutti, Taliansko)
8. Stroj špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)
9. CNC obrábacie centrum TRZ Remisvac (Taliansko)
10. JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)

Existujúce zariadenie	**Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.**
JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
Automat na opracovanie armatúr FMF6/125A (Gnutti, Taliansko)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
Stroj špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
CNC obrábacie centrum TRZ Revismac (Taliansko)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu

3. Ďalšie požiadavky

Kompletné zadanie musí byť od vystavenia objednávky na dodanie služby zmluvného výskumu, až po dodanie a odovzdanie výsledkov Objednávateľovi, vzhľadom na náročnosť výskumnej úlohy, zrealizované v maximálnom časovom horizonte **35 mesiacov**.

Ako požadovaný výstup zo zadania požaduje Objednávateľ od dodávateľa dodať taktiež kompletnú záznamovú dokumentáciu z uskutočneného výskumu (vrátane dokumentácie a výsledkov

testov funkčných riešení) v tlačenej forme a taktiež v elektronickej podobe na CD, USB alebo inom nosiči. Požadovaným výstupom sú taktiež digitálne modely, ktoré vzniknú pri tvorbe CPS.

4. Etapy zabezpečenia služby zmluvného výskumu

Prípravná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom, spracovanie návrhu a plánovanie výskumu, mapovanie reálneho výrobného procesu, návrh, vymedzenie a konkretizácia cieľov výskumnej aktivity a výskumných metód. Predbežná empiricko-teoretická analýza a tvorba teoretickej konštrukcie/architektúry riešenia.

Realizačná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom**,** príprava**,** realizácia a vykonávanie samotných výskumných činností. Overovanie dosahovania vymedzených cieľov a vhodnosti navrhnutej architektúry riešenia vzhľadom na zadanie, prípadne opakovanie krokov prípravnej a realizačnej fázy služby zmluvného výskumu až do vhodného stavu riešenia, ktoré bude vyhovovať vyššie uvedeným požiadavkám Objednávateľa.

5. Obhliadka výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení

Pre konkretizáciu a bližšiu špecifikáciu výrobných zariadení, na ktoré zadanie odkazuje, odporúča spoločnosť SLOVARM, a.s. obhliadku výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení.
Záujemcovi/dodávateľovi bude umožnená obhliadka miesta, ktoré sa týka predmetu zákazky v termíne dohodnutom medzi záujemcom a zodpovednou osobou spoločnosti SLOVARM, a.s.

Zodpovedná osoba za obhliadku miesta: Milan Krcho, tel.: +421 904 541 001

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Časť B.1

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Časť B.1

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

B.1.1

Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

B.1.1 Opis predmetu zákazky :

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok.

Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky. Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre. Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona bude ekvivalenty akceptovať, ak budú mať porovnateľné kvalitatívne alebo vyššie výkonnostné charakteristiky.

V prípade ak je v týchto súťažných podkladoch odkaz na normu v zmysle slovenského právneho poriadku , uchádzač môže predložiť aj iné rovnocenné doklady vydané v inom členskom štáte.

ZMLUVNÝ VÝSKUM FYZIKÁLNYCH PODMIENOK SPRACOVANIA MOSADZE NOVEJ GENERÁCIE V PODMIENKACH SPOLOČNOSTI SLOVARM, A.S.

1. Úvod

SLOVARM, a.s. (ďalej aj ako „Objednávateľ) je tradičným výrobcom domových a bytových armatúr, komponentov pre rozvody vzduchu, studenej a teplej vody, pary a ústredného vykurovania. Spoločnosť zastáva významné postavenie na trhu strednej a východnej Európy, pričom svoje výrobky exportuje do viac ako 24 krajín sveta, pre viac ako 100 obchodných partnerov v SR a ČR. V projekte s názvom „**Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.**“ bude hlavným cieľom výskumno-vývojových aktivít výskum nového strategického materiálu tzv. **„mosadze novej generácie“** a fyzikálnych podmienok jej spracovania. Mosadz novej generácie bude špecifická tým, že bude minimalizovať obsah olova a následne sa budú aplikovať výsledky výskumu fyzikálnych podmienok jej spracovania v podmienkach a na zariadeniach v spoločnosti SLOVARM a.s.. Mosadz novej generácie výrazne zvyšuje hygienický štandard materiálu minimalizáciou obsahu ekologicky záťažových prvkov (hlavne olova), ktoré sú nebezpečné pre zdravie človeka, čím maximálne možne eliminujeme možnosť vyplavenia daných prvkov do pitnej vody.

Okrem teoretických poznatkov o výrobe novej zliatiny bude kľúčové vedieť daný materiál vyrábať v indukčných peciach spoločnosti SLOVARM a.s. v požadovanom objeme a hlavne kvalite vzhľadom na prísne požiadavky technických noriem. Najväčším rizikom bude stabilita procesu v požadovanej kvalite výstupu, vzhľadom na doteraz neznáme vlastnosti nového druhu materiálu.

Vzhľadom na to, že sa jedná o nový druh materiálu vo výrobnom procese spoločnosti SLOVARM a.s., ktorý bude mať rozdielne vlastnosti ako pôvodný materiál ktorý spoločnosť spracováva, bude nevyhnutné realizovať výskum v oblasti spracovania nového materiálu vo výrobnom procese a následne upraviť a prispôsobiť jednotlivé celky vo výrobnom procese, ktoré na seba bezpodmienečne nadväzujú. Vzhľadom na to, je riešenie zmluvného výskumu potrebné dodať ako **jeden celok.**

Požiadavka na predmet zákazky má komplexný charakter poskytovaných služieb, vyplývajúc z identifikovaných potrieb verejného obstarávateľa vo vzťahu k zabezpečeniu efektivity dosiahnutia určeného účelu zadávanej zákazky. Nie je možné efektívne rozdelenie zákazky na ďalšie časti, nakoľko požadované služby, ktoré determinujú rozsah tejto zákazky, musia byť poskytované s vysokou mierou operatívnosti a flexibilnosti a na základe aktuálnych potrieb a v určenom čase.

