

Verejný obstarávateľ:

PROUNION a.s.

Piaristická 2, 949 01 Nitra

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

verejná súťaž

**podľa §66 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o
zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej aj „ZVO“)**

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

**PRE VEREJNÉ OBSTARÁVANIE NA DODANIE TOVAROV
ELEKTRONICKY V INFORMAČNOM SYSTÉME EVO
NA WEBOVOM SÍDLE:**

www.uvo.gov.sk

PREDMET OBSTARÁVANIA: Hardvérové a softvérové vybavenie

V Nitre, dňa 19.4.2021

.....
Ing. Andrej Gero
poverená osoba

OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV	2
A.1 POKYNY PRE UCHÁDZAČOV	5
Časť I. Všeobecné informácie	5
1 Identifikácia verejného obstarávateľa (ďalej aj ako „obstarávateľ“).....	5
2 Predmet obstarávania.....	5
3 Rozdelenie predmetu obstarávania	5
4 Variantné riešenie	5
5 Miesto a termín dodania predmetu obstarávania	6
6 Zdroj finančných prostriedkov	6
7 Verejná zmluva	6
8 Záujemca / uchádzač.....	7
9 „Iná osoba“, subdodávateľa	7
10 Druh zákazky a predpokladaná hodnota zákazky	7
11 Lehota viazanosti ponuky	8
Časť II. Dorozumievanie a vysvetľovanie	8
12 Dorozumievanie medzi obstarávateľom a uchádzačmi / záujemcami.....	8
13 Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov.....	9
14 Obhliadka miesta dodania predmetu obstarávania	9
Časť III. Príprava ponuky	9
15 Vyhotovenie ponuky	9
16 Jazyk ponuky	9
17 Mena a ceny uvádzané v ponuke	9
18 Obsah ponuky.....	10
19 Zábezpeka	12
20 Náklady na ponuku	12
Časť IV. Predkladanie ponuky	12
21 Predloženie ponuky	12
22 Lehota na predkladanie ponuky.....	13
Časť V. Otváranie a vyhodnotenie ponúk	13
23 Otváranie ponúk.....	13
24 Vyhodnotenie ponúk z hľadiska požiadaviek na predmet zákazky	13
25 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti	13
Časť VI. Dôvernosť a etika vo verejnom obstarávaní	13
26 Dôvernosť procesu verejného obstarávania.....	13
Časť VII. Prijatie ponuky a uzavretie zmluvy.....	14
27 Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk	14
28 Uzavretie zmluvy.....	14
29 Zmena zmluvy počas jej trvania	14
Časť VII. Revízne postupy	15

30	Žiadosť o nápravu	15
31	Námietky	15
Časť VIII. Ďalšie informácie		16
32	Pravidlá pre zmenu subdodávateľa počas plnenia zmluvy	16
33	Zrušenie použitého postupu zadávania zákazky	16
A.2 PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV		17
34	Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní týkajúce sa osobného postavenia	17
35	Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa finančného a ekonomického postavenia ...	18
36	Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní, týkajúce sa technickej spôsobilosti	19
A.3 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA		20
B.1 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU OBSTARÁVANIA		21
B.2 OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA		26

PRÍLOHY:

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE ZÁUJEMCU/UCHÁDZAČA
2. VYHLÁSENIE O SÚHLASE S PODMIENKAMI SÚŤAŽE, PRAVDIVOSTI A ÚPLNOSTI DOKLADOV
3. ČESTNÉ VYHLÁSENIE „KONFLIKT ZÁUJMOV“
4. SPLNOMOCNENIE PRE ČLENA SKUPINY DODÁVATEĽOV
5. NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ
6. POTVRDENIE UCHÁDZAČA O PARAMETROCH PONÚKANÝCH TECHNOLOGIÍ

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

Verejný obstarávateľ realizuje verejné obstarávanie postupom nadlimitnej zákazky verejnej súťaže podľa §66 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na tovary. Právne záväzné sú všetky zákonné definície a pojmy stanovené v uvedenom zákone o verejnom obstarávaní platnom a účinnom ku dňu vyhlásenia verejného obstarávania bez ohľadu na ich ďalšie použitie v texte v skrátenej alebo zjednodušenej verzii.

