

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

podľa 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“ alebo „zákon“)

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Predmet zákazky:

„SJF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“

V Bratislave, dňa 18.12. 2018

.....
Ing. Dušan Faktor, PhD.

poverený zástupca štatutárneho orgánu pre verejné
obstarávanie Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

Súlad súťažných podkladov so zákonom potvrdzuje:

Vypracovala:

.....
Bc. Antónia Koprdová

odborný pracovník pre verejné obstarávanie

Zodpovedné osoby za špecifikáciu/opis predmetu zákazky:

.....
doc. Ing. Peter Peciar, PhD.

časť I.

.....
prof. Ing. Marcela Pokusová, PhD.

časť II.

.....
doc. Ing. Michal Masaryk, PhD.

časť III.

.....
doc. Ing. Róbert Olšiak, PhD.

časť IV.

.....
doc. Ing. Ľuboš Magdolen, PhD.

časť V. a časť VI.

.....
doc. Ing. Branislav Hučko, PhD.

časť VII.

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV:

A.	POKYNY PRE UCHÁDZAČOV	4
1.	Všeobecné informácie	4
1.1.	<i>Identifikácia verejného obstarávateľa</i>	4
1.2.	<i>Predmet zákazky</i>	4
1.3.	<i>Variantné riešenie</i>	5
1.4.	<i>Miesto a lehota dodania</i>	5
1.5.	<i>Zmluva</i>	6
1.6.	<i>Zdroj finančných prostriedkov</i>	6
1.7.	<i>Typ zákazky</i>	6
1.8.	<i>Lehota viazanosti ponuky</i>	7
1.9.	Požiadavky na záujemcu a uchádzača/základné pojmy	7
2.	Komunikácia a vysvetľovanie	7
2.1.	<i>Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi</i>	7
2.2.	<i>Vysvetľovanie a doplňovanie súťažných podkladov</i>	9
2.3.	<i>Obhliadka miesta poskytnutia predmetu zákazky</i>	9
3.	Príprava ponuky	9
3.1.	<i>Vyhotovenie ponuky</i>	9
3.2.	<i>Jazyk ponuky</i>	12
3.3.	<i>Mena a ceny uvádzané v ponuke</i>	12
3.4.	<i>Náklady na ponuku</i>	12
3.5.	<i>Zábezpeka ponuky</i>	12
3.6.	<i>Obsah ponuky</i>	12
4.	Predkladanie ponuky	14
4.1.	<i>Predloženie ponuky</i>	14
4.2.	<i>Lehota na predkladanie ponuky</i>	15
4.3.	<i>Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky</i>	15
5.	Otváranie ponúk	15
5.1.	<i>Otváranie ponúk</i>	15
6.	Preskúmanie a vyhodnotenie	16
6.1.	<i>Preskúmanie a vyhodnotenie ponúk</i>	16
6.2.	<i>Oprava chýb</i>	18
7.	Prijatie ponuky	18
7.1.	<i>Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk</i>	18
7.2.	<i>Uzavretie zmluvy</i>	19
8.	Ďalšie informácie	19
8.1.	<i>Požiadavka verejného obstarávateľa na subdodávateľov (ak je to relevantné)</i>	19
8.2.	<i>Dôvernosť procesu verejného obstarávania</i>	20
8.3.	<i>Konflikt záujmov</i>	20
8.4.	<i>Opravné prostriedky</i>	20
8.5.	<i>Zrušenie postupu zadávania zákazky</i>	21
A.1.	PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV	22
	OSOBNÉ POSTAVENIE - §32	22
	FINANČNÉ A EKONOMICKÉ POSTAVENIE - §33	22

TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ ALEBO ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ - §34	22
ĎALŠIE INFORMÁCIE	22
A.2. SPÔSOB URČENIA CENY	23
A.3. KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA	23
B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY	25
B.1. I. časť – Reometer s temperovaním, s rôznymi geometriami a príslušenstvom + He pyknometer - meranie hustoty pórovitých materiálov	25
B.2. II. ČASŤ – Elektromagnet 1 Tesla s napájacími a riadiacimi obvodmi	25
B.3. III. ČASŤ – Klimatizačná komora s nastaviteľnou vlhkosťou, teploty v rozsahu -40 +80°C	26
B.4. IV. ČASŤ – Iluminačný zdroj k vysokorýchlostnej kamere + Optické sady k vysokorýchlostnej kamere	26
B.5. V. ČASŤ – Akustická kamera na emisie akustických tlakov	27
B.6. VI. ČASŤ – Merač absorpcie kinetickej energie kompozitných štruktúr	28
B.7. VII. ČASŤ – Trhací stroj na meranie cyklických vlastností biomateriálov a kompozitov	29
C. OBCHODNÉ A ZMLUVNÉ PODMIENKY PREDMETU ZÁKAZKY	30
Návrh zmluvných a obchodných podmienok Kúpnej zmluvy	31
D. PRÍLOHY K SÚŤAŽNÝM PODKLADOM	46
PRÍLOHA Č. 1.	47
PRÍLOHA Č. 2.	49
PRÍLOHA Č. 3.	50
PRÍLOHA Č. 4.	51
PRÍLOHA Č. 5.	52

A. POKYNY PRE UCHÁDZAČOV

1. Všeobecné informácie

1.1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov organizácie:	Slovenská technická univerzita v Bratislave
Adresa organizácie:	Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Zastúpená:	prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
IČO:	00397 687
Internetová adresa organizácie (URL):	www.stuba.sk
Kontaktná osoba:	Bc. Antónia Koprdoová
Mobilný telefón:	+421 917 669 162
Email:	antonia.koprdova@stuba.sk
Profil verejného obstarávateľa:	https://www.uvo.gov.sk/vyhladavanie-profilov/detail/1030

1.2. Predmet zákazky

Predmetom zákazky je dodanie tovaru pod názvom:

„SJF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“

1.2.1. Zatriedenie predmetu zákazky pre hlavný predmet a doplňujúce predmety z hlavného slovníka, prípadne alfanumerický kód z Doplnkového slovníka Spoločného slovníka obstarávania (CPV):

Hlavný kód CPV

38000000-5 - Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

I. časť 38428000-1 Reometre

38425600-6 Pyknometre

II. časť 31161100-3 Budiace systémy

33158100-3 Elektromagnetická jednotka

III. časť 42512000-8 Klimatizačné zariadenia

IV. časť 38636100-3 Lasery

38636000-2 Špecializované optické prístroje

V. časť 32342400-6 Akustické prístroje

VI. časť 38550000-5 Merače

VII. časť 38540000-2 Testovacie a meracie stroje a prístroje

1.2.2. Predpokladaná hodnota zákazky (PHZ): **605 014,66 EUR** bez DPH

I. časť PHZ: 115 126,00 EUR bez DPH

II. časť PHZ: 50 900,00 EUR bez DPH

III. časť PHZ: 22 716,67 EUR bez DPH

IV. časť PHZ: 29 810,00 EUR bez DPH

V. časť PHZ: 166 474,33 EUR bez DPH

VI. časť PHZ: 166 728,33 EUR bez DPH

VII. časť PHZ: 53 259,33 EUR bez DPH

1.2.3. Rozdelenie predmetu zákazky:

Predmet zákazky je rozdelený na 7 častí. Verejný obstarávateľ vyžaduje predloženie ponuky na každú jednu časť samostatne v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania.

- I. časť Reometer s temperovaním, s rôznymi geometriami a príslušenstvom + He pyknometer - meranie hustoty pórovitých materiálov,
- II. časť Elektromagnet 1 Tesla s napájacími a riadiacimi obvodmi,
- III. časť Klimatizačná komora s nastaviteľnou vlhkosťou, teploty v rozsahu -40+80°C,
- IV. časť Iluminačný zdroj k vysokorýchlostnej kamere + Optické sady k vysokorýchlostnej kamere,
- V. časť Akustická kamera na emisie akustických tlakov,
- VI. časť Merač absorpcie kinetickej energie kompozitných štruktúr,
- VII. časť Trhací stroj na meranie cyklických vlastností biomateriálov a kompozitov.

Predmetom zákazky je dodanie prístrojov a zariadení pre oblasť progresívnych materiálov s názvom „SjF Výskumná infraštruktúra - dodávka prístrojov a zariadení pre oblasť progresívnych materiálov“ (ďalej len „verejná súťaž“) Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí časť súťažných podkladov B. „**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**“.

1.2.4. Verejný obstarávateľ si pri každej časti vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk pre danú časť v prípade, ak ani jedna z predložených ponúk nevyhovuje požiadavkám určeným verejným obstarávateľom na predmet zákazky pre predmetnú časť.

1.2.5. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť verejné obstarávanie, ak sa podstatne zmenia okolnosti za ktorých bolo vyhlásené, alebo predložené ponuky presiahnu finančnú čiastku určenú verejným obstarávateľom na realizáciu predmetu zákazky, alebo ani jedna ponuka nespĺní požiadavky uvedené v týchto súťažných podkladoch alebo v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

1.3. Variantné riešenie

1.3.1. Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému riešeniu.

1.3.2. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude takéto variantné riešenie zaradené do vyhodnotenia.

1.4. Miesto a lehota dodania

1.4.1. Miesto dodania:

- STROJNÍČKA FAKULTA (SjF) STU, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava.

1.4.2. Lehota dodania: Trvanie zmluvy na dodanie predmetu zákazky pre jednotlivé časti a/alebo lehoty dodania predmetu zákazky pre časť:

- I. časť do 3 mesiacov,
- II. časť do 6 mesiacov,
- III. časť do 3 mesiacov,

IV. časť do 3 mesiacov,

V. časť do 3 mesiacov,

VI. časť do 5 mesiacov,

VII. časť do 3 mesiacov,

od účinnosti zmluvy, t.j. odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

1.5. Zmluva

- 1.5.1. **Podmienkou uzavretia zmluvy s úspešným uchádzačom je uzavretie zmluvy s poskytovateľom finančných prostriedkov, z ktorého bude predmet zákazky financovaný.**
- 1.5.2. Verejný obstarávateľ uzatvorí s úspešným uchádzačom kúpnu zmluvu pre danú časť, ktorá bude uzatvorená podľa § 56 zákona, podľa § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).
- 1.5.3. Vymedzenie zmluvných podmienok na realizáciu požadovaného predmetu zákazky, pre každú časť, je uvedené v kapitole **C. „OBCHODNÉ A ZMLUVNÉ PODMIENKY PREDMETU ZÁKAZKY“**, vrátane kapitoly **B. „OPIS PREDMETU ZÁKAZKY“**.

1.6. Zdroj finančných prostriedkov

- 1.6.1. Verejná zákazka bude financovaná z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, z operačného programu Výskum a inovácie a z vlastných finančných prostriedkov.
- 1.6.2. Splatnosť faktúr: 60 dní.
- 1.6.3. Predpokladaná hodnota zákazky: **605 014,66**,-EUR bez DPH z toho na:
- I. časť Reometer s temperovaním, s rôznymi geometriami a príslušenstvom + He pyknometer - meranie hustoty pórovitých materiálov je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 115 126,00,-EUR bez DPH,
 - II. časť Elektromagnet 1 Tesla s napájacími a riadiacimi obvodmi je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 50 900,00,-EUR bez DPH,
 - III. časť Klimatizačná komora s nastaviteľnou vlhkosťou, teploty v rozsahu -40+80°C je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 22 716,67,-EUR bez DPH,
 - IV. časť Iluminačný zdroj k vysokorýchlostnej kamere + Optické sady k vysokorýchlostnej kamere je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 29 810,00,-EUR bez DPH,
 - V. časť Akustická kamera na emisie akustických tlakov je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 166 474,33,-EUR bez DPH,
 - VI. časť Merač absorpcie kinetickej energie kompozitných štruktúr je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 166 728,33,-EUR bez DPH,
 - VII. časť Trhací stroj na meranie cyklických vlastností biomateriálov a kompozitov je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 53 259,33,-EUR bez DPH.

1.7. Typ zákazky

- 1.7.1. Zákazka na dodanie tovaru podľa ustanovenia § 3 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní. Obstarávanie dodávky prebehne postupom nadlimitnej zákazky v súlade s **§ 66 ods. 7**

zákona, veta druhá (tzv. reverzná súťaž). Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti a vyhodnotenie ponúk z hľadiska splnenia požiadaviek na predmet zákazky sa uskutoční po vyhodnotení ponúk na základe kritérií na vyhodnotenie ponúk.

1.7.2. Predmet zákazky je rozdelený na 7 častí. Verejný obstarávateľ vyžaduje predloženie ponuky na každú jednu časť samostatne v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania.

1.8. Lehota viazanosti ponuky

1.8.1. Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej verejným obstarávateľom **do 10.04.2020**.

1.8.2. V prípade uplatnenia revízií postupov a námietok podľa zákona o verejnom obstarávaní môže byť lehota viazanosti predĺžená, verejný obstarávateľ oznámi uchádzačom predpokladané predĺženie lehoty viazanosti ponúk. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo oznámiť uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti ponúk aj v prípade, ak počas trvania verejného obstarávania nastanú iné objektívne skutočnosti, ktoré nebolo možné predvídať a z dôvodu týchto skutočností nebude možné uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom v pôvodne stanovenej lehote viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk v tomto prípade nemôže byť dlhšia ako 12 (dvanásť) mesiacov od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk podľa bodu 4.2.1

1.8.3. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 1.8.2.