Pri rozhodovaní a posudzovaní nerozdelenia predmetu zákazky na ďalšie časti, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vychádzala aj zo Smernice európskeho parlamentu a rady 2014/24/EÚ (bod 78), cit: „(...) Ak sa verejný obstarávateľ rozhodne, že by nebolo vhodné rozdeliť zákazku na časti, hlavné dôvody tohto rozhodnutia verejného obstarávateľa by sa mali uviesť v samostatnej správe alebo v súťažných podkladoch. Takýmto dôvodom by napríklad mohlo byť, že verejný obstarávateľ sa domnieva, že takéto rozdelenie by mohlo predstavovať riziko obmedzenia hospodárskej súťaže alebo riziko**, že vykonanie zákazky sa stane nadmerne technicky obťažným či drahým, alebo že potreba koordinácie jednotlivých dodávateľov častí zákazky by mohla predstavovať vážne riziko ohrozenia riadneho plnenia zákazky**“.

2. Zadanie

Technický okruh A

Na začiatku výrobného procesu bude treba prispôsobiť a pozmeniť vstupné suroviny tak, aby bolo možné vyrobiť materiál s požadovaným chemickým zložením a vlastnosťami na základe predchádzajúcich výskumných aktivít a z daného materiálu vyrobiť polotovar určený pre ďalšiu výrobu vo forme mosadzných tyčí rôznych priemerov metódou kontinuálneho liatia.

V procese výroby polotovarov vo forme mosadzných tyčí rôznych priemerov bude kľúčové vedieť nastaviť podmienky chladnutia a rýchlosť kontinuálneho liatia pri výrobe tyčí a to **výskumom fyzikálnych podmienok optimálneho kontinuálneho liatia a delenia tyčí** z tzv. mosadze novej generácie vzhľadom na to, že sa zmenia vlastnosti nového materiálu, a následne sa budú musieť zmeniť aj parametre výroby tyčí. Rizikom daného procesu bude najmä zosúladenie rýchlosti kontinuálneho liatia tyčí a chladnutia viacerých prúdov súčasne aby nedochádzalo hlavne k roztrhnutiu tyče v dôsledku veľkej rýchlosti ťahania alebo nedostatočnému tuhnutiu materiálu v dôsledku pomalého chladenia prípadne iným javom, ktoré by negatívne ovplyvňovali kvalitu procesu spracovania mosadze novej generácie a v súčasnosti nie sú známe.

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Priemer liatych mosadzných tyčí od Ø19 mm do Ø50 mm
Rýchlosť liatia 1,5 mm až 5 mm / sek.
Teplota tyče v bode delenia 30 °C až 50 °C
Celkový počet tyčí v súbežnom liatí: 8 kusov
Dĺžka delených tyčí 3 000 mm +/- 10 mm
Automatické riešenie

Po úspešnom spracovaní roztaveného materiálu, výrobe mosadzných tyčí a následne polotovarov v podobe tzv. prírezov (mosadzná tyč vstupujúca v rôznych dĺžkach do výrobného procesu), bude veľmi dôležité nastaviť podmienky v ďalších častiach procesu výroby naprieč celou spoločnosťou.

Z dôvodu zmeny vlastností nového materiálu (mosadz novej generácie) sa bude musieť upraviť proces kutia polotovarov. Budú sa musieť vyskúmať fyzikálne podmienky stabilizácie a následnej kontroly procesu nahrievania polotovarov vo forme prírezov vzhľadom k tomu, že sa zmenia teploty tvárnenia nového druhu materiálu a hlavne sa zmenší rozsah minimálnej a maximálnej teploty vhodnej pre proces kutia, ktoré sú teraz neznáme. To znamená, že je potrebné realizovať **výskum fyzikálnych podmienok optimálneho predohrievacieho cyklu a výskum vplyvu na pevnostné parametre procesu kutia.** V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnym kovacím zariadením – Lis kovací MECCOLPRESS SEO.

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Schopnosť spracovať polotovary v dĺžke od 22 mm do 70 mm (platí L>D)
Schopnosť spracovať polotovary s priemerom od Ø19 mm do Ø40 mm
Požadovaný rozsah teplôt polotovarov pri zahrievaní od 650 °C, do. 760 °C

Presnosť monitorovania teploty polotovarov pri zahrievaní +/- 10 °C
Výkon riešenia min. 400 kg/hod
Selekcia nezhodných kusov
Automatické riešenie

Službou je taktiež potrebné zabezpečiť výskum možností zvyšovania presnosti, manipulácie a rozpoznávania orientácie a polohy objektov pre potreby procesu obstrihu výronkov, ktorý nasleduje bezprostredne po procese kutia výkovkov z nového druhu materiálu (mosadz novej generácie). V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnymi zariadeniami:

8 Lis výstredníkový naklápací LENR40A

9 Výstredníkový lis LENP40A

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Výkon riešenia 4 až 8 sek./cyklus
Schopnosť polohovania rôznych tvarov výkovku do hmotnosti min. 5 kg
Automatické riešenie

Technický okruh B

Vo výrobnom procese bezprostredne nasleduje ďalšie opracovanie polotovarov (výkovkov) formou trieskového opracovania na rozličných druhoch zariadení, kde sa vzhľadom na nové vlastnosti materiálu bude musieť zmeniť a nastaviť spôsob podmienok opracovania. S tým je nevyhnutne spojený **výskum možností zvyšovania presnosti, manipulácie a rozpoznávania orientácie a polohy objektov** vďaka novým bezkontaktným optickým metódam, pri každom nevyhnutnom druhu zariadení vo výrobnom procese spoločnosti SLOVARM a.s. V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnymi zariadeniami:

11. JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)
12. Automat na opracovanie armatúr FMF/125A (Gnutti, Taliansko)
13. Stroj špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)
14. CNC obrábacie centrum TRZ Remisvac (Taliansko)
15. JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)

Zariadenie	**Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.**
JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 10 mm do 80 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^{1}/_{4}$ " do 2 "
	Výkon 8 až 10 sek. /cyklus
	automatické riešenie
Automat na opracovanie armatúr FMF6/125A (Gnutti, Taliansko)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 200 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^{3}/_{8}$ " do 2 "
	Výkon 8 až 10 sek. /cyklus
	Automatické riešenie
Stroj špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 200 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od 1" do 2 "
	Výkon 15 až 20 sek. /cyklus
	Automatické riešenie
CNC obrábacie	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 200 mm

centrum TRZ Revismac (Taliansko)	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^3/_8$ " do 2 "
	Výkon 12 až 18 sek. /cyklus
	Automatické riešenie
JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)	Rozsah dĺžok spracovávaných polotovarov od 50 mm do 100 mm
	Rozsah upínacích rozmerov polotovarov od $^1/_2$ " do 1 "
	Výkon 15 až 25 sek. /cyklus
	Automatické riešenie