Platia všetky definície a pojmy definované v zákone v platnom znení, pokiaľ sú v ďalšom texte použité ich skrátené alebo zjednodušené verzie, nič to nemení na fakte, že platia výlučne zákonné definície a pojmy.

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

Predložením svojej ponuky uchádzač v plnom rozsahu a bez obmedzenia akceptuje všetky zmluvné podmienky a požiadavky zákazky obsiahnutých v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania ako výlučné požiadavky verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ predpokladá, že uchádzač/ záujemca dôkladne preskúmajú a rešpektujú všetky pokyny, lehoty a iné skutočnosti, obsiahnuté v týchto súťažných podkladoch a v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo preveriť pravdivosť dokumentov, údajov a informácií uvedených a predložených uchádzačom v ponuke.

Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľa alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora. Osobitným predpisom, na ktorý § 11 zákona o verejnom obstarávaní odkazuje, je práve zákon o registri partnerov verejného sektora.

Zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a o doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“), ktorým sa novelizuje zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), nadobudol účinnosť 1. februára 2017.

Ustanovenia pre „GDPR“: V súvislosti so zadávaním zákazky bude verejný obstarávateľ spracúvať osobné údaje fyzických osôb uvedených v ponuke každého uchádzača, ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač je dotknutou osobou, t. j. osobou, o ktorej sú spracúvané osobné údaje, ktoré sa jej týkajú. Osobné údaje budú spracúvané v súlade s platnou legislatívou za účelom predloženia ponuky, jej vyhodnotenia a zverejnenia v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní. Práva dotknutej osoby, ktorej osobné údaje sa spracúvajú, sú upravené v § 59 - § 66 zákona o ochrane osobných údajov a v Nariadení čl. 12 - čl. 18.

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.

ČASŤ I. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1 IDENTIFIKÁCIA VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA (ĎALEJ AJ AKO „OBSTARÁVATEĽ“)

Názov organizácie: PROUNION a.s.
Adresa organizácie: Piaristická 2, 949 01 Nitra
Kontaktná adresa: PROUNION a.s., Piaristická 2, 949 01 Nitra
Kontaktná osoba: Ing. Andrej Gero
Telefón: +421 37 654 24 21
E-mail: vo2@prounion.sk

2 PREDMET OBSTARÁVANIA

- 2.1 Názov predmetu obstarávania: **Hardvérové a softvérové vybavenie**
- 2.2 Kód predmetu zákazky podľa platných klasifikácií.

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný predmet:

Hlavný slovník:

38520000-6 Skenery

Dodatočné kódy CPV:

30124500-9 Príslušenstvo pre skenery
38651600-9 Digitálne fotoaparáty
38651100-4 Objektívy do fotografických prístrojov
34971000-4 Zariadenia s kamerami s vysokou citlivosťou/rýchlosťou
31730000-2 Elektrotechnické zariadenia
30213000-5 Osobné počítače
30213100-6 Prenosné počítače
30237200-1 Príslušenstvo počítačov
30233100-2 Počítačové pamäťové jednotky
48000000-8 Softvérové balíky a informačné systémy
30232100-5 Tlačiarne a zapisovače

Podrobné vymedzenie predmetu obstarávania, vrátane vypracovaných špecifikácií, tvorí časť súťažných podkladov B.2 Opis predmetu obstarávania.