1.9. Požiadavky na záujemcu a uchádzača/základné pojmy

1.9.1. Základné pojmy v súlade so zákonom:

- a) hospodárskym subjektom - fyzická osoba, právnická osoba alebo skupina takýchto osôb, ktorá na trh dodáva tovar, uskutočňuje stavebné práce alebo poskytuje službu,
- b) záujemcom - hospodársky subjekt, ktorý má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní,
- c) uchádzačom - hospodársky subjekt, ktorý predložil ponuku,
- d) subdodávateľom - hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky alebo koncesie.

1.9.2. V súlade s bodom 4.1.9. týchto súťažných podkladov môže každý uchádzač predložiť iba jednu ponuku, buď samostatne sám za seba, alebo ako člen skupiny dodávateľov a to výlučne elektronicky cez systém www.ezakazky.sk.

2. Komunikácia a vysvetľovanie

2.1. Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi

2.1.1. Verejný obstarávateľ určuje prostriedky elektronickej komunikácie vrátane doručovania tak, aby boli všeobecne dostupné, nediskriminačné a prepojitelné 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.

- 2.1.2. Za doručenie Žiadosti o súťažné podklady (prejav vôle záujemcu sa zúčastniť zákazky) sa považuje vyžiadanie súťažných podkladov prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk v konkrétnej zákazke. Podrobnosti verejný obstarávateľ uviedol v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.
- 2.1.3. V prípade uplatnenia inštitútu žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov a inej sprievodnej dokumentácie, zo strany záujemcu či uchádzača musí byť Žiadosť o vysvetlenie doručená verejnému obstarávateľovi prostredníctvom elektronického systému www.ezakazky.sk, takéto doručenie sa považuje za moment doručenia.
- 2.1.4. Žiadosti v zmysle § 39 ods. 6, § 40 ods. 4 a 5, § 41 ods. 2, § 53 ods. 1 a § 55 ods. 1 zákona bude verejný obstarávateľ uchádzačom odosielať/doručovať výhradne do elektronického konta uchádzača na portáli www.ezakazky.sk (zriadeného záujemcom či uchádzačom). Ak verejný obstarávateľ v konkrétnej Žiadosti neurčí iný spôsob doručovania napr. vzoriek, uchádzač je povinný doručiť predmetné dokumenty doručiť prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk. Spôsob doručovania napr. vzoriek určí verejný obstarávateľ osobitne.
- 2.1.5. Vybavenie Žiadosti o nápravu bude verejný obstarávateľ odosielať/doručovať výhradne do elektronického konta záujemcu (záujemcov) uchádzača (uchádzačov) na portáli www.ezakazky.sk. Moment odoslania prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk sa považuje Vybavenie Žiadosti o nápravu za doručené.
- 2.1.6. Komunikácia pri doručovaní námietok sa bude uskutočňovať v súlade s § 170 ods. 8 zákona. Námietky sa doručujú kontrolovanému v elektronickej podobe prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk v súlade s § 170 ods. 8 a) 1 zákona a považujú sa za doručené v súlade s § 170 ods. 9 zákona
- 2.1.7. Jazykom dorozumievania v tomto postupe zadávania zákazky, t. j. jazykom v ktorom bude verejný obstarávateľ v tomto postupe zadávania zákazky komunikovať je štátny jazyk Slovenskej republiky, t.j. slovenský jazyk.
- 2.1.8. Momentom doručenia, pre účely elektronickej komunikácie, sa rozumie moment odoslania informácií resp. dokumentov, ktoré sa nachádzajú okamžite v dispozičnej sfére verejného obstarávateľa alebo záujemcu/uchádzača.
- 2.1.9. Oznámenie o výsledku verejného obstarávania, Vylúčenie uchádzača alebo Vylúčenie ponuky uchádzača bude verejný obstarávateľ odosielať/doručovať uchádzačom v tomto postupe zadávania zákazky prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk. Moment odoslania prostredníctvom www.ezakazky.sk sa považuje Oznámenie o výsledku verejného obstarávania, Vylúčenie uchádzača, alebo Vylúčenie ponuky uchádzača za doručené.
- 2.1.10. Ak hospodársky subjekt, ktorý si nevyžiadal súťažné podklady na predmetnom portáli (napr. získa súťažné podklady z Profilu verejného obstarávateľa) 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 dokumenty (okrem revíznych postupov) doručí verejnému obstarávateľovi prostredníctvom uvedeného portálu.** V rámci dodržania princípu rovnakého zaobchádzania so záujemcami a princípu transparentnosti, verejný obstarávateľ v predchádzajúcich bodoch určil spôsob komunikácie, na iný spôsob komunikácie verejný obstarávateľ nebude brať zreteľ, ak v týchto súťažných podkladoch nie je určené inak.
- 2.1.11. Za účelom elektronickej komunikácie, uchádzač predloží vo svojej ponuke Vyhlásenie o elektronickej komunikácii - Príloha č. 5 súťažných podkladov, podpísané osobou oprávnenou konať v mene uchádzača. Uvedené neplatí pre uchádzačov, ktorí si vyžiadali

súťažné podklady prostredníctvom elektronického nástroja eZakazky na portáli www.ezakazky.sk.

2.2. Vysvetľovanie a doplňovanie súťažných podkladov

- 2.2.1. Vysvetlenie informácií uvedených v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii verejný obstarávateľ bezodkladne oznámi všetkým záujemcom, najneskôr však šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiadajú 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. Moment odoslania prostredníctvom www.ezakazky.sk sa považuje vysvetlenie za doručené. Súčasne verejný obstarávateľ zverejní vysvetlenie v profile verejného obstarávateľa zriadenom v elektronickom úložisku na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie.
- 2.2.2. Ak je to nevyhnutné, verejný obstarávateľ môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré preukázateľne odošle/doručí súčasne všetkým záujemcom prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk.
- 2.2.3. Poskytovanie informácií bude verejný obstarávateľ smerom k záujemcom a uchádzačom uskutočňovať prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk.
- 2.2.4. Zájemca doručí žiadosť o vysvetlenie podľa bodu 2.2.1. verejnému obstarávateľovi prostredníctvom portálu www.ezakazky.sk dostatočne vopred, odporúčaná lehota na vysvetlenie súťažných podkladov alebo sprievodnej dokumentácie je do **09.05.2019 do 9,00 hod.** Neskoré využitie tohto práva však môže znamenať, že verejný obstarávateľ nebude schopný odpovedať na žiadosť o vysvetlenie dostatočne včas na to, aby odpoveď na žiadosť o vysvetlenie bola pre dopytujúceho záujemcu/uchádzača použiteľná pri príprave ponuky.

2.3. Obhliadka miesta poskytnutia predmetu zákazky

- 2.3.1. Obhliadka nie je potrebná a nevyžaduje sa.

3. **Príprava ponuky**

3.1. Vyhotovenie ponuky

- 3.1.1. Uchádzač predloží ponuku **pre danú časť resp. časti 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. Zákazka v súlade s **§ 66 ods. 7** veta druhá zákona **nie je delená na dve** osobitne oddelené a uzavreté časti "Ostatné" a "Kritériá".
- 3.1.2. Ponuka musí obsahovať všetky doklady, dokumenty a informácie požadované verejným obstarávateľom v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, tiež v súlade s požiadavkami na predmet zákazky a s náležitosťami ponuky uvedené v týchto súťažných podkladoch, vzťahujúce sa k tomuto postupu zadávania zákazky, ktorými sú

- 3.1.2.1. Súbor s názvom **Krycí list ponuky pre časť resp. časti č. ...** (jeden krycí list pre všetky časti, nutné uviesť čísla častí na ktoré sa predkladajú ponuka resp. ponuky), v ktorom budú uvedené:
- 3.1.2.1.1. **identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno, adresa sídla uchádzača)**, oprávnené osoby konať za uchádzača, s uvedením ich kontaktných údajov (telefónnych čísiel, e-mailové adresy),
 - 3.1.2.1.2. **zoznam súborov ponuky s číslom časti/tí na ktoré predkladá ponuku/ky**- uchádzač samostatne predkladá minimálne dokumenty: krycí list ponuky, samostatne súbory s dokumentmi k splneniu podmienok účasti pre danú časť resp. časti (osobné postavenie podľa § 32 zákona je spoločné pre všetky časti, ostatné podmienky účasti pre každú časť samostatne), samostatne súbory s požiadavkami na predmet zákazky pre danú časť (pre každú časť samostatne), samostatne súbor s návrhom zmluvy pre danú časť (pre každú časť samostatne) s prílohami a samostatne súbor s návrhom na plnenie kritérií pre danú časť (pre každú časť samostatne),
 - 3.1.2.1.3. **heslo súťaže: SjF Progresívne materiály**,
 - 3.1.2.1.4. za účelom zabezpečenia elektronickej komunikácie, uchádzač spolu s Krycím liste uvedie „**Vyhlásenie o elektronickej komunikácii**“.

Verejný obstarávateľ odporúča aby krycí list ponuky pre danú časť resp. časti mal ten istý obsah ako Príloha č. 2 týchto súťažných podkladov. **Tento dokument musí byť elektronicky podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom 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 vo formáte „pdf“. Ak súčasťou ponuky nebude Krycí list ponuky podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom, verejný obstarávateľ ponuku vylúči v súlade s § 49 ods. 4..

- 3.1.2.2. Dokument s názvom „**Dokumenty k splneniu podmienok účasti**“ pre danú časť resp. časti (osobné postavenie podľa § 32 zákona je spoločné pre všetky časti, ostatné podmienky účasti pre každú časť samostatne) v súlade s bodmi 3.6.2.3.-3.6.2.4. týchto súťažných podkladov, ktoré budú obsahovať potvrdenia, doklady a dokumenty, prostredníctvom, ktorých uchádzač preukazuje **splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní**, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súlade s časťou A.1 týchto súťažných podkladov. Uchádzač predmetné súbory uvedie v Zozname súborov v Krycom liste ponuky.
- 3.1.2.3. Dokument s názvom „**Dokumenty k požiadavkám na predmet zákazky**“ pre danú časť v súlade s bodom 3.6.2.6. týchto súťažných podkladov, ktorý bude obsahovať potvrdenia, doklady a dokumenty, prostredníctvom, ktorých uchádzač preukazuje **splnenie požiadaviek na predmet zákazky pre danú časť**, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch. Uchádzač predmetné súbory uvedie v Zozname súborov v Krycom liste ponuky.

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 vo formáte „pdf“.

- 3.1.2.4. Dokument s názvom „**Návrh na plnenie kritérií pre danú časť**“ (pre každú časť osobitne) v súlade s bodom 3.6.2.2. týchto súťažných podkladov určených verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk uvedený ako Príloha č. 1 týchto súťažných podkladov.
 - 3.1.2.5. Všetky ďalšie informácie, dokumenty, opisy a návrhy, v zmysle bodu v súlade s bodom 3.6.2 týchto súťažných podkladov, požadované v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch.
 - 3.1.2.6. Dokument s názvom „**Návrh zmluvy pre danú časť**“ v súlade s bodom 3.6.2.5. týchto súťažných podkladov. uchádzač predloží vyplnený, podpísaný a oskenovaný návrh zmluvy spolu s prílohou č.1 Návrhu zmluvy. Tento súbor uchádzač predloží v needitovateľnej forme vo formáte „pdf“ pričom súbor taktiež uvedie do Zoznamu súborov v Krycom liste ponuky.
- 3.1.3. Ponuka musí byť podpísaná osobou oprávnenou konať v mene uchádzača.
- Osoba oprávnená konať za uchádzača je tá, ktorej právo vyplýva z obchodného alebo živnostenského registra alebo osoba splnomocnená na konanie v mene uchádzača, v zmysle právnej úpravy v krajine sídla uchádzača. V prípade skupiny dodávateľov podpíše ponuku osoba oprávnená na konanie v mene skupiny dodávateľov podľa doloženej plnej moci.
- 3.1.4. Ak ponuka obsahuje dôverné informácie, uchádzač ich v ponuke viditeľne označí. Verejný obstarávateľ odporúča, aby predložená ponuka uchádzača obsahovala uchádzačom vypracovaný „Zoznam dôverných informácií“ s identifikáciou čísla strany, čísla odseku, bodu a textu obsahujúceho dôverné informácie.
- 3.1.5. Súčasťou ponuky bude aj dokument označený ako „**PROFIL pre danú časť**“, ktorý bude obsahovať kompletnú ponuku pre danú časť a bude identický s originálom, s ponukou predloženou v elektronickej podobe, ale bez osobných údajov (Zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov) a bez utajovaných skutočností, resp. dôverných informácií, ktoré by uchádzač nechcel zverejniť v súlade so Zákonom č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností (za účelom zverejnenia ponuky uchádzača v Profile verejného obstarávateľa vedenom na UVO). Ponuka s dokumentmi označená ako PROFIL by mala byť vo formáte .pdf v čitateľnom tvare a nie ako zoskenovaný obrázok tam, kde to je možné zabezpečiť. Dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky sa predkladajú s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, tzn. bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky spoločnosti. Súčasťou ponuky pre danú časť označenej PROFIL časť .. musia byť aj Čestné vyhlásenia uchádzača predložené v elektronickej podobe, s takto označenou ponukou neobsahuje osobné údaje a ani utajované skutočnosti, resp. dôverné informácie a že uchádzač nesie plnú zodpovednosť za obsah, ktorý bude zverejnený v Profile verejného obstarávateľa na stránkach prevádzkovaných Úradom pre verejné obstarávanie.
- Uchádzač je zodpovedný za označenie a zabezpečenie súborov označenom ako „PROFIL“ a je povinný postupovať v súlade s zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov, aby mohli byť priamo použité na ich zverejnenie v profile resp. zaslané úradu.