Technický okruh C

V závere, po opracovaní polotovarov a jednotlivých súčiastok výrobkov nasleduje kontrola kvality výrobkov, s ktorou je spojený **výskum možnosti identifikácie netesnosti konštrukčných prvkov pomocou merania fyzikálnych parametrov ako napríklad pokles tlaku, prípadne vyhodnocovania prítomnosti plynov v okolí testovaných konštrukčných prvkov spolu s porovnaním spoľahlivosti testovania pomocou plynov voči testovaniu kvapalinou**. Výsledky daného výskumu by mali významný prínos pri kontrole kvality v spoločnosti SLOVARM a.s..

Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.
Rozsah upínacích rozmerov testovaných výrobkov od $^1/_2$ " do 1 "
Výkon testovania 6 až 8 ks/min.
Schopnosť vykonávať kontrolu v predpísanom tlaku vzduchu 0,6 MPa +/- 0,1 MPa
Automatické riešenie

3. Ďalšie požiadavky

Kompletné zadanie musí byť od vystavenia objednávky na dodanie služby zmluvného výskumu, až po dodanie a odovzdanie výsledkov Objednávateľovi, vzhľadom na náročnosť výskumnej úlohy, zrealizované v maximálnom časovom horizonte **35 mesiacov**.

Jednotlivé technické okruhy musia byť dodávateľom zrealizované nasledovne:

- **Technický okruh A – najneskôr do 14. mesiaca**
- **Technický okruh B – najneskôr do 26. mesiaca**
- **Technický okruh C – najneskôr do 35. mesiaca**

Ako požadovaný výstup zo zadania požaduje Objednávateľ od dodávateľa dodať taktiež kompletnú záznamovú dokumentáciu z uskutočneného výskumu (vrátane výkresovej dokumentácie a výsledkov testov funkčných riešení) v tlačenej forme a taktiež v elektronickej podobe na CD, USB alebo inom nosiči.

4. Etapy zabezpečenia služby zmluvného výskumu

Prípravná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom, spracovanie návrhu a plánovanie výskumu, mapovanie reálneho výrobného procesu, návrh, vymedzenie a konkretizácia cieľov výskumnej aktivity a výskumných metód. Predbežná empiricko-teoretická analýza a tvorba teoretickej konštrukcie/architektúry riešenia.

Realizačná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom**,** príprava**,** realizácia a vykonávanie samotných výskumných činností. Overovanie dosahovania vymedzených cieľov a vhodnosti navrhnutej architektúry riešenia vzhľadom na zadanie, prípadne opakovanie krokov prípravnej a realizačnej fázy služby zmluvného výskumu až do vhodného stavu riešenia, ktoré bude vyhovovať vyššie uvedeným požiadavkám Objednávateľa.

5. Obhliadka výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení

Pre konkretizáciu a bližšiu špecifikáciu výrobných zariadení, na ktoré zadanie odkazuje, odporúča spoločnosť SLOVARM, a.s. obhliadku výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení. Záujemcovi/dodávateľovi bude umožnená obhliadka miesta, ktoré sa týka predmetu zákazky v termíne dohodnutom medzi záujemcom a zodpovednou osobou spoločnosti SLOVARM, a.s.

Zodpovedná osoba za obhliadku miesta: Milan Krcho, tel.: +421 904 541 001

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Časť B.1

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

B.1.2

Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

B.1.2 Opis predmetu zákazky :

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. V prípade ak sa technické požiadavky predmetu zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu atď. resp. ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby atď. môže uchádzač predložiť ekvivalentné plnenie predmetu zákazky spočívajúce v odlišnom technickom riešení poskytujúcom rovnaký alebo lepší výsledok.

Ekvivalentné plnenie predmetu zákazky musí spĺňať ten istý účel použitia a musia mať kvalitatívne rovnaké alebo lepšie vlastnosti a technické parametre ako je požadované pri pôvodnom predmete zákazky. Uvedené sa vzťahuje na všetky stanovené parametre. Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona bude ekvivalenty akceptovať, ak budú mať porovnateľné kvalitatívne alebo vyššie výkonnostné charakteristiky.

V prípade ak je v týchto súťažných podkladoch odkaz na normu v zmysle slovenského právneho poriadku , uchádzač môže predložiť aj iné rovnocenné doklady vydané v inom členskom štáte.

Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.

1. Úvod

SLOVARM, a.s. (ďalej aj ako „Objednávateľ) je tradičným výrobcom domových a bytových armatúr, komponentov pre rozvody vzduchu, studenej a teplej vody, pary a ústredného vykurovania. Spoločnosť zastáva významné postavenie na trhu strednej a východnej Európy, pričom svoje výrobky exportuje do viac ako 24 krajín sveta, pre viac ako 100 obchodných partnerov v SR a ČR. V projekte s názvom „**Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.**“ bude hlavným cieľom výskumno-vývojových aktivít výskum nového strategického materiálu tzv. **„mosadze novej generácie“** a fyzikálnych podmienok jej spracovania. Mosadz novej generácie bude špecifická tým, že bude minimalizovať obsah olova a následne sa budú aplikovať výsledky výskumu fyzikálnych podmienok jej spracovania v podmienkach a na zariadeniach v spoločnosti SLOVARM a.s.. Mosadz novej generácie výrazne zvyšuje hygienický štandard materiálu minimalizáciou obsahu ekologicky záťažových prvkov (hlavne olova), ktoré sú nebezpečné pre zdravie človeka, čím maximálne možne eliminujeme možnosť vyplavenia daných prvkov do pitnej vody.

Okrem teoretických poznatkov o výrobe novej zliatiny bude kľúčové vedieť daný materiál vyrábať v indukčných peciach spoločnosti SLOVARM a.s. v požadovanom objeme a hlavne kvalite vzhľadom na prísne požiadavky technických noriem. Najväčším rizikom bude stabilita procesu v požadovanej kvalite výstupu, vzhľadom na doteraz neznáme vlastnosti nového druhu materiálu. Zavedenie výroby nového materiálu povedie aj k zmenám v technológií výroby výrobkov, preto bude ďalším cieľom výskumno-vývojovej aktivity výskum kyber-fyzikálneho riadenia zdrojov a procesov opracovania mosadze. Účelom výskumu je identifikovať a kvantifikovať oblasti pre optimalizáciu procesu výroby v spoločnosti SLOVARM a.s. s ohľadom na nove parametre výroby.