3 ROZDELENIE PREDMETU OBSTARÁVANIA

- 3.1 Zákazka je rozdelená na 3 časti. Uchádzač predloží ponuku na jednu alebo viacero častí predmetu zákazky a to v nasledujúcom členení:

Časť 1. predmetu zákazky: skenery

Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické zariadenia

Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér

4 VARIANTNÉ RIEŠENIE

- 4.1 Uchádzačom sa neumožňuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému riešeniu.
- 4.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, nebude takéto variantné riešenie zaradené do vyhodnotenia/brané do úvahy.

5 MIESTO A TERMÍN DODANIA PREDMETU OBSTARÁVANIA

- 5.1 Miesto alebo miesta dodania predmetu obstarávania: P. Rádayho 8, 984 01 Lučenec, Slovenská republika
- 5.2 Termín realizácie: termín realizácie je do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy (uzavretej na základe výsledku tohto verejného obstarávania).

6 ZDROJ FINANČNÝCH PROSTRIEDKOV

- 6.1 Predmet obstarávania bude financovaný zo zdrojov: Operačného programu Integrovaná infraštruktúra, kód projektu 313031Q522 a vlastných zdrojov verejného obstarávateľa

7 VEREJNÁ ZMLUVA

- 7.1 Typ verejnej zmluvy: Kúpna zmluva. Zmluva bude uzavretá z jedným alebo viacerými úspešnými uchádzačmi pre časti, v rámci ktorých uchádzači uspeli.
- 7.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie požadovaného predmetu obstarávania tvorí časť súťažných podkladov B.1 Obchodné podmienky dodania predmetu obstarávania, vrátane časti B.2 Opis predmetu obstarávania.
- 7.3 Výsledkom verejnej súťaže bude: Zmluva pre predmet zákazky / zmluva pre časti predmetu zákazky uzatvorená/uzatvorené na základe výsledku verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších zmien a doplnkov.
- 7.4 Verejný obstarávateľ si v nadväznosti na ustanovenia § 57 ZVO vyhradzuje právo zrušiť použitý spôsob zadávania zákazky, nepristúpiť k podpísaniu zmluvy, a to bez finančných nárokov všetkých strán a ďalej postupovať v súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní.
- 7.5 Zmluva nesmie byť podľa § 56 ods. 1 ZVO v rozpore s týmito súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi.
- 7.6 Verejný obstarávateľ informuje, že v súlade s § 11 ZVO nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora *Zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov*.
- 7.7 Právna forma vyžadovaná od skupiny Dodávateľov: Záujemcom/uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických alebo právnických osôb vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi spoločne. Verejný obstarávateľ nevyžaduje od skupiny Dodávateľov, v zmysle § 37 ZVO, vytvorenie právnej formy do predloženia ponuky. Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby členovia skupiny Dodávateľov splnomocnili, na základe písomne udelenej plnej moci s podpisom osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny Dodávateľov, jedného člena skupiny Dodávateľov na doručovanie písomností, kontakt a komunikáciu s verejným obstarávateľom za všetkých členov skupiny Dodávateľov. V prípade prijatia ponuky skupiny Dodávateľov verejný obstarávateľ vyžaduje, z dôvodu riadneho plnenia zmluvy, vytvorenie právnej formy, v súlade s § 37 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní, pred uzatvorením zmluvy, v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.8 Prípadné zadanie podielu zákazky subdodávateľom (podľa návrhu uchádzača v ponuke) bude podľa § 41 ZVO upravené v zmluve a zoznam subdodávateľov v rozsahu: názov/obchodné meno/meno a priezvisko, sídlo/adresa pobytu, IČO/dátum narodenia ak nebolo IČO pridelené, predmet a rozsah ich subdodávok, bude prílohou k zmluve vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu: meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Údaje podľa predchádzajúcej vety musia byť uvedené v zmluve najneskôr v čase jej uzavretia, súčasne vyžaduje, aby navrhovaní subdodávateľia spĺňali podmienky podľa § 41 ods. 1 písm. b) ZVO. Zmena subdodávateľa uvedeného v prílohe zmluvy, resp. zadanie podielu plnenia predmetu zmluvy novému subdodávateľovi, neuvedenému v prílohe zmluvy, počas plnenia predmetu zmluvy, bude upravené dodatkom k zmluve. Zmluva ako aj dodatok k zmluve podľa predchádzajúcej vety budú podpísané len za predpokladu, že takýto subdodávateľ spĺňa požiadavky podľa § 11 ZVO. Od subdodávateľov sa vyžaduje, aby spĺňali podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 ZVO a neexistovali u nich dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu preukazuje subdodávateľ vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť. V súlade s § 41 ods. 3 a ods. 4 ZVO, v rámci určenia pravidiel zmeny subdodávateľa, vo vzťahu k preukázaniu splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia a k overeniu neexistencie dôvodov na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO subdodávateľom, uchádzač/Dodávateľ je povinný, pred začatím plnenia predmetu zmluvy zabezpečiť, aby subdodávateľ verejnému obstarávateľovi preukázal, že spĺňa podmienky podľa § 32 ZVO (ak je subdodávateľ zapísaný v Zozname hospodárskych subjektov - verejný obstarávateľ overuje splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO podľa