Verejný obstarávateľ odporúča uchádzačom prekontrolovať všetky dokumenty, ktoré budú elektronicky predkladať, či sú správne vygenerované a čitateľné (napr. po elektronickom podpise).

3.2. Jazyk ponuky

3.2.1. 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.

3.3. Mena a ceny uvádzané v ponuke

3.3.1. Navrhovaná zmluvná cena za predmet zákazky musí byť stanovená v súlade s požiadavkami v časti **A.2 „SPÔSOB URČENIA CENY“**.

3.3.2. Navrhovaná zmluvná cena musí obsahovať cenu za požadovaný predmet zákazky pre danú časť, v ktorej uchádzač zohľadní predmet zákazky pre danú časť opísaný v časti **B. „OPIS PREDMETU ZÁKAZKY“** týchto súťažných podkladov. Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za danú časť predmetu zákazky bude uvedená v ponuke uchádzača v súlade s časťou **A.2. „SPÔSOB URČENIA CENY“** týchto súťažných podkladov.

Navrhovaná zmluvná cena za predmet zákazky musí byť platná a stanovená ku dňu predkladania ponúk v mene EUR.

3.3.3. Údaje uvedené v iných menách ako v mene EUR, prepočíta uchádzač na menu EUR podľa kurzu Európskej centrálnej banky (ďalej len „ECB“) platným v deň zverejnenia oznámenia tohto obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania vedenom na Úrade pre verejné obstarávanie.

3.4. Náklady na ponuku

3.4.1. Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči obstarávateľovi, bez ohľadu na výsledok verejného obstarávania.

3.5. Zábezpeka ponuky

3.5.1. Verejný obstarávateľ nepožaduje zábezpeku v zmysle § 46 zákona.

3.6. Obsah ponuky

3.6.1. Ponuka sa predkladá v elektronickej forme v súlade s **§ 66 ods. 7 veta druhá zákona**, nakoľko sa vyhodnotenie splnenia podmienok účasti podľa § 40 zákona uskutoční po vyhodnotení ponúk podľa § 53 zákona.

3.6.2. **Ponuka pre každú časť sa predkladá elektronicky cez portál www.ezakazky.sk** a musí obsahovať tieto doklady a dokumenty:

3.6.2.1. Vyplnený **Krycí list ponuky pre časť resp. časti č. ...** (jeden krycí list pre všetky časti, nutné uviesť čísla častí na ktoré sa predkladajú ponuka resp. ponuky) za uchádzača, resp. skupinu dodávateľov (Príloha č. 2),

3.6.2.2. **Návrh na plnenie kritérií pre danú časť** (pre každú časť osobitne) (Príloha č. 1), vyplnený a podpísaný oprávnenou osobou. *Uchádzač, ktorý predkladá ponuku pre časť č. I. a časť č. IV. v Návrhu na plnenie kritérií vyplní aj tabuľku č. 3, v ktorej*

uvedie názov jednotlivých súčastí danej časti, jednotkovú cenu a ostatné požadované údaje uvedené v tabuľke č. 3 Prílohy č. 1.

- 3.6.2.3. **Doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa § 32 zákona (osobné postavenie podľa § 32 zákona je spoločné pre všetky časti),** uvedené v Podmienkach účasti v časti A.1. týchto súťažných podkladov, resp. v iných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom a v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
- 3.6.2.4. **Doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa § 34 zákona (technická spôsobilosť alebo odborná spôsobilosť podľa § 34 zákona v súlade s požiadavkami pre danú časť resp. častí),** uvedené v Podmienkach účasti v časti A.1. týchto súťažných podkladov, resp. v iných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom a v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
Potvrdenia, doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti (bod 3.6.2.3. až 3.6.2.4.) v zmysle Oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania zverejneného vo vestníku ÚVO, môžu byť predbežne nahradené **Jednotným európskym dokumentom.**
- 3.6.2.5. **Doplnený a podpísaný návrh Zmluvy pre danú časť** v súlade s časťou C. „**OBCHODNÉ A ZMLUVNÉ PODMIENKY PREDMETU ZÁKAZKY**“.
- 3.6.2.6. **Podrobný opis predmetu zákazky pre danú časť** v súlade s požiadavkou verejného obstarávateľa v časti B. „**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**“, týchto súťažných podkladov.
- 3.6.2.7. **Plná moc,** originál alebo úradne osvedčenú plnú moc v prípade **podpisovania osoby splnomocnenej.**
- 3.6.2.8. **Plná moc** v prípade **skupiny dodávateľov.**
V prípade skupiny dodávateľov – verejný obstarávateľ odporúča vystaviť plnú moc pre jedného z členov skupiny, ktorý bude oprávnený komunikovať v procese verejného obstarávania s verejným obstarávateľom, prijímať pokyny za všetkých členov skupiny a konať v mene všetkých ostatných členov skupiny, podpísanú všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.
- 3.6.2.9. **Čestné vyhlásenie uchádzača** (Príloha č. 3) – len v prípade skupiny dodávateľov. Skupina dodávateľov v čase predkladania ponuky nemusí vytvoriť právnu formu na účely účasti vo verejnom obstarávaní. Od skupiny dodávateľov v prípade prijatia ich ponuky pred podpisom zmluvy sa vyžaduje, aby skupina dodávateľov z dôvodu riadneho plnenia zmluvy predložila verejnému obstarávateľovi písomný dokument, ktorý v súlade s platnými predpismi Slovenskej republiky (napr. podľa § 293 Obchodného zákonníka), bude zaväzovať skupinu dodávateľov (druhú zmluvnú stranu), ručením spoločne a nerozdielne za záväzky voči verejnému obstarávateľovi (objednávateľovi), vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky. Formálna stránka úpravy písomného dokumentu nie je verejným obstarávateľom predpísaná. Tento dokument bude prílohou zmluvy.
- 3.6.2.10. **ČESTNÉ VYHLÁSENIE** o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača (Príloha č. 4),
- 3.6.2.11. **VYHLÁSENIE o elektronickej komunikácii** (Príloha č. 5), v prípade, že nebude súčasťou krycieho listu,
- 3.6.2.12. Ponuka označená ako „**PROFIL**“,
- 3.6.2.13. Iné dokumenty, ktoré uchádzač považuje za účelné priložiť do Dokladov ponuky.

4. Predkladanie ponuky

4.1. Predloženie ponuky

- 4.1.1. Uchádzač elektronicky predloží ponuku pre danú časť resp. časti v súlade s § 49 zákona a v súlade s bodom 4.1. vyhotovenú podľa bodu 3.1. s obsahom ponuky v súlade s bodom 3.6. do termínu na predkladanie ponuky, bod 4.2.
- 4.1.2. Ak uchádzač nevypracoval ponuku sám, uvedie v ponuke osobu, ktorej služby alebo podklady pri jej vypracovaní využil. Údaje podľa prvej vety uchádzač uvedie v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu, sídlo alebo miesto podnikania a identifikačné číslo, ak bolo pridelené v súlade s § 49 ods. 5 zákona.
- 4.1.3. 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.
- 4.1.4. Uchádzač predkladá ponuku pre danú časť resp. časti v portáli www.ezakazky.sk pod identifikáciu verejného obstarávateľa a názvu zákazky „**SjF Výskumná infraštruktúra - dodávka prístrojov a zariadení pre oblasť progresívnych materiálov**“.
- 4.1.5. Uchádzač predkladá ponuku tak, že samostatne vloží súbory obsahujúce dokumenty k splneniu podmienok účasti, dokumenty k požiadavkám na predmet zákazky pre danú časť, návrh zmluvy pre danú časť, návrh na plnenie kritérií pre danú časť a Krycí list ponuky pre časť resp. časti....
- 4.1.6. Ponuka sa predkladá tak, že uchádzač ju predloží nasledovne:
V predmetnej zákazke uchádzač elektronicky vloží svoju ponuku prostredníctvom elektronického portálu www.ezakazky.sk tak, že uchádzač v záložke „Odoslanie ponuky“ kliknite na tlačidlo Nahrať dokument k ponuke, vyberte Typ dokumentu Ponuka - Dokumenty, uveďte Názov dokumentu, priloží Súbor a kliknite na tlačidlo Nahrať. Ak má záujem odoslať zadávateľovi niekoľko súborov naraz, tak tento postup opakujte. Následne ponuku odošle prostredníctvom tlačidla „Odoslať ponuku“.
- 4.1.7. Do procesu vyhodnocovania budú zaradené iba tie ponuky, ktoré zodpovedajú požiadavkám a podmienkam, ktoré určil verejný obstarávateľ.
- 4.1.8. Platnou ponukou je ponuka, ktorá zároveň neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami verejného obstarávateľa a so súťažnými podkladmi určenými verejným obstarávateľom.
- 4.1.9. Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. V prípade ak ponuku predkladá skupina dodávateľov, verejný obstarávateľ odporúča uviesť do Krycieho listu ponuky obchodné mená, sídla alebo miesta podnikania všetkých členov skupiny. **Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je v danej časti súčasne členom skupiny dodávateľov.**
Predloženie viac ako jednej ponuky v tomto postupe zadávania zákazky tým istým uchádzačom bude verejný obstarávateľ 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.
Zároveň verejný obstarávateľ vylúči ponuku, ak uchádzač:
- 4.1.9.1. nedodrží určený spôsob komunikácie,
- 4.1.9.2. obsah jeho ponuky nie je možné sprístupniť,

- 4.1.9.3. nepredložil ponuku vo vyžadovanom formáte kódovania, ak je potrebný na ďalšie spracovanie pri vyhodnocovaní ponúk.
- 4.1.10. V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom pošty, iného doručovateľa poštových zásielok, faxom alebo osobne takáto ponuka bude z procesu verejného obstarávania vylúčená podľa § 49 ods. 4 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.1.11. V prípade, ak uchádzač predloží elektronickú ponuku v inom formáte, ako určil verejný obstarávateľ a/alebo jej obsah nebude možné sprístupniť, takáto ponuka bude z procesu verejného obstarávania vylúčená podľa § 49 ods. 4 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.1.12. Po elektronickom doručení ponuky do elektronického nástroja eZakazky verejný obstarávateľ elektronicky potvrdí uchádzačovi prijatie ponuky.
- 4.1.13. Elektronicky predložené ponuky verejnému obstarávateľovi v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú, zostávajú ako súčasť dokumentácie v zmysle § 24 zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.1.14. Doplnenie, zmenu alebo späťvzatie ponuky je možné vykonať len v súlade s bodom 4.3. týchto súťažných podkladov.

4.2. Lehota na predkladanie ponuky

- 4.2.1. Ponuku v zmysle bodu 4.1. doručí uchádzač verejnému obstarávateľovi do **17. 05. 2019** do 9⁰⁰ hod..
- 4.2.2. Elektronický nástroj www.ezakazky.sk neumožňuje predkladanie ponúk po lehote na jej predloženie, z uvedeného dôvodu § 49 ods. 3 písm. a) sa neaplikuje.

4.3. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky

- 4.3.1. Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo vziať späť do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v bode 4.2. týchto súťažných podkladoch.

5. Otváranie ponúk

5.1. Otváranie ponúk

- 5.1.1. Otváranie ponúk vykoná komisia tak, že najskôr overí neporušenosť ponuky a následne otvorí ponuku. Každú otvorenú ponuku, komisia označí poradovým číslom v tom poradí, v akom bola predložená. Po otvorení ponuky, komisia vykoná všetky úkony podľa zákona o verejnom obstarávaní, spočívajúce vo vyhodnotení ponúk podľa § 53 zákona a následne vyhodnotí splnenie podmienok účasti podľa § 40 zákona uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti.
- 5.1.2. Predložené ponuky verejný obstarávateľ otvára dňa: **20. 05. 2019** o **10.00 hod.** na adrese: Slovenská technická univerzita v Bratislave - Rektorát, Vazovova 5, 812 43 Bratislava.
- 5.1.3. Otváranie ponúk vykoná komisia v súlade s § 52. Otváranie ponúk podľa § 52 zákona bude verejné.

- 5.1.4. Na otváraní ponúk môže byť uchádzač zastúpený štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu uchádzača alebo osobou splnomocnenou uchádzačom na jeho zastupovanie. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní ponúk preukazom totožnosti a kópiou platného dokladu o oprávnení podnikateľ. Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti, kópiou dokladu o oprávnení na podnikanie splnomocniteľa a plnou mocou na zastupovanie uchádzača na otváraní ponúk. Plná moc musí byť podpísaná v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ.
- 5.1.5. Na otváraní ponúk sa všetkým zúčastneným zverejnia obchodné mená, sídla alebo miesta podnikania všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritéria, ktoré sa dajú vyjadriť číslom, určeným verejným obstarávateľom na vyhodnotenie ponúk.
- 5.1.6. Verejný obstarávateľ najneskôr do piatich dní odo dňa otvárania ponúk pošle všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuky v lehote na predkladanie ponúk, zápisnicu z otvárania ponúk v súlade s § 52 ods. 3 zákona

6. Preskúmanie a vyhodnotenie

Vyhodnocovanie ponúk komisiou je neverejné.

Po otvorení ponuky, komisia vykoná všetky úkony podľa zákona o verejnom obstarávaní, spočívajúce vo vyhodnotení ponúk podľa § 53 zákona a následne vyhodnotí splnenie podmienok účasti podľa § 40 zákona uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí sa následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti.

Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa predmet zákazky a v prípade pochybností overí správnosť informácií a dôkazov, ktoré poskytl uchádzači. Ak verejný obstarávateľ vyžadoval od uchádzačov zábezpeku, komisia posúdi zloženie zábezpeky. 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.

Do procesu vyhodnotenia ponúk budú zaradené tie ponuky, ktoré sú pripravené v súlade s bodom 3. a predložené v súlade s bodom 4.

Platnou ponukou je ponuka, ktorá neobsahuje žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s požiadavkami a podmienkami uvedenými v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch a neobsahuje také skutočnosti, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými predpismi.

6.1. Preskúmanie a vyhodnotenie ponúk

6.1.1. 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:

- 6.1.1.1. hospodárnosti stavebných postupov, hospodárnosti výrobných postupov alebo hospodárnosti poskytovaných služieb,
- 6.1.1.2. technického riešenia alebo osobitne výhodných podmienok, ktoré má uchádzač k dispozícii na dodanie tovaru, na uskutočnenie stavebných prác, na poskytnutie služby,

- 6.1.1.3. osobitosti tovaru, osobitosti stavebných prác alebo osobitosti služby navrhovanej uchádzačom,
- 6.1.1.4. dodržiavania povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov,
- 6.1.1.5. dodržiavania povinností voči subdodávateľom,
- 6.1.1.6. možnosti uchádzača získať štátnu pomoc.
- 6.1.2. Komisia vyhodnocuje ponuky, podľa kritérií určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch a na základe pravidiel ich uplatnenia.
- 6.1.3. Splnenie podmienok účasti uchádzačov v nadlimitnej zákazke sa bude posudzovať z dokladov predložených podľa požiadaviek uvedených v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.
- 6.1.4. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzača, ktorý sa umiestnil na prvom mieste bude založené na posúdení splnenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní podľa ustanovení § 40 zákona.
- 6.1.5. Uchádzač, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, preukazuje splnenie podmienok účasti v zmysle § 37 zákona.
- 6.1.6. Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak:
 - 6.1.6.1. nespĺnil podmienky účasti,
 - 6.1.6.2. predložil neplatné doklady; neplatnými dokladmi sú doklady, ktorým uplynula lehota platnosti,
 - 6.1.6.3. poskytol informácie alebo doklady, ktoré sú nepravdivé alebo pozmenené tak, že nezodpovedajú skutočnosti,
 - 6.1.6.4. pokúsil sa neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania,
 - 6.1.6.5. pokúsil sa získať dôverné informácie, ktoré by mu poskytli neoprávnenú výhodu,
 - 6.1.6.6. konflikt záujmov podľa § 23 zákona nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami,
 - 6.1.6.7. pri posudzovaní odbornej spôsobilosti preukázateľne identifikoval protichodné záujmy záujemcu alebo uchádzača, ktoré môžu nepriaznivo ovplyvniť plnenie zákazky,
 - 6.1.6.8. nepredložil po písomnej žiadosti vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote,
 - 6.1.6.9. nepredložil po písomnej žiadosti doklady nahradené jednotným európskym dokumentom v určenej lehote,
 - 6.1.6.10. 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,
 - 6.1.6.11. nenahradil subdodávateľa, ktorý nespĺňa požiadavky určené verejným obstarávateľom novým subdodávateľom, ktorý spĺňa určené požiadavky, v lehote podľa § 41 ods. 2 zákona,
 - 6.1.6.12. nezložil zábezpeku, ak ju verejný obstarávateľ požadoval v súlade s Oznámením o vyhlásení verejného obstarávania a v súlade s bodom 3.5. týchto súťažných podkladov,

- 6.1.6.13. ponuka nespĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky,
 - 6.1.6.14. uchádzač nedoručí písomné vysvetlenie ponuky na základe požiadavky do dvoch pracovných dní odo dňa odoslania žiadosti o vysvetlenie, ak komisia neurčila dlhšiu lehotu a komunikácia sa uskutočňuje prostredníctvom elektronických prostriedkov,
 - 6.1.6.15. uchádzačom predložené vysvetlenie ponuky nie je svojim obsahom v súlade s požiadavkou podľa § 53 ods. 1 zákona,
 - 6.1.6.16. uchádzač poskytol nepravdivé informácie alebo skreslené informácie s podstatným vplyvom na vyhodnotenie ponúk,
 - 6.1.6.17. uchádzač sa pokúsil neoprávnene ovplyvniť postup verejného obstarávania.
- 6.1.7. V prípade, ak by komisia skonštatovala, že uchádzač nesplnil stanovené podmienky účasti, verejný obstarávateľ bezodkladne písomne upovedomia uchádzača alebo záujemcu, že bol vylúčený s uvedením dôvodu a lehoty, v ktorej môže byť doručená námietka.

6.2. Oprava chýb

- 6.2.1. Zrejmé matematické chyby zistené pri vyhodnocovaní ponúk budú opravené v prípade:
- 6.2.1.1. rozdielu medzi sumou uvedenou číslom a sumou uvedenou slovom, platíť bude suma uvedená slovom,
 - 6.2.1.2. rozdielu medzi celkovou cenou a jednotkovou cenou vynásobenou množstvom, ak uvedená chyba vznikla dôsledkom nesprávneho násobenia jednotkovej ceny množstvom; platíť bude jednotková cena,
 - 6.2.1.3. nesprávne spočítanej sumy vo vzájomnom súčte alebo medzisúčte jednotlivých položiek; platíť bude správny súčet, resp. medzisúčet jednotlivých položiek.
- 6.2.2. O každej vykonanej oprave bude uchádzač bezodkladne upovedomený a bude požiadaný o vysvetlenie ponuky podľa § 53 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a o predloženie písomného súhlasu s vykonanou opravou.
- 6.2.3. Za všetky ostatné chyby v ponuke zodpovedá v plnej miere uchádzač.
- 6.2.4. Komisia vylúči uchádzača, ktorý predložil ponuku s chybami inými, ako je uvedené v bodoch 6.2.1.1. až 6.2.1.3.
- 6.2.5. Uchádzač bude písomne upovedomený o vylúčení s uvedením dôvodu vylúčenia.

7. Prijatie ponuky

7.1. Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

- 7.1.1. Ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, verejný obstarávateľ po vyhodnotení ponúk vyhodnotí splnenie podmienok účasti uchádzačom, ktorý sa umiestnil na prvom mieste v poradí. Ak dôjde k vylúčeniu uchádzača alebo uchádzačov, vyhodnotí následne splnenie podmienok účasti ďalšieho uchádzača alebo uchádzačov v poradí tak, aby uchádzač umiestnený na prvom mieste v novo zostavenom poradí spĺňal podmienky účasti. Verejný obstarávateľ písomne požiada uchádzača o predloženie dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti v lehote nie kratšej ako päť pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti a vyhodnotia ich podľa § 40 zákona.

7.1.2. Verejný obstarávateľ, po vyhodnotení ponúk a po odoslaní všetkých oznámení o vylúčení uchádzača, bezodkladne oznámi všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, výsledok vyhodnotenia ponúk, vrátane poradia uchádzačov a súčasne uverejní informáciu o výsledku vyhodnotenia ponúk a poradie uchádzačov v profile. Úspešnému uchádzačovi alebo uchádzačom oznámi, že jeho ponuku alebo ponuky prijíma. Neúspešnému uchádzačovi oznámi, že neuspel a dôvody neprijatia jeho ponuky. Neúspešnému uchádzačovi v informácii o výsledku vyhodnotenia ponúk uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača alebo uchádzačov, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky alebo ponúk a lehotu, v ktorej môže byť doručená námietka.

7.2. Uzavretie zmluvy

7.2.1. Verejný obstarávateľ uzavrie v lehote viazanosti ponúk v súlade s bodom 1.8. s úspešným uchádzačom/ skupinou dodávateľov danej časti Kúpnu zmluvu. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou úspešného uchádzača/ skupiny dodávateľov.

7.2.2. Verejný obstarávateľ a aj uchádzači sú povinní riadiť sa pri uzatváraní zmlúv zákonom č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov a nedôjde k uzatvoreniu zmluvy pokiaľ nebudú dodržané ustanovenia tohto zákona.

7.2.3. Úspešný uchádzač alebo uchádzači sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 2 až 7 zákona, ak boli na ich uzavretie písomne vyzvaní. Ak úspešný uchádzač alebo uchádzači odmietnu uzavrieť zmluvu, alebo nie sú splnené povinnosti podľa § 56 ods. 8 zákona, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí. Ak uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí, odmietnu uzavrieť zmluvu, neposkytnú verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď bol/boli na ich uzavretie písomne vyzvaní alebo ak uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí, ich subdodávateľia a ich osoby podľa § 33 ods. 2 a § 34 ods. 3 zákona, nesplnia povinnosť podľa § 56 zákona, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí.

7.2.4. Povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa vzťahuje na každého člena skupiny dodávateľov.

7.2.5. Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr šesťnásť deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 3 alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170 zákona.

8. **Ďalšie informácie**

8.1. Požiadavka verejného obstarávateľa na subdodávateľov (ak je to relevantné)

8.1.1. Verejný obstarávateľ požaduje, 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 ak je to relevantné.

- 8.1.2. Verejný obstarávateľ vyžaduje v súlade s § 41 ods. 5 zákona, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) zákona, vyžadované podmienky musí spĺňať aj nový subdodávateľ.
- 8.1.3. Verejný obstarávateľ vyžaduje v súlade s § 41 ods. 1 písm. b) zákona, aby navrhovaný subdodávateľ spĺňal podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a aby u neho neexistovali dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.
- 8.1.4. Verejný obstarávateľ v návrhu zmluvy určil:
- 8.1.4.1. povinnosť dodávateľa oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi,
 - 8.1.4.2. pravidlá zmeny subdodávateľa a povinnosť dodávateľa oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje o novom subdodávateľovi.

8.2. Dôvernosť procesu verejného obstarávania

- 8.2.1. Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o informáciách označených ako dôverné, ktoré mu uchádzač alebo záujemca poskytol; na tento účel uchádzač alebo záujemca označí, ktoré skutočnosti považuje za dôverné.
- 8.2.2. Za dôverné informácie je v súlade so zákonom možné označiť výhradne obchodné tajomstvo, technické riešenia a predlohy, návody, výkresy, projektové dokumentácie, modely, spôsob výpočtu jednotkových cien a ak sa neuvádzajú jednotkové ceny, ale len cena, tak aj spôsob výpočtu ceny a vzory.
- 8.2.3. Ustanovením bodu 8.2.1. nie sú dotknuté ustanovenia zákona, ukládajúce povinnosť verejného obstarávateľa oznamovať či zasielať úradu dokumenty a iné oznámenia, ako ani ustanovenia ukládajúce verejnému obstarávateľovi a úradu zverejňovať dokumenty a iné oznámenia podľa zákona a tiež povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.
- 8.2.4. Verejný obstarávateľ môžu hospodárskym subjektom uložiť povinnosti zamerané na ochranu dôverných informácií, ktoré sprístupňujú počas priebehu verejného obstarávania.
- 8.2.5. Snaha uchádzača získať akékoľvek informácie, týkajúce sa procesu verejného obstarávania, prípadne ovplyvňovať niektorého z členov komisie na vyhodnotenie ponúk, bude viesť k vylúčeniu uchádzača z účasti na verejnom obstarávaní predmetnej zákazky.

8.3. Konflikt záujmov

- 8.3.1. Verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť, aby vo verejnom obstarávaní nedošlo ku konfliktu záujmov, ktorý by mohol narušiť alebo obmedziť hospodársku súťaž alebo porušiť princíp transparentnosti a princíp rovnakého zaobchádzania.
- 8.3.2. Verejný obstarávateľ prijme primerané opatrenia a vykoná nápravu, ak sa zistí konflikt záujmov.

8.4. Opravné prostriedky

- 8.4.1. Uchádzač, záujemca alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť postupom verejného obstarávateľa dotknuté, môže podľa § 164/§ 170 zákona

podať žiadosť o nápravu/námietku v súlade s bodom 2.1.5 a 2.1.6 a so zákonom o verejnom obstarávaní.

8.5. Zrušenie postupu zadávania zákazky

8.5.1. Verejný obstarávateľ zrušia verejné obstarávanie alebo jeho časť, ak:

- 8.5.1.1. ani jeden uchádzač alebo záujemca nesplnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní a uchádzač alebo záujemca neuplatnil námietky v lehote podľa zákona,
- 8.5.1.2. nedostal ani jednu ponuku,
- 8.5.1.3. ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám určeným podľa § 42 alebo § 45 a uchádzač nepodal námietky v lehote podľa zákona,
- 8.5.1.4. jeho zrušenie nariadil úrad.

8.5.2. Verejný obstarávateľ môže zrušiť verejné obstarávanie alebo jeho časť aj vtedy, ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie, ak sa v priebehu postupu verejného obstarávania vyskytli dôvody hodné osobitného zreteľa, pre ktoré nemožno od verejného obstarávateľa požadovať, aby vo verejnom obstarávaní pokračoval, najmä ak sa zistilo porušenie zákona, ktoré má alebo by mohlo mať zásadný vplyv na výsledok verejného obstarávania, ak nebolo predložených viac ako dve ponuky alebo ak navrhované ceny v predložených ponukách sú vyššie ako predpokladaná hodnota. Ak bola predložená len jedna ponuka a verejný obstarávateľ nezrušil verejné obstarávanie alebo jeho časť, je povinný zverejniť v profile odôvodnenie, prečo verejné obstarávanie nezrušil.