Využitie teoretických poznatkov o výrobe produktov zo zliatiny bude kľúčové pre výskum v oblasti CPS (Cyber-Physical System). Najväčším rizikom bude komunikácia v kyber-fyzikálnom systéme.

Vzhľadom na to, že sa jedná o komplexný systém zasahujúci do výrobného procesu spoločnosti SLOVARM a.s., bude nevyhnutné realizovať výskum v oblasti spracovania dát, komunikácie, optimalizácie a riadenia. Tento výskum sa bude musieť prispôsobiť jednotlivým celkom vo výrobnom procese, ktoré na seba bezpodmienečne nadväzujú. Vzhľadom na to, je riešenie zmluvného výskumu potrebné dodať ako **jeden celok.**

Požiadavka na predmet zákazky má komplexný charakter poskytovaných služieb, vyplývajúc z identifikovaných potrieb verejného obstarávateľa vo vzťahu k zabezpečeniu efektivity dosiahnutia určeného účelu zadávanej zákazky. Nie je možné efektívne rozdelenie zákazky na časti, nakoľko požadované služby, ktoré determinujú rozsah tejto zákazky, musia byť poskytované s vysokou mierou operatívnosti a flexibilnosti a na základe aktuálnych potrieb a v určenom čase.

Pri rozhodovaní a posudzovaní nerozdelenia predmetu zákazky na ďalšie časti, osoba podľa § 8 ods. 1 zákona vychádzala aj zo Smernice európskeho parlamentu a rady 2014/24/EÚ (bod 78), cit: „(...) Ak sa verejný obstarávateľ rozhodne, že by nebolo vhodné rozdeliť zákazku na časti, hlavné dôvody tohto rozhodnutia verejného obstarávateľa by sa mali uviesť v samostatnej správe alebo v súťažných podkladoch. Takýmto dôvodom by napríklad mohlo byť, že verejný obstarávateľ sa domnieva, že takéto rozdelenie by mohlo predstavovať riziko obmedzenia hospodárskej súťaže alebo riziko, **že vykonanie zákazky sa stane nadmerne technicky obťažným či drahým, alebo že potreba koordinácie jednotlivých dodávateľov častí zákazky by mohla predstavovať vážne riziko ohrozenia riadneho plnenia zákazky**“.

2. Zadanie

Prvým cieľom výskumu bude vytvorenie výskumného kyber-fyzikálneho systému, ktorý bude schopný sledovať, monitorovať a vyhodnocovať fyzické výrobné procesy na úrovni digitálnych modelov. CPS sa musí skladať s fyzických procesov, digitálnych procesov, komunikačného rozhrania a vizualizačného modulu. Digitálne procesy sa musia chovať rovnako ako reálne výrobné procesy v spoločnosti SLOVARM a.s. Rizikom procesu tvorby CPS budú najmä niekoľkoročné výrobné zariadenia, ktoré nemajú digitálne komunikačné rozhranie, prípadne zariadenia, ktoré nemajú riadenie cez PLC systém a pod. Preto je potrebný **výskum interakcie a komunikačnej úrovne strojového parku spoločnosti SLOVARM a.s., s digitálnymi technológiami.** V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s.

Výskum musí byť zameraný na optimalizáciu výrobných kapacít v spoločnosti SLOVARM a.s s využitím snímacej techniky a digitálnych technológií, za účelom získania nových pohľadov na dynamiku výrobných procesov. Výsledky z analýz vykonaných na CPS, budú tvoriť podklad pre druhú časť výskumu a to **výskum optimalizačných metód s cieľom prispievať k efektívnejším stratégiám výroby** v spoločnosti SLOVARM a.s.. V rámci požiadaviek na zmluvný výskum sa požaduje overenie v podmienkach výroby spoločnosti SLOVARM, a.s. a plná kompatibilita s aktuálnymi existujúcimi zariadeniami:

16. JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)
17. Automat na opracovanie armatúr FMF/125A (Gnutti, Taliansko)
18. Stroj špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)
19. CNC obrábacie centrum TRZ Remisvac (Taliansko)
20. JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)

Existujúce zariadenie	**Požadované parametre overenia výsledkov výskumu v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.**
JUS špeciálny 9-vretenový (TOS Kuřim, Kuřim)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
Automat na opracovanie armatúr FMF6/125A (Gnutti, Taliansko)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
Stroj	Parametrický digitálny model zariadenia

špeciálny jednoúčelový VZB 6 (TOS Kuřim, Kuřim)	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
CNC obrábacie centrum TRZ Revismac (Taliansko)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu
JUS na opracovanie tiel TRV (Zbrojovka Brno, Brno)	Parametrický digitálny model zariadenia
	15 minútové digitálne komunikačné rozhranie s digitálnym modelom
	validované správanie sa parametrického modelu zariadenia a zariadenia
	Optimalizačný modul pre zotriedenie výrobného plánu

3. Ďalšie požiadavky

Kompletné zadanie musí byť od vystavenia objednávky na dodanie služby zmluvného výskumu, až po dodanie a odovzdanie výsledkov Objednávateľovi, vzhľadom na náročnosť výskumnej úlohy, zrealizované v maximálnom časovom horizonte **35 mesiacov**.

Ako požadovaný výstup zo zadania požaduje Objednávateľ od dodávateľa dodať taktiež kompletnú záznamovú dokumentáciu z uskutočneného výskumu (vrátane dokumentácie a výsledkov testov funkčných riešení) v tlačenej forme a taktiež v elektronickej podobe na CD, USB alebo inom nosiči. Požadovaným výstupom sú taktiež digitálne modely, ktoré vzniknú pri tvorbe CPS.

4. Etapy zabezpečenia služby zmluvného výskumu

Prípravná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom, spracovanie návrhu a plánovanie výskumu, mapovanie reálneho výrobného procesu, návrh, vymedzenie a konkretizácia cieľov výskumnej aktivity a výskumných metód. Predbežná empiricko-teoretická analýza a tvorba teoretickej konštrukcie/architektúry riešenia.