príslušných ustanovení šiestej časti, tretej hlavy ZVO); verejný obstarávateľ overuje, či neexistujú u subdodávateľa dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO. Úspešný uchádzač/Dodávateľ je povinný postupovať podľa predchádzajúcej vety aj pri zmene subdodávateľa v lehote určenej v zmluve počas plnenia zmluvy. V prípade, že subdodávateľ nepreukáže splnenie podmienok účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO, resp. budú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) a ž h) a ods. 7 ZVO, verejný obstarávateľ požiada uchádzača/Dodávateľa o jeho nahradenie, pričom uchádzač/Dodávateľ doručí návrh nového subdodávateľa do piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti. Subdodávateľ, ktorý nespĺňa podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO, resp. existujú u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) a ž h) a ods. 7 ZVO, plnenie podielu predmetu zmluvy (subdodávky) nie je oprávnený zabezpečiť a za riadne plnenie podielu predmetu zmluvy, ktorý mal zabezpečiť tento subdodávateľ, je podľa § 41 ods. 8 ZVO zodpovedný úspešný uchádzač/Dodávateľ.

8 ZÁUJEMCA / UCHÁDZAČ

- 8.1 Záujemcom je hospodársky subjekt, ktorý má záujem o účasť vo verejnom obstarávaní.
- 8.2 Uchádzačom je hospodársky subjekt, ktorý predložil ponuku.
- 8.3 Subdodávateľom podľa § 2 ods. 5 písm. e) ZVO je hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.
- 8.4 Partnerom verejného sektora podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 3 zákona č. 315/2016 Z. z., ak v odsekoch 2 až 4 nie je ustanovené inak, je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá nie je subjektom verejnej správy a ktorá uzatvára zmluvu, rámcovú dohodu alebo koncesnú zmluvu podľa ZVO (úspešný uchádzač/úspešní uchádzači) a partnerom verejného sektora podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z. z., ak v odsekoch 2 až 4 nie je ustanovené inak, je fyzická osoba alebo právnická osoba, ktorá nie je subjektom verejnej správy a ktorá priamo alebo prostredníctvom ďalších osôb (reťazec subdodávateľov) dodáva osobám podľa § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 315/2016 Z. z. prvého až piateho bodu tovary alebo služby alebo nadobúda od nich majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva a súčasne vie alebo má vedieť, že ňou poskytované plnenia alebo nadobúdaný majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva súvisia so zmluvou podľa § 2 ods. 1 písm. d) zákona č. 315/2016 Z. z. (...zmluva alebo iný právny úkon, na základe ktorého partner verejného sektora prijíma finančné prostriedky podľa písmena a) prvého bodu alebo nadobúda majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva podľa písmena a) druhého bodu.....). Zodpovednosť ďalších subdodávateľov ktorý dodávajú plnenia priamym subdodávateľom úspešného uchádzača/Dodávateľa, v súvislosti so zmluvou podľa § 2 ods. 1 písm. d) zákona č. 315/2016 Z. z., je presunutá na tieto samotné subjekty, pokiaľ v zmysle uvedeného zákona „vedia alebo majú vedieť“ že nimi poskytnuté plnenia súvisia so zmluvným vzťahom medzi partnerom verejného sektora a štátom, v danom prípade medzi úspešným uchádzačom/Dodávateľom a verejným obstarávateľom.
- 8.5 Uchádzač môže predložiť v rámci jednej časti zákazky iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania časti zákazky členom skupiny Dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Ak je uchádzačom skupina Dodávateľov, táto podmienka platí pre každého jej člena. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny Dodávateľov pre tú istú časť zákazky.