8.5.3. Verejný obstarávateľ v oznámení o výsledku verejného obstarávania uvedie, či zadávanie zákazky bude predmetom opätovného uverejnenia.

A.1. *PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV*

Uchádzač v ponuke predloží doklady, ktorými preukáže splnenie podmienok účasti, ktoré verejný obstarávateľ zdefinoval v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v týchto súťažných podkladoch.

OSOBNÉ POSTAVENIE - §32

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v § 32 ods. 1 zákona a preukázať osobné postavenie podľa § 32 ods. 2 zákona. Preukáže to predložením originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií podľa požiadaviek uvedených v **Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, oddiel III.1) Podmienky účasti, časť III.1.1).**

Hospodársky subjekt vo verejnom obstarávaní môže preukázať splnenie podmienok účasti osobného postavenia zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov.

Ak uchádzač nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, predkladá predmetné doklady v needitovateľnej forme vo formáte „pdf“ podpísané elektronicky inštitúciou, ktorá potvrdenie vydala. Ak uchádzač predkladá JED, predkladá tento doklad v needitovateľnej forme vo formáte „pdf“.

Odôvodnenie:

Podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia určil verejný obstarávateľ v súlade s platnou legislatívou.

FINANČNÉ A EKONOMICKÉ POSTAVENIE - §33

Neuplatňuje sa.

TECHNICKÁ SPÔSOBILOSŤ ALEBO ODBORNÁ SPÔSOBILOSŤ - §34

Uchádzač musí na preukázanie technickej spôsobilosti a odbornej spôsobilosti predložiť v ponuke doklady podľa požiadaviek uvedených v **Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, oddiel III.1) Podmienky účasti, časť III.1.3).** Preukáže to predložením originálnych dokladov alebo ich úradne osvedčených kópií.

Predmetné doklady uchádzač predkladá v needitovateľnej forme vo formáte „pdf“.

Odôvodnenie:

Verejný obstarávateľ považuje za potrebné preukázať, či je uchádzač schopný spoľahlivo splniť, t.j. dodať požadovaný tovar v predmete zákazky včas a v požadovanej kvalite, za tým účelom žiada predložiť zoznam dodávok tovaru doplnený referenciami, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní. Podmienku účasti určil verejný obstarávateľ primerane predmetu a hodnote zákazky a v súlade s platnou legislatívou.

ĎALŠIE INFORMÁCIE

V zmysle § 39 zákona, je splnenie podmienky účasti možné preukázať **Jednotným európskym dokumentom**, ktorým hospodársky subjekt môže predbežne nahradiť doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti určené verejným obstarávateľom.

Jednotný európsky dokument je uverejnený na web stránke úradu pre verejné obstarávanie:

<http://www.uvo.gov.sk/legislativametodika-dohlad/jednotny-europsky-dokument-pre-verejne-obstaravanie-553.html>

A.2. SPÔSOB URČENIA CENY

Predpokladaná hodnota predmetu zákazky bez DPH pre verejnú súťaž v zmysle § 66 ods. 7 veta druhá zákona, bola určená v súlade s § 6 zákona.

Na základe prieskumu trhu v decembri 2018;

Predpokladaná hodnota predmetu zákazky: „**SJF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV**“ predstavuje **605 014,66 EUR bez DPH**.

- I. časť Reometer s temperovaním, s rôznymi geometriami a príslušenstvom + He pyknometer - meranie hustoty pórovitých materiálov je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 115 126,00,-EUR bez DPH,
 - II. časť Elektromagnet 1 Tesla s napájacími a riadiacimi obvodmi je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 50 900,00,-EUR bez DPH,
 - III. časť Klimatizačná komora s nastaviteľnou vlhkosťou, teploty v rozsahu -40+80°C je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 22 716,67,-EUR bez DPH,
 - IV. časť Iluminačný zdroj k vysokorýchlostnej kamere + Optická sada k vysokorýchlostnej kamere je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 29 810,00,-EUR bez DPH,
 - V. časť Akustická kamera na emisie akustických tlakov je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 166 474,33,-EUR bez DPH,
 - VI. časť Merač absorpcie kinetickej energie kompozitných štruktúr je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 166 728,33,-EUR bez DPH,
 - VII. časť Trhací stroj na meranie cyklických vlastností biomateriálov a kompozitov je stanovená predpokladaná hodnota zákazky vo výške 53 259,33,-EUR bez DPH.
- Predpokladaná hodnota zákazky má štruktúru uvedenú v tabuľke v časti **D. Príloha č. 1**.
 - Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena požadovaného predmetu zákazky, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách. Navrhovaná zmluvná cena musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet zákazky pre danú časť v súlade s časťou **B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY** a podľa textovej časti dokumentácie. V prípade, že ponuka uchádzača bude úspešná, nebudú sa brať do úvahy žiadne nároky na zmenu/úpravu ceny ponuky vyplývajúce z opomenutí povinností uchádzača, a to najmä z nesprávneho alebo nepresného ocenenia predmetu zákazky podľa tejto časti súťažných podkladov.
 - Cena v ponuke pre danú časť bude stanovená **za celý predmet zákazky v danej časti**. Ponuky musia byť spracované v tabuľkovej forme v súlade s časťou D. Príloha č. 1.
 - Uchádzač uvedie, či je registrovaný pre DPH v Slovenskej republike alebo inej členskej krajine EÚ.

A.3. KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

Verejný obstarávateľ bude hodnotiť ponuky, ktoré splnili podmienky účasti a požiadavky podľa týchto kritérií:

A.3.1. Kritérium výberu – **najnižšia cena v EUR bez DPH suma za celý predmet zákazky pre danú časť.**

A.3.2. Spôsob vyhodnotenia ponúk:

Úspešnou bude ponuka uchádzača, ktorý poskytne verejnému obstarávateľovi najnižšiu za celý predmet zákazky pre danú časť v EUR bez DPH v súlade s tabuľkou v časti D. Príloha č. 1.

B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

ÚVODNÉ INFORMÁCIE K OPISU PREDMETU ZÁKAZKY:

Predmetom zákazky je dodávka prístrojov a zariadení pre oblasť progresívnych materiálov pre výskumnú infraštruktúru na Strojníckej fakulte.

B.1. I. ČASŤ – REOMETER S TEMPEROVANÍM, S RÔZNYMI GEOMETRIAMI A PRÍSLUŠENSTVOM + HE PYKNOMETER - MERANIE HUSTOTY PÓROVITÝCH MATERIÁLOV

B.1.1. *Reometer s temperovaním, s rôznymi geometriami a príslušenstvom*

Zariadenie na stanovenie reologických vlastností newtonovských a neneutronovských kvapalín a kompozitných viacložkových látok v teplotnom rozsahu minimálne od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ s využitím štandardných princípov merania reologických vlastností, pričom je nevyhnutné pre skúmané taveniny možnosť aplikácie až pre $450\text{ }^{\circ}\text{C}$. Pre geometrickú zostavu doska-doska a valec-valec krútiaci moment v rozsahu minimálne 10 nNm až 200 mNm s presnosťou minimálne $0,1\text{ nNm}$ a rýchlosťou rotácie nástroja minimálne 10E-7 rpm . Príslušenstvo zariadenia spočíva v rôznych geometrických zostavách (minimálne 1x doska-doska, 1x valec-valec, 1x kapilára), cirkulačný chladič/ohrievač pre dané teploty, redukčné ventily, PC na riadenie zariadenia a spracovanie údajov.

B.1.2. *He pyknometer - meranie hustoty pórovitých materiálov*

Zariadenie na stanovenie hustoty kusových a práškových vzoriek pórovitých materiálov, ako sú farmaceutické prášky, tablety, granule, ale i kompozitné materiály, sklo a keramika. Variabilná zmena veľkosti skúšobnej komory v závislosti od vzorky v rozsahu minimálne od 10 do 100 cm^3 s presnosťou minimálne $0,0001\text{ g/cm}^3$ pri stanovenej teplote v rozsahu $18 - 35\text{ }^{\circ}\text{C}$ s presnosťou $0,01\text{ }^{\circ}\text{C}$. Príslušenstvom zariadenia sú redukčné ventily na plyn, vákuová pumpa, termostat na udržanie stanovenej teploty, analytické váhy a PC na ovládanie zariadenia.

B.2. II. ČASŤ – ELEKTROMAGNET 1 TESLA S NAPÁJACÍMI A RIADIACIMI OBVODMI

Zariadenie je určené na realizáciu výskumu v oblasti kryštalizácie kovových materiálov aplikáciou elektromagnetických síl. **Elektromagnet** napájaný jednosmerným prúdom (konštrukcia typu H) na generovanie magnetického poľa s intenzitou 1 T v medzere medzi pólovými nastavcami vrátane napájacích a regulačných obvodov. Zariadenie je určené na realizáciu výskumu v oblasti riadenia procesu kryštalizácie materiálov aplikáciou elektromagnetických síl.

Parametre:

- Rozmery pólov elektromagnetu (pólových nastavcov elektromagnetu): min. $150 \times 150\text{ mm}$, max. $200 \times 200\text{ mm}$,
- Vzduchová medzera medzi pólmi (medzi pólovými nastavcami): min. 150 mm , max 200 mm ,

- Max. hodnota magnetickej indukcie magnetického poľa vo vzduchovej medzere (v medzere medzi pólovými nastavcami): 1 T (Tesla),
- Vzduchová medzera medzi pólovými nastavcami pri 1 T: min. 100 mm,
- Chladenie magnetického obvodu: vodou/vzduchom,
- Prúdový zdroj s plynulou reguláciou.

Inštalácia a spustenie zariadenia u verejného obstarávateľa (objednávateľa) vrátane zaškolenia personálu – 2 osoby.

B.3. III. ČASŤ – KLIMATIZAČNÁ KOMORA S NASTAVITEĽNOU VLHKOSŤOU, TEPLoty V ROZSAHU -40 +80°C

Klimakomora – min. objem komory 110 l, teplotný rozsah od -40 do +80°C, regulácia vlhkosti až do 95%, odvod tepla do vzduchu.

Parametre:

- teplotný rozsah aspoň od -40° do + 80°C,
- vlhkosť od 10% do 95%,
- veľkosť komory: vnútorný objem od 0,25 m³ do 0,5 m³

B.4. IV. ČASŤ – ILUMINAČNÝ ZDROJ K VYSOKORÝCHLOSTNEJ KAMERE + OPTICKÁ SADA K VYSOKORÝCHLOSTNEJ KAMERE

B.4.1. Iluminačný zdroj k vysokorýchlostnej kamere

Pulzný osvetľovací zdroj monochromatického koherentného svetla. Frekvencia spínania min. 15 kHz, TTL level compatible. Minimálny optický výkon 1 500 mW.

Parametre:

- Výkon min. 70 mJ, vlnová dĺžka od 520 až 640nm. Dĺžka záblesku od 10ns do 10 μs (podľa frekvencie pulzov). Pulzy samostatné alebo v dávkach s vysokou frekvenciou.
- Univerzálne využitie pre rôzne spôsoby osvetlenia: uniformné spätné podsvietenie, svetelná rovina. Možnosť využívať optické vlákna i bežné optické komponenty (šošovky, zrkadlá, optické hranoly).
- Optické komponenty pre úpravu a smerovanie laserového lúča musia byť súčasťou dodávky.

B.4.2. Optická sada k vysokorýchlostnej kamere

Sada objektívov, filtrov a iných optopomôcok k snímaniu dynamických javov pri prúdení tekutín. Optické vytvorenie svetelnej roviny, max. divergencia M1. Hrúbka svetelného noža variabilná od 50μ do 1mm. Minimálna svetelnosť optiky kamery f=1.05.

Zloženie optickej sady:

- Kompaktný objektív
- Pásmovo priepustný optický filter

Parametre objektívu:

- Ohnisková vzdialenosť 500 mm,
- svetlosť 2.

Modulová konštrukcia objektívu (zloženie zo samostatných optických členov) nie je prípustná.

Ďalšie požiadavky na kompatibilitu:

- pripojenie ku kamere Y3, výrobcu Integrated Design Tools Inc., bez nutnosti úprav na strane kamery (detailné informácie o technických parametroch používanej kamery je možné nájsť na webovom sídle výrobcu <https://idtvision.com/products/cameras/y-series-cameras/>).

B.5. V. ČASŤ – AKUSTICKÁ KAMERA NA EMISIE AKUSTICKÝCH TLAKOV

Akustická kamera umožňuje merať emisie akustických tlakov.