Realizačná fáza – odborné konzultácie s Objednávateľom**,** príprava**,** realizácia a vykonávanie samotných výskumných činností. Overovanie dosahovania vymedzených cieľov a vhodnosti navrhnutej architektúry riešenia vzhľadom na zadanie, prípadne opakovanie krokov prípravnej a realizačnej fázy služby zmluvného výskumu až do vhodného stavu riešenia, ktoré bude vyhovovať vyššie uvedeným požiadavkám Objednávateľa.

5. Obhliadka výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení

Pre konkretizáciu a bližšiu špecifikáciu výrobných zariadení, na ktoré zadanie odkazuje, odporúča spoločnosť SLOVARM, a.s. obhliadku výrobných priestorov a existujúcich výrobných zariadení.
Záujemcovi/dodávateľovi bude umožnená obhliadka miesta, ktoré sa týka predmetu zákazky v termíne dohodnutom medzi záujemcom a zodpovednou osobou spoločnosti SLOVARM, a.s.

Zodpovedná osoba za obhliadku miesta: Milan Krcho, tel.: +421 904 541 001

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

B.2 SPOSOB URČENIA CENY ZA PREDMET ZÁKAZKY

B.2 SPOSOB URČENIA CENY ZA PREDMET ZÁKAZKY

B.2.1 Cena za predmet zákazky bude stanovená dohodou zmluvných strán v mene EUR, v súlade so zákonom 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. Cena zákazky je konečná a neprekročiteľná.

B.2.2 V cene musia byť započítané všetky náklady uchádzača na realizáciu diela v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Navrhovaná zmluvná cena musí zahŕňať aj všetky náklady uchádzača vyplývajúce z plnenia podmienok pre uskutočnenie predmetu zákazky.

B.2.3 Uchádzač uvedie celkovú ponúkanú cenu v tabuľke „Návrh na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk“ uvedenej v súťažných podkladoch v prílohe č. 1, pričom všetky ceny sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta.

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

Nadlimitná zákazka

Názov predmetu zákazky:

Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

(služby)

Zadávanie nadlimitnej zákazky podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) bez využitia elektronického trhoviska

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

C.1 PODMIENKY ÚČASTI

C.1 PODMIENKY ÚČASTI

Podmienky účasti k zákazke sú uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania v III. oddiele – právne, ekonomické, finančné a technické informácie uverejnenom vo vestníku VO č. **239/2018 zo dňa 05.12.2018, zn.: 17412-MSS.**

C.1.1Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa osobného postavenia vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do živnostenských alebo obchodných registrov.

Zoznam a krátky opis podmienok pre Časť č. 1 a Časť č. 2: Každý uchádzač musí spĺňať podmienky účasti osobného postavenia:
Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Ich splnenie uchádzač preukáže podľa § 32 ods. 2, resp. ods. 4 alebo ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní predložením originálnych dokladov alebo ich úradne overených kópií.
Podľa § 37 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia za každého člena skupiny osobitne. Oprávnenie poskytovať službu preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.
Uchádzač vo verejnom obstarávaní môže preukázať splnenie podmienok účasti zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov v zmysle § 152 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
Podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní môže uchádzač predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené osobou podľa § 8 ods. 1 zákona Jednotným európskym dokumentom (ďalej len JED).

Odôvodnenie primeranosti podmienok týkajúcich sa osobného postavenia: Podmienky vyplývajú z kogentných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.

Odôvodnenie primeranosti podmienok týkajúcich sa osobného postavenia: Podmienky vyplývajú z kogentných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.

C.1.2 Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia.

Podmienky účasti podľa § 33 zákona č. 343/2015 Z.z. – Neuplatňuje sa.

C.1.3 **Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa technickej alebo odbornej spôsobilosti.**

Zoznam a krátky opis kritérií výberu pre Časť č. 1 a Časť č.2 (BOD 1):
Technickú alebo odbornú spôsobilosť uchádzač preukáže podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní: údajmi o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy alebo riadiacich zamestnancov, ak nie sú kritériom na vyhodnotenie ponúk.

Podľa § 37 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti spoločne.

Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač osobe podľa § 8 ods. 1 zákona preukázať, že pri plnení zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať

záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa § 34 odseku 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní, uchádzač môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne vykonávať služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.

Podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní môže uchádzač predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené osobou podľa § 8 ods. 1 zákona Jednotným európskym dokumentom (ďalej len JED).

Minimálna požadovaná úroveň štandardov

Splnenie podmienky účasti (k BOD 1) uchádzač Pre Časť č. 1 (Zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.) preukáže osobami:
Minimálne 3 (traja) kľúčoví experti, ktorí spĺňajú a preukážu nasledovné základné požiadavky:
- minimálne 3 roky preukázateľnej praxe v oblasti priemyselného odvetvia - strojárstva, túto požiadavku uchádzač preukáže podpísanými životopismi alebo ekvivalentnými dokladmi.

Splnenie podmienky účasti (k BOD 1) uchádzač Pre Časť č. 2 (Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s.) preukáže osobami:
Minimálne 1 (jeden) kľúčový expert, ktorý spĺňa a preukáže nasledovné základné požiadavky:
- minimálne 3 roky preukázateľnej praxe v oblasti spracovania dát, komunikácie, optimalizácie systémov a procesov, túto požiadavku záujemca preukáže podpísaným životopisom alebo ekvivalentným dokladom.

Odôvodnenie primeranosti podmienok účasti týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti:
Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona určením tejto podmienky účasti na kľúčového experta skúma schopnosť uchádzača poskytnúť požadovaný predmet zákazky prostredníctvom kľúčového experta, ktorý sa bude podieľať na poskytovaní predmetu zákazky. Osoba podľa § 8 ods. 1 zákona určením tejto podmienky účasti overuje schopnosť uchádzača poskytovať predmet zákazky v požadovanom rozsahu a kvalite. Kľúčový expert zodpovedný za zmluvný výskum fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie a kľúčový expert zodpovedný za zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach osoby podľa § 8 ods. 1 zákona musí spĺňať kvalifikačné predpoklady a vyššie uvedené požiadavky, na základe ktorých je schopný garantovať zabezpečenie požadovaných služieb v zmysle zmluvy, predovšetkým s dôrazom na elimináciu možných vecných, technických a prevádzkových rizík pri plnení zmluvy.