9 „INÁ OSOBA“, SUBDODÁVATELIA

- 9.1 V prípade využitia subdodávateľských vzťahov je možné, aby určitú časť zákazky realizoval v skutočnosti subdodávateľ (§ 41 ZVO), ktorý nie je „inou osobou“. Určenie povinnosti Dodávateľa oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, pravidlá zmeny subdodávateľov a povinnosť Dodávateľa oznámiť zmenu subdodávateľa vrátane požadovaných údajov sú súčasťou návrhu zmluvy. Navrhovaní subdodávatelia musia spĺňať podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 ZVO (osobného postavenia) a nesmú u nich existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 ZVO. Požiadavky verejného obstarávateľa na subdodávateľov sú uvedené v ďalších častiach súťažných podkladoch.

10 DRUH ZÁKAZKY A PREDPOKLADANÁ HODNOTA ZÁKAZKY

- 10.1 Zákazka na dodanie tovarov, nadlimitná zákazka verejná súťaž podľa §66 ods. 7 ZVO, jednoobáľkový systém, formou elektronického verejného obstarávania cez informačný systém EVO na portáli www.uvo.gov.sk (ďalej len „EVO“).
- 10.2 Predpokladaná hodnota zákazky sa určuje podľa § 6 ZVO na základe prieskumu trhu a je stanovená vo **výške 218 529,33 EUR bez DPH ako súčet predpokladaných hodnôt všetkých častí zákazky.**
- 10.3 Predpokladaná hodnota zákazky pre jednotlivé časti je nasledovná:

Časť 1. predmetu zákazky: skenery - 67 850,00 EUR bez DPH

Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické

11 LEHOTA VIAZANOSTI PONUKY

- 11.1 Uchádzač je svojou ponukou viazaný od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk až do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej obstarávateľom do 31.12.2021.
- 11.2 V prípade podania žiadosti o nápravu proti postupu verejného obstarávateľa, či v prípade kontroly zákonnosti postupu verejného obstarávania oznámi sa uchádzačom predpokladané predĺženie lehoty viazanosti ponúk o 3 mesiace a to aj opakovane.
- 11.3 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia verejným obstarávateľom oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa bodu 11.2 tejto časti súťažných podkladov.
- 11.4 Doručenie námietok a začatie konania o preskúmanie úkonov kontrolovaného nemá odkladný účinok na konanie kontrolovaného (verejného obstarávateľa); ustanovenia § 52 ods. 2 a § 56 ods. 8 tým nie sú dotknuté. ÚVO zverejní informáciu o začatí konania o preskúmanie úkonov kontrolovaného vo vestníku najneskôr do troch pracovných dní odo dňa začatia konania. V takomto prípade verejný obstarávateľ lehotu viazanosti ponúk primerane predĺži a o predĺžení upovedomí záujemcov/uchádzačov. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia takto oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.