Požadované technické parametre na zariadenie akustickej kamery:

- Analyzátor spracovania údajov musí byť schopný súčasne spracovať min. 30 analógových signálov (minimálne 30 fyzických hardvérových kanálov).
- Všetky vstupy musia podporovať TEDS podľa normy IEEE 1451.4.
- Možnosť synchronizácie so štandardizovaným protokolom IEEE 1588.
- Dynamický rozsah minimálne 160 dB min pre minimálne 6 kanálov.
- Minimálna hodnota hornej hranice rozsahu napätia na kanál 31,6 V peak.
- Amplitúdová presnosť a linearita v rozsahu maximálne $\pm 0,01$ dB.
- Systém spracovania údajov musí byť zabezpečený s minimálne 24-bitovým analógovo-číslícovým prevodníkom.
- Možnosť použitia vymeniteľných predných panelov s konektory SMB alebo BNC alebo LEMO.
- Prevádzka meracieho systému akustickej kamery pri napájaní z elektrickej siete a tiež na batérie.
- Riadiaca jednotka meracieho systému akustickej kamery s rozhraním Ethernet minimálne s prenosom 1 GBit.
- Schopnosť napájania analyzátoru cez PoE (IEEE 802.3af).
- Schopnosť záznamu meraných signálov všetkých kanálov v čase (minimálna doba kontinuálneho záznamu 2 hodiny)
- Možnosť záznamu meraných signálov bez potreby PC.
- Meranie akustickou kamerou súčasne s meraním vibrácií – minimálne 1 snímač vibrácií súčasťou systému.
- Spektrálny analyzátor – FFT pre hluk a vibrácie.
- Prevádzka na batérie min. 2,5 hod.
- Veľkosť mikrofónneho poľa – priemer v rozsahu od 30 cm do 40 cm.
- Meranie vo vzdialenom poli (Beamforming) – spodná hranica max. 1,2 kHz, horná hranica minimálne 20 kHz.
- Meranie v blízkom poli (SONAH, nearfield acoustic holography) spodná hranica max. 145 Hz – horná hranica minimálne 3000 Hz.
- Meracia hlava má kondenzátorové meracie mikrofóny s rozsahom spodná hranica maximálne 55 Hz – horná hranica je minimálne 18 kHz.
- Dynamický rozsah spodná hranica max. 35 dB, horná hranica min. 132 dB.
- Teplotní rozsah funkčnosti zariadenia dolná hranica min. -8°C , horná hranica min. $+50^{\circ}\text{C}$.

- Vlhkosť – dolná hranica max. 3%, horná hranica min. - 85% RH.
- Kalibrátor pro akustické pole je podmienkou dodania systému.
- Uloženie videa do – AVI minimálne 15 obrázkov/sekundu.
- Doplnkový rezervný mikrofón pre akustickú hlavu je súčasťou dodávky.
- Programové vybavenie musí umožňovať:
 - Vyhodnotenie psycho akustických parametrov: výška zvuku, hlasitosť zvuku, ostrosť zvuku, sila kolísania zvuku, drsnosť zvuku, senzorická príjemnosť a objektívne kritérium,
 - Akustická modálna analýza,
 - Archivácia meraných údajov (časové záznamy a vyhodnotenia) do SQL databázy.
- Minimálny akustický tlak do 110 dB.
- Frekv. rozsah pre lokalizáciu zdrojov 120 až 10000 Hz, možnosť rozšírenia od 50 Hz.
- Spektrálna analýza 1/1, 1/3 a 1/12 oktávy a FFT.
- Možnosť vyhodnocovania psychoakustických parametrov.
- Určené pre prácu v laboratóriu a v teréne – napájanie z batérií.

B.6. VI. ČASŤ – MERAČ ABSORPCIE KINETICKEJ ENERGIE KOMPOZITNÝCH ŠTRUKTÚR

Merač absorpcie kinetickej energie kompozitných štruktúr meria veľkosť energie, ktorá je pohltaná pri pohybe počas vibrácií, pri náhodnom budení a počas nárazu. Merač musí vybudieť vzorku z kompozitných materiálov tromi spôsobmi:

- pohyb vibráciami (spodná hranica rozsahu maximálne 0,2 Hz- horná hranica minimálne 3000 Hz),
- pohyb náhodný (random budenie – frekvenčný spektrálny rozsah - spodná hranica rozsahu maximálne 0,5 Hz- horná hranica minimálne 2800 kHz)
- pohyb rázový – rýchly dynamický dej.

Požadované technické parametre:

- Maximálna dosiahnuteľná sila pri harmonickom budení: minimálne 6000 N,
- Maximálne zrýchlenie pri harmonickom budení: minimálne 100 g,
- Maximálna sila pri náhodnom budení: minimálne 5500 N,
- Maximálne zrýchlenie pri náhodnom budení: minimálne 70 g,
- Maximálna sila pri rázovom budení: minimálne 13500 N,
- Maximálne zrýchlenie pri rázovom budení minimálne 500g,
- Systém spracuje a vyhodnotí veľkosť absorbovanej energie počas testu meraním zrýchlenia alebo deformácie v čase pri rýchlych dynamických dejoch,
- Systém merania spomalenia/zrýchlenia – akcelerometer alebo opticky,
- Riadiaca jednotka umožňuje zber údajov so vzorkovaním v rozsahu: spodná hranica max. hodnota 0,01 Hz – horná hranica minimálne 52 kHz,
- Testovaná hmotnosť vzorky – v rozsahu 0,01 kg až minimálne 6 kg,
- Veľkosť akumulovanej energie: minimálne 300 J,
- Rázové spomalenia: 500g,
- Možnosť vyhodnocovania: deformačná energia, pretvorenie materiálu, priebeh v čase – poloha, rýchlosť, zrýchlenie, jerk,
- Tepelný pracovný rozsah: -20 °C až 60°C.

B.7. VII. ČASŤ – TRHACÍ STROJ NA MERANIE CYKlickÝCH VLASTNOSTÍ BIOMATERIÁLOV A KOMPOZITOV

Trhací jednostĺpový stroj s viacerými silovými bunkami podľa požiadaviek, s vymeniteľnými čelustami, softvérom a kompletným zaškolením obsluhy, inštalácia zariadenia, vykonanie skúšky.

Súčasťou dodávky je aj optický extenzometer.

Parametre prístroja:

- Maximálna menovitá sila - 10kN;
- Silové bunky - 100N, 250N, 500N, 2kN, 5kN;
- Počet vodiacich stĺpov 1;
- Rýchlosť testu - 0,005 – 2000 mm/min;
- Výška pracovného priestoru min. 600 mm;
- Vzorkovacia frekvencia testu - min 1kHz;
- Možnosť nízko cyklovej únavy – ÁNO;
- Vymeniteľné čeluste – ÁNO;
- Prevedenie závitov a doplnkov – metrické;
- Extenzometer - optický vrátane programu na postprocesing (1D strain rate,...);
- Zaučenie personálu – ÁNO;
- Možnosť zaťaženia - pomocou definovanej krivky (VRÁTENE RIADENIA EXTENZOMETROM).

C. OBCHODNÉ A ZMLUVNÉ PODMIENKY PREDMETU ZÁKAZKY

Uchádzač v ponuke predloží vyplnené obchodné podmienky poskytnutia predmetu zákazky (návrh zmluvy vrátane príloh v jednom vyhotovení) podľa tejto časti súťažných podkladov, vrátane svojich identifikačných údajov a ostatných údajov vyznačených v zmluve.

Obchodné podmienky požadované zo strany verejného obstarávateľa nie je prípustné zo strany uchádzača podstatným spôsobom meniť. Uchádzač môže navrhnúť výhodnejšie zmluvné podmienky pre verejného obstarávateľa oproti vzorovej zmluve. Obchodné a zmluvné podmienky môžu byť oboma zmluvnými stranami rozšírené alebo podrobnejšie rozpracované tak, aby neboli v rozpore so súťažnými podkladmi a zmluvnými podmienkami verejného obstarávateľa.

Iné ustanovenia, ktoré rozširujú alebo podrobnejšie vymedzujú obchodné podmienky požadované verejným obstarávateľom v návrhu zmluvy budú v predloženej návrhu zmluvy od uchádzača podľa tejto časti súťažných podkladov kvôli prehľadnosti a lepšej kontrole odlišené/ zvýraznené (farebne) od pôvodne požadovaných ustanovení.

Návrh zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym zástupcom uchádzača v súlade s dokladom o oprávnení podnikať. V prípade skupiny dodávateľov musí byť podpísaný každým členom skupiny dodávateľov alebo osobami oprávnenými konať za každého člena skupiny dodávateľov.

Všetky dokumenty, ktoré zmluvný poskytovateľ od verejného obstarávateľa obdrží budú dôverné a nebude ich možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu verejného obstarávateľa.

Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu v lehote viazanosti ponúk. Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.

Obchodné podmienky plnenia predmetu zákazky podľa tejto časti súťažných podkladov sú záväzným právnym dokumentom.

Návrh zmluvných a obchodných podmienok Kúpnej zmluvy

Kúpna zmluva¹

číslo kúpnej zmluvy kupujúceho: /

číslo kúpnej zmluvy predávajúceho:

uzatvorená na základe § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

zmluvné strany

Kupujúci:

Názov: Slovenská technická univerzita v Bratislave
 Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava - Staré Mesto, Slovenská republika
 IČO: 00 397 687
 Právna forma: verejná vysoká škola
 DIČ: 2020845255
 IČ DPH: SK2020845255
 V zastúpení: prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor
 Bankové spojenie: Štátna pokladnica
 SWIFT: SPSRSKBA
 Číslo účtu: 7000227960/8180
 IBAN: SK5081800000007000227960
 Zástupca vo veciach technických:
 Kontaktné údaje: Tel.:
 e-mail:

(ďalej len „**kupujúci**“)

a

Predávajúci:

Názov:
 Sídlo:
 Zapísaná:
 Oddiel: Vložka:
 IČO:
 DIČ:
 IČ DPH:
 V zastúpení:
 Bankové spojenie:
 SWIFT:
 Číslo účtu:
 IBAN:
 Adresa banky:
 Zástupca vo veciach technických:
 Kontaktné údaje: Tel.:
 e-mail:

(ďalej len „**predávajúci**“)

¹ Uchádzač resp. predávajúci predkladá na každú časť zákazky podľa bodu 1.2.3. osobitne.

Úvodné ustanovenia

1. Predávajúci je úspešným uchádzačom verejnej súťaže nadlimitnej zákazky na dodávku tovaru predmetu zákazky s názvom „SjF Výskumná infraštruktúra - dodávka prístrojov a zariadení pre oblasť progresívnych materiálov“ pre časť č.²... s názvom ².....
2. Právna subjektivita predávajúceho je preukázaná výpisom z Obchodného registra³
3. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany predávajúceho podľa tejto zmluvy budú financované kupujúcim z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov kupujúceho. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.
4. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy tvoria súčasť projektu „⁴.....“ kód ITMS ⁴.....
5. Predávajúci vyhlasuje, že bez súhlasu kupujúceho nedá do zálohu a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akúkoľvek tretiu osobu.
6. Predávajúci vyhlasuje, že je výlučným vlastníkom predmetu zmluvy a prevod vlastníckeho práva z predávajúceho na kupujúceho nie je ničím obmedzený.
7. Predávajúci zároveň vyhlasuje, že na tovare, ktorý je predmetom tejto zmluvy neexistujú žiadne záložné práva, predkupné práva, či iné ťarchy v prospech tretej osoby, najmä nemá právne vady, tretia osoba nevymáha voči predávajúcemu zaplatenie takej pohľadávky a/alebo nevedie voči predávajúcemu také správne, súdne alebo iné konanie, ani neuplatňuje k tovaru akékoľvek nároky, v dôsledku ktorých by mohlo byť ohrozené vlastnícke právo kupujúceho k tovaru.
8. Predávajúci vyhlasuje, že nemá vedomosť o tom, že by sa vyskytla alebo netrvá žiadna skutočnosť, ktorá by bránila predávajúcemu v platnom uzatvorení tejto zmluvy a nemá vedomosť ani o žiadnych okolnostiach, ktoré by mali za následok neplatnosť zmluvy, alebo by mohli ohroziť platnosť zmluvy alebo riadne plnenie povinností a záväzkov voči kupujúcemu podľa tejto zmluvy.
9. Predávajúci vyhlasuje, že má vysporiadané všetky právne vzťahy voči tretím osobám, týkajúce sa predmetu plnenia podľa bodu 7, včítane práv duševného vlastníctva v súlade s platnou legislatívou. Pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že kupujúci nenesie zodpovednosť za porušenie práv duševného vlastníctva tretích osôb týkajúcich sa predmetu zmluvy v prípade, ak by predávajúci dodal kupujúcemu taký predmet zmluvy, ktorý porušuje práva duševného vlastníctva tretích osôb.
10. V prípade, že je kupujúci žalovaný pre porušenie akýchkoľvek práv z duševného vlastníctva v súvislosti s používaním predmetu zmluvy podľa predchádzajúceho bodu, je kupujúci povinný bez meškania oznámiť to predávajúcemu, ktorý zabezpečí na vlastné náklady obhajobu v tomto spore o porušenie práva a uhradí všetky náklady a náhrady škôd uložené v tomto spore kupujúcemu.
11. Predávajúci a jeho subdodávatelia musia byť počas trvania platnosti a účinnosti tejto zmluvy partnermi verejného sektora zapísanými v registri partnerov verejného sektora vedeným Ministerstvom spravodlivosti SR v zmysle ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o

² Vyplní uchádzač v súlade s časťou na ktorú predkladá ponuku (č. časti/ názov/predmet plnenia danej časti)

³ Vyplní uchádzač resp. predávajúci

⁴ Vyplní verejný obstarávateľ resp. kupujúci po podpise zmluvy o NFP

- registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 38/2017 Z. z.
12. Predávajúci na strane jednej a kupujúci na strane druhej v súlade s ustanoveniami § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení uzatvárajú túto kúpnu zmluvu (ďalej len „zmluva“).

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu hnuiteľné veci (tovar) a previesť na neho vlastnícke právo k tovaru a kupujúci sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
- 1.2. Predmet zmluvy /ďalej aj „tovar“ alebo “zariadenie“/ je dodanie prístrojov a zariadení⁵
- 1.3. Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy a je vyhotovená v slovenskom jazyku.