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ

1. **Základné údaje:**

   Názov, obchodné meno uchádzača: .....

   Sídlo uchádzača: .....

   IČO uchádzača: .....

Predmet zákazky: Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s
Časť *(uchádzač doplní názov a číslo príslušnej časti, na ktorú predkladá ponuku)*

2. **Kritérium na vyhodnotenie ponúk:**
   Najnižšia celková (zmluvná) cena bez DPH za časť predmetu zákazky

NAJNIŽŠIA CENA

Kritérium na hodnotenie ponúk: Najnižšia celková (zmluvná) cena bez DPH za časť predmetu zákazky	**Plnenie**
Celková (zmluvná) cena za službu zmluvného výskumu spolu v EUR bez DPH	

Platca DPH: áno – nie
(ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie túto skutočnosť ako súčasť tohto návrhu)

Prílohou návrhu na plnenie kritérií musí byť vyhlásenie k návrhu na plnenie kritérií.

V ....., dňa .....

---
meno, priezvisko a podpis
štatutárneho zástupcu uchádzača

Osoba podľa § 8 ods. 1: SLOVARM, a.s.

V Y H L Á S E N I E

návrh na plnenie kritérií

Údaje o uchádzačovi

obchodné meno : .....

adresa a sídlo : .....

štatutárny zástupca : .....

IČO : DIČ : IČ DPH :
telefón : fax : e-mail :

Predmet zákazky: Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s
Časť *(uchádzač doplní názov a číslo príslušnej časti, na ktorú predkladá ponuku)*

Cena v eurách za časť predmetu zákazky spolu bez DPH: ..... EUR
Čestne vyhlasujeme, že

- uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v ponuke,
- sme si vedomí, že v prípade, ak bude naša ponuka obsahovať viac návrhov na plnenie toho istého kritéria bude osoba podľa § 8 ods. 1 zákona postupovať podľa Výkladového stanoviska Úradu pre verejné obstarávanie č. 6/2015.

Dátum:

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača:

Pečiatka:

VYHLÁSENIE
K ŠPECIFIKÁCII PONÚKANEJ SLUŽBY

Špecifikácia služieb
Časť č. 1

PREHLÁSENIE UCHÁDZAČA	**Čestne vyhlasujem**, že vyššie uvedená ponuka spĺňa a zabezpečuje ciele, požiadavky, aktivity a činnosti nevyhnutné na zabezpečenie Zmluvného výskumu fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. v zmysle opisu predmetu zákazky podľa časti B.1.1 súťažných podkladov - „Opis predmetu zákazky“., resp. Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo. Som si vedomý, že ak sa po odovzdaní predmetu zákazky a po sprístupnení poskytnutia služby objednávateľovi, preukáže, že realizovaná služba, Zmluvný výskumu fyzikálnych podmienok spracovania mosadze novej generácie v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s., nespĺňa všetky atribúty v zmysle opisu a špecifikácie, môže to objednávateľ považovať za nesplnenie zmluvných podmienok so všetkými zmluvnými dôsledkami.
Akceptácia požadovaných parametrov a špecifikácie služby**	..... Dátum ..... Meno a podpis štatutárneho zástupcu

Poznámka:
*****Vyplní uchádzač
******Vyplní uchádzač v prípade, keď ponuka jeho aktivít a činností bude súladná s požadovaným opisom (špecifikáciou), s vyhlásením **„akceptujem“** a uvedením mena, podpisu štatutára a dátumu

VYHLÁSENIE
K ŠPECIFIKÁCII PONÚKANEJ SLUŽBY

Špecifikácia služieb
Časť č. 2

PREHLÁSENIE UCHÁDZAČA	**Čestne vyhlasujem**, že vyššie uvedená ponuka spĺňa a zabezpečuje ciele, požiadavky, aktivity a činnosti nevyhnutné na zabezpečenie Zmluvného výskumu pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s. v zmysle opisu predmetu zákazky podľa časti B.1.2 súťažných podkladov - „Opis predmetu zákazky“., resp. Prílohy č. 1 Zmluvy o dielo. Som si vedomý, že ak sa po odovzdaní predmetu zákazky a po sprístupnení poskytnutia služby objednávateľovi, preukáže, že realizovaná služba, Zmluvný výskum pre kyber-fyzikálne riadenie procesov v podmienkach spoločnosti SLOVARM, a.s., nespĺňa všetky atribúty v zmysle opisu a špecifikácie, môže to objednávateľ považovať za nesplnenie zmluvných podmienok so všetkými zmluvnými dôsledkami.
Akceptácia požadovaných parametrov a špecifikácie služby**	..... Dátum ..... Meno a podpis štatutárneho zástupcu

Poznámka:
*****Vyplní uchádzač
******Vyplní uchádzač v prípade, keď ponuka jeho aktivít a činností bude súladná s požadovaným opisom (špecifikáciou), s vyhlásením **„akceptujem“** a uvedením mena, podpisu štatutára a dátumu

Krycí list ponuky

Identifikácia verejného obstarávateľa:
SLOVARM, a.s.
Dolná1259/2
907 01 Myjava
IČO : 35792680
DIČ/IČ DPH: 2020257118/SK 2020257118
Zastúpený: Ing. Bohuslav Koči – predseda predstavenstva
Ing. Peter Bartošík – člen predstavenstva

Názov zákazky:
Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

Heslo súťaže:
Procesné a produktové inovácie v spoločnosti SLOVARM, a.s.

Obsah ponuky:
*Zoznam súborov ponuky**

1. ...
2. ...
3. ...
4. ...

.
.
.

Identifikačné údaje uchádzača*:

Obchodné meno:	
Sídlo alebo miesto podnikania:	
IČO:	
DIČ:	
IČ pre daň:	
Bankové spojenie:	
IBAN:	
SWIFT (BIC) kód:	
Tel:	
E-mail:	

Oprávnené osoby k podpisu ponuky*:

Meno a priezvisko, funkcia	

Čestne vyhlasujeme, že v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („**zainteresovaná osoba**“) akékoľvek aktivity, ktoré vy mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v súťaži,
- som neposkytol a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná **za konflikt** záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

Čestne vyhlasujeme, že pre účely elektronickej komunikácie k tejto zákazke, budeme využívať naše konto s užívateľským menom .....* na portáli www.ezakazky.sk. Berieme na vedomie, že dokumenty sa považujú za doručené ich odoslaním do nášho konta s užívateľským menom .....* na portáli www.ezakazky.sk, pričom kontrola konta je na našej zodpovednosti..