ČASŤ II. DOROZUMIEVANIE A VYSVETĽOVANIE

12 DOROZUMIEVANIE MEDZI OBSTARÁVATEĽOM A UCHÁDZAČMI / ZÁUJEMCAMI

- 12.1 Komunikácia a výmena informácií (ďalej len „komunikácia“) medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje spôsobom a prostriedkami, ktoré zabezpečia úplnosť údajov a obsahu uvedených v ponuke a zaručia ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch, resp. v súlade s ustanovením § 22 zákona o verejnom obstarávaní.
- 12.2 Komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje v tomto verejnom obstarávaní elektronickým spôsobom prostredníctvom EVO, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu, vrátane:
 - poskytnutia súťažných podkladov záujemcom, ktorým sa rozumie sprístupnenie súťažných podkladov verejným obstarávateľom na portáli www.uvo.gov.sk v profile verejného obstarávateľa,
 - poskytnutia vysvetlenia informácií uvedených v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky, a na preukázanie splnenia podmienok účasti prostredníctvom EVO, pokiaľ záujemcovia prostredníctvom EVO o vysvetlenie požiadali,
 - doplnenia informácií uvedených v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti, ktoré zverejnil verejný obstarávateľ cez EVO v súlade s ustanovením § 21 ods. 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní,
 - predkladania ponuky označenej uchádzačmi, vrátane určených dokladov podľa požiadaviek verejného obstarávateľa, stanovených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch, uchádzač predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti elektronickým spôsobom prostredníctvom EVO ako naskenované doklady alebo naskenovaný Jednotný európsky dokument, ktorým môže nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti,
 - vysvetlenia alebo doplnenia predložených dokladov alebo ponúk alebo mimoriadne nízkej ponuky v rámci vyhodnocovania ponúk cez EVO.
- 12.3 Pre účasť na elektronickom verejnom obstarávaní, resp. komunikáciu v EVO a pre elektronické predkladanie ponúk prostredníctvom EVO je potrebné vykonať registráciu v informačnom systéme úradu pre verejné obstarávanie (ďalej „IS ÚVO“).
- 12.4 Žiadosť o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov alebo ponúk alebo mimoriadne nízkej ponuky v rámci vyhodnocovania ponúk bude odoslaná uchádzačovi prostredníctvom EVO. Uchádzači predložia vysvetlenie prostredníctvom EVO. Lehota na doručenie vysvetlenia ponuky plynie odo dňa doručenia žiadosti o vysvetlenie ponuky alebo mimoriadne nízkej ponuky prostredníctvom EVO.
- 12.5 V prípade vylúčenia uchádzača z verejného obstarávania podľa ustanovenia § 40 ods. 6 a 7 zákona o verejnom obstarávaní alebo v prípade vylúčenia ponuky podľa ustanovenia § 53 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní, verejný obstarávateľ oznámi túto skutočnosť uchádzačovi prostredníctvom EVO.
- 12.6 Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa ustanovenia § 55 zákona o verejnom obstarávaní bude uchádzačom odoslaná prostredníctvom EVO.
- 12.7 Zápisnica z otvárania častí ponúk bude uchádzačom v súlade s ustanovením § 52 ods. 6 zákona o

verejnom obstarávaní odoslaná prostredníctvom EVO.

- 12.8 V prípade uplatnenia revízných postupov verejný obstarávateľ zverejní nové informácie v procese zadávania zákazky v EVO.

13 VYSVETĽOVANIE A DOPLNENIE SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

- 13.1 V prípade nejasností alebo potreby objasnenia informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti uvedených v súťažných podkladoch, v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo inej sprievodnej dokumentácii k súťažným podkladom poskytnutej verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, môže záujemca prostredníctvom EVO pomocou funkcionality požiadať o ich vysvetlenie. Návod pre polozenie otázky je dostupný na: <https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/videonavody-5f9.html>.
- 13.2 Vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania alebo v súťažných podkladoch verejný obstarávateľ podľa ustanovenia § 48 zákona o verejnom obstarávaní bezodkladne poskytne všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie sa požiada dostatočne vopred. Vysvetlenie na predložené otázky nájdú záujemcovia zaregistrovaní v EVO v položke menu „Vysvetľovanie / Zodpovedané otázky“ EVO pre dané zadávanie zákazky.