Čl. II Miesto, čas a spôsob plnenia

- 2.1 Miesto plnenia je: Strojnícka fakulta (SjF) STU, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava.
- 2.2 Závazok bude splnený prevzatím tovaru kupujúcim po jeho zavedení do prevádzky o čom bude medzi predávajúcim a kupujúcim vypracovaný písomný preberací protokol predložený predávajúcim.
- 2.3 Písomný preberací protokol je vyhotovený v slovenskom jazyku a obsahuje najmä názov, sídlo a identifikačné číslo kupujúceho, obchodné meno, sídlo a identifikačné číslo predávajúceho, vyhlásenie predávajúceho o tom, že riadne odovzdal tovar kupujúcemu, vyhlásenie kupujúceho o tom, že tovar riadne prebral od predávajúceho, miesto a dátum podpisu preberacieho protokolu, meno, priezvisko a podpis osoby oprávnenej konať v mene predávajúceho. Osobou oprávnenou podpisovať za kupujúceho preberací protokol je zodpovedný riešiteľ projektu. Súčasťou preberacieho protokolu je aj technický popis dodaného tovaru.
- 2.4 Termín plnenia zmluvy podľa článku I tejto zmluvy je do⁶ ... mesiacov od jej účinnosti.
- 2.5 Dopravu predmetu zmluvy na miesto určené kupujúcim zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.

Čl. III Kúpna cena, platobné a fakturačné podmienky

- 3.1 Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku v zmysle článku II bod 2.2. tejto zmluvy.
- 3.2 Zmluvné strany sa v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodli na zmluvnej cene za predmet plnenia uvedený v článku I tejto zmluvy v čiastke .⁷..... € bez DPH.

⁵ Vyplní uchádzač v súlade s požiadavkou pre danú časť na ktorú predkladá ponuku

⁶ Vyplní uchádzač v súlade s požiadavkou pre danú časť na ktorú predkladá ponuku a v súlade s bodom 1.4.2.

⁷ Vyplní uchádzač resp. predávajúci

Cena bez DPH: 7 € **(slovom: 7.....)**
DPH 20% 7 €
Celková cena s DPH: 7 € **(slovom: 7.....)**

K cene bez DPH bude uplatnená sadza DPH platná v čase dodania tovaru v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o DPH platnými v čase dodania tovaru.

Predávajúci na vlastné náklady zabezpečí: dopravu do miesta plnenia, a zavedenie do prevádzky.

Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena predmetu zmluvy je stanovená ako cena pevná a nemenná.

3.3 Úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po splnení zmluvného záväzku v zmysle článku II bod 2.2. tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací protokol podľa článku II bod 2.2 tejto zmluvy.

Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla kupujúceho.

Faktúru je potrebné odoslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry.

3.4 Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti stanovené zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Musí v nej byť ďalej uvedené aj:

- a) číslo zmluvy podľa evidencie kupujúceho „⁸“,
- b) názov projektu „⁸“,
- c) kód projektu ITMS .⁸
- d) miesto dodania tovaru: Strojnícka fakulta (SjF) STU, Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava

3.5 V prípade ak faktúra nebude v súlade s príslušnými platnými právnymi predpismi, budú v nej uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky zmluvne dohodnuté náležitosti v zmysle bodu 3.4. tohto článku, je to dôvod na odmietnutie faktúry kupujúcim a jej vrátenie na prepracovanie resp. doplnenie.

Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla kupujúceho.

Kupujúci uvedie dôvod vrátenia faktúry.

3.6 Pri vysporiadaní daňových povinností budú zmluvné strany postupovať podľa príslušných právnych predpisov platných v Slovenskej republike.

Čl. IV

Povinnosti predávajúceho a kupujúceho

4.1 Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v dohodnutom množstve, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom čase a cene.

Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu zmluvy odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú, najmä návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku (po dohode prípadne v anglickom) a certifikáty.

⁸ Vyplní verejný obstarávateľ resp. kupujúci

- 4.2** Ak dohoda zmluvných strán, platné právne predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúce dohodnuté vlastnosti predmetu zmluvy, musí úspešné vykonanie takýchto skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatíu predmetu zmluvy.
- 4.3** Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku oprávnenými osobami, ktorými sú:
- Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu, alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ,
- a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 4.4** Predávajúci je povinný v dostatočnom časovom predstihu, najmenej však (slovom) pracovných dní vopred, vhodným spôsobom oznámiť oprávnenému zástupcovi kupujúceho jeho pripravenosť dodať a odovzdať predmet zmluvy.
- 4.5** Kupujúci je povinný v prípade riadneho dodania protokolárne prevziať predmet zmluvy a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu spôsobom a v termíne špecifikovanom v článku III tejto zmluvy. Kupujúci prevezme len kompletný predmet zmluvy podľa technickej špecifikácie, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy, a to v pracovných dňoch v čase od 8:00 hod. do 15:00 hod. na určenom mieste podľa článku II tejto zmluvy. Kupujúci poveruje prevzatím predmetu zmluvy ⁹..... Pri odovzdaní a preberaní predmetu zmluvy je nutná účasť oboch zmluvných strán.
- 4.6** Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu informovať predávajúceho o zjavnom porušení balenia (balení) počas dopravy predmetu zmluvy a o vadách, ktoré sú zjavné v čase jeho dodania, vyhotoviť písomný záznam uvedeného a odovzdať ho predávajúcemu.
- 4.7** V prípade servisných zásahov je kupujúci povinný zabezpečiť prístupnosť predmetu zmluvy servisným technikom predávajúceho.
- 4.8** Predávajúci bude kupujúcemu poskytovať informačný servis a technickú podporu počas celej doby zabezpečovania záručného servisu a to na základe písomne dohodnutých podmienok.
- 4.9** Zmluvné strany sa dohodli, že predmet zmluvy nie je možné plniť po častiach.
- 4.10** Predávajúci nie je oprávnený dodať predmet zmluvy pred oznámeným termínom v zmysle bodu 4.4. tohto článku a ani iným spôsobom ako je uvedené v článku II bod 2.2. tejto zmluvy.
- 4.11** Predávajúci sa zaväzuje v priestoroch kupujúceho dodržiavať právne predpisy o ochrane pred požiarimi, právne predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci ako i ďalšie príslušné bezpečnostné právne predpisy.

⁹ Vyplní verejný obstarávateľ resp. kupujúci

Čl. V**Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru**

Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho protokolárneho prevzatia.

Čl. VI**Prechod nebezpečenstva škody na tovare**

Nebezpečenstvo škôd na tovare prechádza na kupujúceho dňom podpísania preberacieho protokolu v zmysle článku II bod 2.2. tejto zmluvy.

Čl. VII**Zodpovednosť za vady tovaru, záruka a pozáručný servis**

- 7.1** Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je bez akýchkoľvek väd, je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, pri dodržaní príslušných platných právnych predpisov a platných európskych technických noriem.
- 7.2** Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby predmetu zmluvy, a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
- 7.3** Predávajúci zodpovedá za vady zo záruky predmetu zmluvy po dobu 24 mesiacov od protokolárneho prevzatia prístrojov a zariadení kupujúcim.
- 7.4** Zjavné vady predmetu zmluvy je kupujúci povinný reklamovať pri jeho preberaní v zmysle článku IV bod 4.6. tejto zmluvy. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zariadenia, ktoré
- a) nie je 100 % funkčné,
 - b) je zjavne poškodené alebo
 - c) je nekompletné.
- Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí predmetu zmluvy v zmysle článku IV bod 4.6. tejto zmluvy. Zápis o neprevzatí musí byť podpísaný oprávnenými zamestnancami kupujúceho a predávajúceho v zmysle článku II bod 2.3. tejto zmluvy.
- 7.5** Počas plynutia záručnej doby za dodaný tovar je predávajúci povinný prípadné vady tovaru bezplatne odstrániť. Všetky náklady súvisiace s odstránením väd (práca, náhradné diely, dodacie náklady) počas záručnej doby bude znášať predávajúci.
- 7.6** Poruchy budú nahlasované na servisné strediská predávajúceho kupujúcim písomnou formou, faxom alebo prostredníctvom elektronickej pošty na adresu ¹⁰.....
- 7.7** Predávajúci sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd tovaru bezodkladne a vady odstrániť v čo najkratšom možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomnou formou, inak platí povinnosť predávajúceho odstrániť vady do 30 pracovných dní od doručenia reklamácie.
- Písomná reklamácia musí obsahovať aspoň tieto údaje:
- a) označenie kúpnej zmluvy,
 - b) dátum dodania tovaru,
 - c) druh dodaného tovaru,
 - d) podrobný popis vady tovaru a ako sa prejavuje,
 - e) umiestnenie tovaru,
 - f) meno a kontakt nahlasovateľa.

¹⁰ Vyplní uchádzač resp. predávajúci

Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje reklamácia, ktorú kupujúci zašle predávajúcemu faxom alebo elektronicky a zároveň listovou zásielkou.

- 7.8** Záručná doba neplynie počas nemožnosti užívania tovaru kupujúcim pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
- 7.9** Predávajúci zaistí záručný a pozáručný servis v mieste plnenia.
- 7.10** Zmluvné strany sa dohodli, že podmienky pozáručného servisu budú predmetom servisnej zmluvy, ktorú medzi sebou môžu uzatvoriť zmluvné strany po skončení záručnej doby dodaného tovaru, tvoriaceho predmet tejto kúpnej zmluvy.
- 7.11** Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet zmluvy v okamihu prevodu nebezpečenstva škody na predmete zmluvy na kupujúceho, a v rozsahu záručných podmienok za vady, ktoré sa na tovare vyskytnú v záručnej dobe. Ak nestanoví táto zmluva inak, riadi sa zodpovednosť predávajúceho za vady príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
- 7.12** Ak predávajúci písomne oznámi kupujúcemu, že vadu nie je možné odstrániť, ale predmet zmluvy je možné naďalej riadne užívať, je kupujúci ďalej oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu zmluvy rovnakej akosti alebo primeranú zľavu z kúpnej ceny.
- 7.13** Ak predávajúci neodstráni vady predmetu zmluvy ani v primeranej lehote a vada je takého charakteru, že predmet zmluvy nie je možné užívať, je kupujúci oprávnený požadovať dodanie náhradného predmetu zmluvy rovnakej akosti alebo odstúpiť od tejto zmluvy.

ČI. VIII

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

- 8.1** Pri porušení zmluvnej povinnosti predávajúceho dodať predmet zmluvy v dohodnutom čase a mieste podľa článku II tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie predmetu zmluvy, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu podľa tejto zmluvy.
- 8.2** Pre prípad omeškania predávajúceho s odstránením vady predmetu zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania.
- 8.3** Zmluvné strany sa dohodli, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo oprávnenej zmluvnej strany na náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením zmluvnej povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- 8.4** V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny podľa článku III tejto zmluvy je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.
- 8.5** Zmluvnú pokutu/úrok z omeškania zaplatí povinná zmluvná strana oprávnenej zmluvnej strane v lehote 15 (pätnásť) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej zmluvnej strany. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu voči predávajúcemu proti pohľadávke predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny.
- 8.6** Zmluvné strany prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.
- 8.7** Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje predávajúceho povinnosti dodať predmet zmluvy alebo doklady podľa zmluvy.

Čl. IX Ukončenie zmluvy

- 9.1** Riadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastane splnením záväzkov zmluvných strán.
- 9.2** Mimoriadne ukončenie zmluvného vzťahu zo zmluvy nastáva:
- na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
 - odstúpením od zmluvy.
- 9.3** Od zmluvy môže predávajúci a kupujúci odstúpiť v prípadoch podstatného porušenia zmluvy a nepodstatného porušenia zmluvy.
Za podstatné porušenie sa na účely tejto zmluvy považuje:
- omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu zmluvy oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 4 (štyri) kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
 - ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s platobnými podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
 - predávajúci dodá kupujúcemu predmet zmluvy takých technických parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - kupujúci je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní,
 - vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup predávajúceho do likvidácie.
- 9.4** V prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedela. V prípade nepodstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, ak strana, ktorá je v omeškaní, nesplní svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá jej na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia zmluvy je zmluvná strana oprávnená postupovať ako pri nepodstatnom porušení zmluvy. V tomto prípade sa porušenie bude považovať za nepodstatné porušenie zmluvy.
- 9.5** Zmluvné strany sa dohodli na písomnej forme odstúpenia od zmluvy a písomnej forme uplatnenia všetkých nárokov voči druhej strane.
- 9.6** Odstúpenie od zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy a nároku na zmluvnú pokutu.
- 9.7** Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení ak, sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
- 9.8** Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
- 9.9** Za porušenie zmluvy sa nebude považovať, ak jedna zo zmluvných strán nemôže plniť svoje povinnosti z príčin, ktoré nastanú nezávisle od vôle zmluvnej strany (vyššia moc). Okolnosti, ktoré sa považujú za vyššiu moc znamenajú nepredvídateľné udalosti, ktorým sa ľudskými silami nedá predísť (napr. vojna, celonárodný štrajk, zemetrasenie, povodeň, požiare, teroristický útok atď.), nezávisia od vôle zmluvných strán a priamo prekrážajú príslušnej strane pri výkone jej zmluvných povinností. Na žiadosť druhej zmluvnej strany

dotknutá strana predloží potvrdenie o výskyte vyššej moci vydané úradmi alebo zainteresovanou zastupujúcou organizáciou dotknutej zmluvnej strany.

Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú na ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy.