Čestne vyhlasujeme, že predkladáme jedinú ponuku. Doklady uvedené v ponuke sú pravdivé, nie sú pozmenené a sú skutočné. Zoznam súborov a dokladov, ktorý sme vyššie uviedli je z našej strany vyjadrený kompletne a úplne.

.....

Podpis osoby oprávnenej konať za uchádzača

Súhlas so spracúvaním osobných údajov
udelený v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov

Týmto ja, ... dátum narodenia: ....., trvale bytom .....
(ďalej aj ako „dotknutá osoba“)

udeľujem súhlas
so spracúvaním svojich osobných údajov

prevádzkovateľovi, ktorého zastupuje sprostredkovateľ: V.O.V.S., s.r.o., IČO: 45 604 738, so sídlom M.M.Hodžu 6979/20, 960 01 Zvolen, zapísaná v Obch. reg. OS Banská Bystrica , Odd. Sro, vložka č. 18425/S.

Rozsah spracovávaných osobných údajov: meno, priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo, emailová adresa, telefónne číslo, podpisu, údajov týkajúcich sa uznania viny za trestné činy a priestupky vyplývajúce z výpisu z registra trestov, údajov týkajúcich sa môjho vzdelania, resp. všetkých osobných údajov, ktoré poskytujem prevádzkovateľovi, resp. sprostredkovateľovi na základe Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania s číslom ..... uverejneného vo Vestníku verejného obstarávania pod č. ..... dňa ..... .

Účelom spracúvania osobných údajov je:
- umožniť spoločnosti ..... („spoločnosť“) zúčastniť sa procesu verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní, ktorý je organizačne zabezpečovaný sprostredkovateľom v prospech verejného obstarávateľa (prevádzkovateľa);
- preukázanie splnenia podmienok účasti spoločnosti vo verejnom obstarávaní v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní (tzv. osobné postavenie, finančné a ekonomické postavenie, technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť a iné podmienky podľa vyššie uvedeného Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania a súťažných podkladov;

Súhlas udeľujem na dobu neurčitú.

V súvislosti s poskytnutím mojich osobných údajov prevádzkovateľovi, resp. sprostredkovateľovi zároveň svojim podpisom potvrdzujem, že prevádzkovateľ, resp. sprostredkovateľ mi transparentne, stručne, jasne a zrozumiteľne poskytol všetky informácie o spracúvaní mojich osobných údajov podľa §19 zákona č. 18/2018 Z.z. už v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch.

V prípade akýchkoľvek otázok o spracúvaní osobných údajov nás kontaktujte na sotnikova.viera@gmail.com alebo písomne na adrese spoločnosti V.O.V.S., s.r.o., M.M.Hodžu 6979/20, P.O.BOX 117, 960 01 Zvolen.
Tento súhlas je možné kedykoľvek odvolať na sotnikova.viera@gmail.com alebo písomne na adrese spoločnosti V.O.V.S., s.r.o., M.M.Hodžu 6979/20, P.O.BOX 117, 960 01 Zvolen.
V ..... dňa 201

.....
Dotknutá osoba

Informácie o spracovávaní osobných údajov dotknutých osôb

Verejný obstarávateľ týmto poskytuje dotknutým osobám, ktorých osobné údaje bude verejný obstarávateľ ako prevádzkovateľ spracovávať informácie podľa článku 13 GDPR resp. ust. § 19 zákona č. 18/2018 Z.z. o ochrane osobných údajov.

Táto informácia vysvetľuje, akým spôsobom spracúva verejný obstarávateľ ako prevádzkovateľ pri verejnom obstarávaní osobné údaje.

Pri spracúvaní osobných údajov sa verejný obstarávateľ riadi primárne všeobecným nariadením EÚ o ochrane osobných údajov(“**GDPR**”) a ustanoveniami Zákona o ochrane osobných údajov.

Údaje o prevádzkovateľovi:
prevádzkovateľom je verejný obstarávateľ SLOVARM, a.s., zast. V.O.V.S., s.r.o. kontaktné údaje: V.O.V.S., s.r.o., M.M.Hodžu 6979/20, P.O.BOX 117, 960 01 Zvolen, email: sotnikova.viera@gmail.com.

Kontaktné údaje zodpovednej osoby prevádzkovateľa:
Zodpovednou osobou je: Viera Sotníková

Z akého dôvodu verejný obstarávateľ osobné údaje spracováva:
Spracúvanie osobných údajov je nevyhnutné pre vykonanie procesu verejného obstarávania tak, ako ho definuje zákon č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní. V rámci tohto procesu musia uchádzači vo verejnom obstarávaní spolu s predložením ponuky preukázať i tzv. osobné postavenie, finančné a ekonomické postavenie, technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. V rámci splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní uchádzači predkladajú množstvo dokladov, ktoré obsahujú osobné údaje fyzických osôb, s ktorými sa verejný obstarávateľ oboznamuje, musí ich preskúmať a vyhodnotiť. Právnym základom spracovania osobných údajov, ktoré mu uchádzači poskytnú je v prvom rade zákon, ktorým je zákon č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní („VO“). Jedná sa teda o právny základ "plnenie zákonnej povinnosti" podľa čl. 6 ods. 1 písm. c) GDPR. Poskytnutie osobných údajov je zákonnou požiadavkou, ktorá je nevyhnutná v konečnom dôsledku na uzatvorenie zmluvy. V prípade, ak by dotknutá osoba osobné údaje neposkytla, verejný obstarávateľ by nemohol overiť splnenie podmienok osobného postavenia fyzických osôb a nemohol by usúdiť, či uchádzač splnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní.