14 OBHLIADKA MIESTA DODANIA PREDMETU OBSTARÁVANIA

- 14.1 Obhliadka miesta dodania predmetu obstarávania sa nerealizuje.

ČASŤ III. PRÍPRAVA PONUKY

15 VYHOTOVENIE PONUKY

- 15.1 Ponuka vyhotovená a predložená v elektronickej forme musí byť vo formáte, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu v súlade s požiadavkami, uvedenými v bode 18. a 21. týchto súťažných podkladov. Elektronická ponuka sa odosiela spolu s automaticky vygenerovaným sprievodným listom.
- 15.2 V zmysle Výnosu MF SR č. 55/2014 Z. z. o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy pri zverejňovaní súborov na web stránke je potrebné dodržať nasledovné formáty súborov:
- (.pdf, .html, .htm, .xhtml, .odt, .txt, .docx) pri textových súboroch,
 - (.ods, .xlsx) výstupy pri súboroch obsahujúcich tabuľky,
 - (.zip, .tar, .gz, .tgz, .tar.gz) pre kompresiu súborov,
 - (.gif, .jpg, .jpeg, .jpe, .jfif, .jfi, .jif, .tif, .fiff, .svg, .png) pri grafických súboroch.
- 15.3 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzači pri predkladaní elektronickej ponuky dodržali komunikačné formáty, vyžaduje sa komunikačný formát .pdf v súlade s citovaným Výnosom v bode 15.2.

16 JAZYK PONUKY

- 16.1 Ponuka sa predkladá v (štátnom jazyku v súlade s § 21 ods. 6 ZVO) slovenskom jazyku.
- 16.2 Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti uchádzačov so sídlom mimo územia Slovenskej republiky musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť úradne preložené do štátneho (slovenského) jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do slovenského jazyka.

17 MENA A CENY UVÁDZANÉ V PONUKE

- 17.1 Uchádzačom navrhovaná zmluvná cena za dodanie požadovanej časti predmetu obstarávania, uvedená v ponuke uchádzača, bude vyjadrená v eurách, zaokrúhlená na dve desatinné miesta.
- 17.2 Cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č.18/1996 Z. z. o cenách.

- 17.3 Ceny za jednotlivé tovary budú tvorené rozpočtom, ktorý bude predstavovať súčty všetkých medzisúčtov súčinnov jednotkových cien resp. cien za m.j. a požadovaného množstva resp. počtu skutočne dodanej časti / dodaných častí predmetu zákazky, podľa cenovej časti súťažných podkladov.
- 17.4 Cena musí byť stanovená na základe požiadaviek verejného obstarávateľa. Je potrebné, aby bola cenová ponuka predložená po podrobnom preskúmaní súťažných podkladov a cena stanovená na základe tohto podrobného preskúmania.
- 17.5 Navrhovaná zmluvná cena musí obsahovať cenu za celý požadovaný predmet obstarávania, sumár všetkých položiek, ktorý vychádza z uchádzačom ocenených položiek podľa súťažných podkladov B.2 Opis predmetu obstarávania.
- 17.6 Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“), navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
- 17.6.1 navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
 - 17.6.2 sadzba DPH a výška DPH,
 - 17.6.3 navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH.
- 17.7 Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, upozorní/uvedie v ponuke.