Čl. X

Ochrana dôverných informácií

- 10.1** Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia pri plnení tejto zmluvy alebo v súvislosti s jej uzatvorením, ako aj o všetkých informáciách, ktoré majú charakter dôverných informácií alebo tvoria predmet obchodného tajomstva druhej zmluvnej strany alebo inej tretej osoby („dôverné informácie“). Zmluvné strany sa zaväzujú dôverné informácie používať výlučne na účely plnenia tejto zmluvy, prijať všetky potrebné kroky na ochranu a zabezpečenie dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe a nesprístupniť dôverné informácie žiadnej inej osobe.
- 10.2** Povinnosti zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku zmluvy môže zmluvnú stranu zbaviť jedine súd alebo štatutárny orgán druhej zmluvnej strany formou predchádzajúceho písomného súhlasu. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak sa budú uplatňovať práva z tejto zmluvy súdnou cestou, alebo na orgánoch verejnej moci, alebo ak povinnosť poskytnutia informácií vyplýva zo všeobecne záväzného právneho predpisu.
- 10.3** Týmto záväzkom mlčanlivosti nie je dotknuté zverejnenie tejto zmluvy ako povinne zverejňovanej zmluvy.
- 10.4** Zmluvné strany sa dohodli, že záväzok mlčanlivosti podľa tejto zmluvy ostane v platnosti aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou a to minimálne 5 (päť) rokov od jej ukončenia.

Čl. XI

Subdodávateľia

- 11.1** Predávajúci najneskôr v čase uzavretia zmluvy v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 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“) uvedie a písomne predloží kupujúcemu údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, ktoré tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy. Predávajúci k jednotlivým subdodávateľom priradí konkrétny podiel zákazky a predmet subdodávok, ktorý bude každý zo subdodávateľov realizovať.
- 11.2** Predávajúci je povinný písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 41 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní.
- Zmeny týkajúce sa subdodávateľov ako aj aktualizované znenie Prílohy č. 3 je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu najneskôr 3 pracovné dni pred realizovaním plánovanej

subdodávky. V prípade, že sa kupujúci v lehote 3 pracovných dní k predloženým zmenám nevyjadrí, má sa za to, že so zmenami súhlasí.

Čl. XII

Záverečné ustanovenia

- 12.1** Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej Republiky.
- 12.2** Všeobecné obchodné podmienky predávajúceho sa nebudú aplikovať na právny vzťah medzi zmluvnými stranami založený touto zmluvou. Práva a povinnosti zmluvných strán sú upravené v tejto kúpnej zmluve.
- 12.3** V prípade, že niektoré z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, zmluvné strany sa písomne formou dodatku dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- 12.4** Zmluvné strany berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto zmluvy prechádzajú v súlade s príslušnými právnymi predpismi aj na ich prípadných právnych nástupcov.
- 12.5** Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy budú zmluvné strany riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise oprávnených zmluvných strán stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- 12.6** Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ďalšími príslušnými právnymi predpismi platnými v SR.
- 12.7** Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy, sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy medzi zmluvnými stranami budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
- 12.8** V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, zrušenie registrácie platiteľa DPH, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 12.9** Miestom pre doručovanie písomností sú adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.
- 12.10** V prípade rozhodnutia predávajúceho o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, jeho vstupe do likvidácie, je predávajúci povinný preukázateľne oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto zmeny a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 12.11** Pre počítanie lehôt platí, že do plynutia lehoty sa nezapočítava deň, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty. Lehoty určené podľa týždňov, mesiacov alebo

rokov končia sa uplynutím toho dňa, ktorý sa svojím označením zhoduje s dňom, keď došlo k skutočnosti určujúcej začiatok lehoty, a ak ho v mesiaci niet, posledným dňom mesiaca. Ak koniec lehoty pripadne na sobotu, nedeľu alebo sviatok, je posledným dňom lehoty najbližší nasledujúci pracovný deň. Lehota je zachovaná, ak sa posledný deň lehoty podanie odovzdá na poštovú prepravu.

12.12 Predávajúci podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou kupujúceho zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky, a to v zmysle zákona č.546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony s účinnosťou od 1.1.2011.

12.13 Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, je určitá a zrozumiteľná, zmluvné strany neboli uvedené do omylu, nebola uzavretá v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne a vlastnoručne podpísali. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tejto zmluvy. Ďalej zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé všetkých následkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená a že im nie sú známe okolnosti, ktoré by im bránili platne uzavrieť túto zmluvu. V prípade, že taká okolnosť existuje, zodpovedajú za škodu, ktorá vznikne účastníkovi tejto zmluvy na základe tohto vyhlásenia.

12.14 Táto zmluva je vyhotovená v 6 (šiestich) rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane kupujúci 4 (štyri) vyhotovenia a predávajúci 2 (dve) vyhotovenia.

12.15 Neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy tvoria nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 Technická špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 Cenová ponuka pre PREDMET [uviesť časť/Predmet] - Výskumnú infraštruktúru - dodávka prístrojov a zariadení pre oblasť progresívnych materiálov

Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov

V, dňa

V Bratislave, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....

.....

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor STU v Bratislave

Technická špecifikácia ¹¹

V, dňa

V Bratislave, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....

.....

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor STU v Bratislave

¹¹ Uviesť podrobnú technickú špecifikáciu ponúkaných tovarov resp. prístrojov a zariadení

„SJF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“

KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK

Zákazka „SjF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“

Časť č. ¹²

(Formulár ponuky k dátumu predkladania ponúk)

1. Základné údaje

Názov , obchodné meno uchádzača (obchodné meno uveďte rovnako vo všetkých formulároch)		
IČO		
Adresa sídla uchádzača	Ulica č.	
	Obec	
	PSČ	
	E-mail	
Kontaktná osoba uchádzača (uveďte kontaktné údaje osoby poverenej zastupovať uchádzača)	Meno	
	Priezvisko	
	Titul	
	Funkcia	

2. Cena obstarania predmetu zákazky v EUR

Časť č.:	
Predmet zákazky pre danú časť:	
Cena v EUR (€) bez DPH:	
Sadzba DPH v %:	
Výška DPH v EUR (€):	
Cena celkom v EUR (€) vrátane DPH:	

¹² Uchádzač vyplní číslo a názov časti

3. Rozpis jednotkových cien za danú časť *

Názov súčasti:	1.	2.
Merná jednotka:		
Počet:		
Cena v EUR bez DPH		
Sadzba DPH v %		
Výška DPH v EUR (€)		
Cena v EUR (€) vrátane DPH		

V, dňa

V Bratislave, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....

.....
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor STU v Bratislave

* Vyplní uchádzač, ktorý predkladá ponuku pre časť I. a časť IV.

Zoznam subdodávateľov

Por. číslo	Subdodávateľ ¹³	Údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa ¹⁴	Popis tovarov dodaných subdodávateľom ¹⁵	Výška plnenia realizovaného subdodávateľom vo finančnom vyjadrení v EUR bez DPH	Podiel plnenia realizovaného subdodávateľom v % z celkového plnenia zákazky
1					
2					
3.					
4.					
5.					
....					

V, dňa

V Bratislave, dňa

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

.....

.....

prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor STU v Bratislave

¹³ obchodné meno, adresa sídla alebo miesto podnikania, IČO

¹⁴ meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia

¹⁵ predmet subdodávok

D. PRÍLOHY K SÚŤAŽNÝM PODKLADOM

KRITÉRIÁ NA VYHODNOTENIE PONÚK

Zákazka „SJF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“

Časť č. ¹⁶

(Formulár ponuky k dátumu predkladania ponúk)

1. Základné údaje

Názov , obchodné meno uchádzača (obchodné meno uveďte rovnako vo všetkých formulároch)		
IČO		
Adresa sídla uchádzača	Ulica č.	
	Obec	
	PSČ	
	E-mail	
Kontaktná osoba uchádzača (uveďte kontaktné údaje osoby poverenej zastupovať uchádzača)	Meno	
	Priezvisko	
	Titul	
	Funkcia	

2. Cena obstarania predmetu zákazky v EUR

Časť č.:	
Predmet zákazky pre danú časť:	
Cena v EUR (€) bez DPH:	
Sadzba DPH v %:	
Výška DPH v EUR (€):	
Cena celkom v EUR (€) vrátane DPH:	

¹⁶ Uchádzač vyplní číslo a názov časti

3. Rozpis jednotkových cien za danú časť *

Názov súčasti:	1.	2.
Merná jednotka:		
Počet:		
Cena v EUR bez DPH		
Sadzba DPH v %		
Výška DPH v EUR (€)		
Cena v EUR (€) vrátane DPH		

V.....dňa.....2019

Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

*Vyplní uchádzač, ktorý predkladá ponuku pre časť I. a časť IV

Krycí list ponuky

(Dotazník uchádzača)

Zákazka „SJF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“

Časť č. ¹⁷

Názov, obchodné meno uchádzača ¹⁸		
IČO:	DIČ:	IČ DPH:
Zastúpený ¹⁹ :		
Adresa sídla uchádzača:	Ulica č.:	
	Obec:	
	PSČ:	
	E-mail:	
Kontaktná osoba uchádzača (uvedte kontaktné údaje osoby poverenej zastupovať uchádzača)	Meno a priezvisko:	
	Funkcia:	
	E-mail:	
	Telefón:	

Bankové spojenie (číslo účtu, ABO, IBAN + SWIFT²⁰):

Zoznam súborov ponuky²¹:

Heslo súťaže:

VYHLÁSENIE o elektronickej komunikácii

Prehlasujeme, že pre účely elektronickej komunikácie k vyššie uvedenej predmetnej zákazke, budeme využívať **naše konto s užívateľským menom** ²² na portáli www.ezakazky.sk. Berieme na vedomie, že dokumenty sa považujú za doručené ich odoslaním do tohoto **konta** na portáli www.ezakazky.sk, pričom kontrola konta je na našej zodpovednosti.

V.....dňa.....2019

Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

¹⁷ Uchádzač vyplní číslo a názov časti

¹⁸ obchodné meno uvedte rovnako vo všetkých formulároch

¹⁹ štatutárny zástupca resp. zástupcovia

²⁰ doplní uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky

²¹ 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

²² uchádzač doplní e-mailové adresy

ČESTNÉ VYHLÁSENIE SKUPINY DODÁVATEĽOV *

1. **Čestne vyhlasujeme** ako skupina dodávateľov, zložená z členov skupiny

.....

.....
 (uviesť pre všetkých členov skupiny: obchodné meno, sídlo/miesto podnikania, IČO, meno, priezvisko a funkciu osoby/osôb oprávnených konať za člena skupiny), že v prípade prijatia našej ponuky vytvoríme pred uzatvorením zmluvy/rámcovej dohody na uskutočnenie predmetu zákazky, z dôvodu riadneho plnenia zmluvy/rámcovej dohody, právnu formu v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

2. **Čestne vyhlasujeme** ako skupina dodávateľov, že budeme ručiť spoločne a nerozdielne za záväzky skupiny dodávateľov vyplývajúce zo zmluvy/rámcovej dohody na uskutočnenie predmetu zákazky.

3. Skupina dodávateľov udeľuje splnomocnenie.....

..... (obchodné meno, IČO, sídlo alebo miesto podnikania jedného z členov skupiny dodávateľov), na základe ktorého je člen skupiny dodávateľov oprávnený komunikovať, prijímať pokyny a konať za skupinu dodávateľov vo veciach týkajúcich sa verejného obstarávania na predmet zákazky „SjF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“.

V.....dňa.....2019

.....
 Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

V.....dňa.....2019

.....
 Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

V.....dňa.....2019

.....
 Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

* **POVINNÉ, ak je uchádzačom skupina dodávateľov**

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

o neprítomnosti konfliktu záujmov uchádzača

Názov a sídlo uchádzača

zastúpený (titul, meno, priezvisko štatutárneho zástupcu)

ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do verejnej súťaže vyhlásenej verejným obstarávateľom:

.....

na predmet zákazky:

oznámením o vyhlásení verejného obstarávania pod číslom..... a vo Vestníku verejného obstarávania č.zo dňa pod číslom..... týmto

ČESTNE VYHLASUJEM,

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 zainteresovanou osobou v zmysle ustanovenia § 23 ods. 3 ZVO akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia v postupe tohto verejného obstarávania,
- neposkytol som a neposkytnem akejkolvek čo i len potenciálne 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 akejkolvek 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.

Meno a priezvisko, titul:	
Funkcia:	
Podpis a pečiatka:	
Dátum a miesto:	

VYHLÁSENIE o elektronickej komunikácii

Zákazka

„SjF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ
PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“

Názov , obchodné meno uchádzača (obchodné meno uveďte rovnako vo všetkých formulároch)		
IČO		
Adresa sídla uchádzača	Ulica č.	
	Obec	
	PSČ	
	E-mail	
Kontaktná osoba uchádzača (uveďte kontaktné údaje osoby poverenej zastupovať uchádzača)	Meno	
	Priezvisko	
	Titul	
	Funkcia	

Prehlasujeme, že pre účely elektronickej komunikácie k vyššie uvedenej predmetnej 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 tohoto **konta** na portáli www.ezakazky.sk, pričom kontrola konta je na našej zodpovednosti.

V.....dňa.....2019

Meno, priezvisko a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

* uchádzač doplní e-mailové adresy

„SjF VÝSKUMNÁ INFRAŠTRUKTÚRA - DODÁVKA PRÍSTROJOV A ZARIADENÍ PRE OBLASŤ PROGRESÍVNYCH MATERIÁLOV“