Komu verejný obstarávateľ osobné údaje sprístupňuje:
Osobné údaje získané v rámci procesu verejného obstarávania sprístupňuje verejný obstarávateľ len v nevyhnutnej miere napr. svojim zamestnancom, osobám, ktoré poveruje vykonaním jednotlivých úkonov. Veľmi podstatné je, že verejný obstarávateľ poveril vykonaním verejného obstarávania, t.j. organizáciou tohto procesu v zmysle zákona o VO, vrátane vykonania všetkých úkonov pri procese VO, tzv. sprostredkovateľa, ktorým je V.O.V.S., s.r.o., IČO: 45 604 738, so sídlom M.M.Hodžu 6979/20, 960 01 Zvolen („sprostredkovateľ“). Sprostredkovateľ spracováva osobné údaje v mene verejného obstarávateľa ako prevádzkovateľa na základe osobitnej zmluvy o spracovávaní osobných údajov. V tejto zmluve sprostredkovateľ vyhlásil, že prijal primerané technické a organizačné opatrenia, ktorými garantuje bezpečnosť spracúvania osobných údajov v mene verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ mu zároveň uložil postupovať výlučne podľa jeho pokynov, ktoré vymedzil rámcom úkonov predpokladaných a vyslovene definovaných v zákone o VO. Nakoľko v zmysle zákona o VO sa jednotlivé fázy/procesy VO vrátane dokumentov (ponúk) uchádzačov zverejňujú, verejný obstarávateľ týmto informuje uchádzačov a všetky dotknuté osoby, ktorých osobné údaje budú spracovávané v procese VO, že budú zverejnené vo vestníku VO vedenom Úradom pre verejné obstarávanie a tiež v Úradnom vestníku EÚ. V súvislosti so zverejňovaním ponúk, zmlúv a ostatných dokladov si prosím prečítajte tú časť výzvy a súťažných podkladov, ktoré od uchádzačov žiadajú poskytnutie ponuky v elektronickej podobe s takými úpravami, ktoré znemožňujú identifikáciu fyzickej osoby podľa identifikátorov, ktorými je rodné číslo, dátum narodenia, vlastnoručný podpis a tiež napríklad údajov o spáchaných trestných činov a priestupkov, ktoré vyplývajú z výpisu z registra trestov. Tieto údaje by mal uchádzač v elektronickej verzii prekryť takým spôsobom, aby podľa nich nemohlo dôjsť k identifikácii a individualizácii konkrétnej fyzickej

osoby v rámci ich sprístupnenia verejnosti vo vestníkoch. Zverejnenie týchto údajov vo verejne prístupných vestníkoch by totiž mohlo spôsobiť ujmu na právach fyzickej osoby a nie je v súlade so zásadami spracovávania osobných údajov, ktorými je minimalizácia spracovávania a rozsahu, ktorý je nevyhnutný na zverejnenie a zároveň dodržanie transparentnosti procesu VO.

Do ktorých krajín prenáša verejný obstarávateľ osobné údaje?
Verejný obstarávateľ neplánuje vykonať cezhraničný prenos osobných údajov do tretích krajín mimo Európskeho hospodárskeho priestoru (EÚ, Island, Nórsko a Lichtenštajnsko). Zverejnenie údajov na stránke www.uvo.gov.sk, ktorý je verejne prístupný nie je možné považovať za prenos vo vlastnom slova zmysle. Hoci k nemu majú prístup i osoby mimo Európskeho hospodárskeho priestoru, túto skutočnosť verejný obstarávateľ nevie ovplyvniť.

Ako dlho uchováva verejný obstarávateľ Vaše osobné údaje?
Osobné údaje uchováva verejný obstarávateľ najviac dovtedy, kým je to potrebné na účely, na ktoré sa osobné údaje spracúvajú. V prípade, ak sa uchádzač VO len zúčastní, avšak nie je víťazom, s ktorým je uzatvorená zmluva, jeho osobné údaje sa budú spracovávať najdlhšie po dobu 5 rokov odo dňa ukončenia VO. Toto je totiž doba, počas ktorej môže Úrad pre verejné obstarávanie vykonať dohľad nad verejným obstarávaním. Uchovávanie dokumentov o VO je preto zákonnou povinnosťou verejného obstarávateľa. V prípade, ak dôjde k uzatvoreniu zmluvy, účtovné podklady je potrebné uchovávať po dobu 10 rokov, v zmysle zákona o účtovníctve a iných právnych predpisov. V prípade, ak má verejný obstarávateľ povinnosť postupovať v súlade so zákonom o archívoch a registratúrach, musí naplniť i požiadavky daného právneho predpisu. V každom prípade však verejný obstarávateľ uchováva dokumenty s osobnými údajmi najdlhšie po dobu ustanovenú osobitnými právnymi predpismi.

Ako o Vás získava verejný obstarávateľ osobné údaje?
Osobné údaje získava verejný obstarávateľ výlučne od dotknutých osôb, t.j. dotknuté osoby mu ich sami poskytnú ako súčasť ponuky vo verejnom obstarávaní.

Aké práva má dotknutá osoba?
Ak ste predložili do procesu verejného obstarávania svoje osobné údaje v takom rozsahu, že je na základe nich možná Vaša priama alebo nepriama identifikácia, ste dotknutá osoba. Ako osoba, ktorej osobné údaje sa spracovávajú máte právo kedykoľvek požadovať prístup k Vašim osobných údajom, právo žiadať ich opravu (ak sú nesprávne, alebo sa zmenili), máte právo požiadať o vymazanie Vašich osobných údajov, ak už neexistuje dôvod, pre ktorý by sme ich mali spracovávať, právo požadovať obmedzenie ich spracovávania, právo namietať proti ich spracovávaniu a za určitých okolností žiadať prenos týchto údajov. V prípade, ak sa domnievate že spracovávaním Vašich údajov bol porušený zákon o ochrane osobných údajov alebo nariadenie GDPR, máte právo podať sťažnosť dozornému orgánu, ktorým je Úrad na ochranu osobných údajov SR, Hraničná 12, Bratislava. V prípade, ak chcete uplatniť svoje práva, môžete tak urobiť u verejného obstarávateľa (prevádzkovateľa), resp. u sprostredkovateľa na adrese V.O.V.S., s.r.o., M.M.Hodžu 6979/20, P.O.BOX 117, 960 01 Zvolen alebo mailom na: *sotnikova.viera@gmail.com.*

SLOVARM, a.s.
Zast. V.O.V.S., s.r.o., konateľom Viera Sotníková