18 OBSAH PONUKY

- 18.1 Ponuka na účely zadávania tejto zákazky je prejav slobodnej vôle uchádzača, že chce za úhradu poskytnúť verejnému obstarávateľovi určené plnenie pri dodržaní podmienok stanovených verejným obstarávateľom bez určovania si svojich osobitných podmienok.
- 18.2 Uchádzač predloží ponuku na jednu alebo viacero častí predmetu zákazky. Pri predkladaní ponuky elektronickou formou/elektronickým spôsobom uzavretosť sa zabezpečí elektronickými prostriedkami (EVO) tak, aby bola zabezpečená neporušiteľnosť a integrita ponuky a sprístupnenie.
- 18.3 Ponuka musí obsahovať **nasledovné dokumenty a doklady**:

1. sprievodný list vygenerovaný EVO obsahuje zoznam všetkých predložených dokumentov prostredníctvom EVO spolu s údajmi o dátume odoslania, veľkosti a typu súboru. Sprievodný list musí byť podpísaný elektronickým podpisom vygenerovaným EVO pre toto zadávanie zákazky.

2. identifikačné údaje uchádzača (v prípade skupiny Dodávateľov za každého člena skupiny osobitne) vzor Príloha č. 1: **Identifikačné údaje záujemcu/uchádzača**: obchodný názov, sídlo alebo miesto podnikania, meno, priezvisko a funkcia štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača, IČO, IČ DPH, DIČ, kontaktné telefónne číslo, e-mail, internetová adresa,

3. vyplnené vyhlásenie záujemcu/uchádzača podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 2 **Vyhlásenie o súhlase s podmienkami súťaže, pravdivosti a úplnosti dokladov**;

4. vyplnené vyhlásenie záujemcu/uchádzača podľa vzoru uvedeného Príloha č. 3 **Čestné vyhlásenie „Konflikt záujmov“**.

Konflikt záujmov – 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. Podľa § 23 ZVO konflikt záujmov zahŕňa najmä situáciu, ak zainteresovaná osoba (zamestnanec verejného obstarávateľa ktorý sa podieľa na príprave alebo realizácii verejného obstarávania alebo iná osoba, ktorá poskytuje verejnému obstarávateľovi podpornú činnosť vo verejnom obstarávaní a ktorá sa podieľa na príprave alebo realizácii verejného obstarávania alebo osoba s rozhodovacími právomocami verejného obstarávateľa, ktorá môže ovplyvniť výsledok verejného obstarávania bez toho, aby sa nevyhnutne podieľala na jeho príprave alebo realizácii), ktorá môže ovplyvniť výsledok alebo priebeh verejného obstarávania, má priamy alebo nepriamy finančný záujem, ekonomický záujem alebo iný osobný záujem, ktorý možno považovať za ohrozenie jej nestrannosti a nezávislosti v súvislosti s verejným obstarávaním. Pojem konflikt záujmov je podľa osobitného predpisu vymedzený aj ako skutočnosť, keď z finančných, osobných, rodinných, politických alebo iných dôvodov je narušený alebo ohrozený nestranný, transparentný, nediskriminačný, efektívny, hospodárny a objektívny výkon funkcií pri poskytovaní príspevku a toto ustanovenie sa vzťahuje aj na prípady konfliktu záujmov medzi verejným obstarávateľom a zainteresovanou osobou alebo medzi uchádzačom/záujemcom a zainteresovanou osobou.

Verejný obstarávateľ vyzýva uchádzačov, aby predložili vo svojej ponuke vyhlásenie o neexistencii konfliktu záujmov (viď Príloha č. 3) vo vzťahu k verejnému obstarávateľovi, k zainteresovanej osobe zabezpečujúcej proces verejného obstarávania, resp. ohlásili všetky potenciálne konflikty záujmov, ktoré sú im známe (vrátane všetkých konfliktov záujmov s príbuznými uchádzačmi).

V prípade existencie konfliktu záujmov, ak tento nie je možné riešiť na strane verejného obstarávateľa, okrem iných, pri identifikácii konfliktu záujmu, je záujemca/uchádzač podľa § 40 ods. 8 ZVO oprávnený verejnému obstarávateľovi preukázať, že prijal dostatočné opatrenia na vykonanie nápravy.

5. Splnomocnenie pre člena skupiny Dodávateľov, ktorý má právnu subjektivitu a spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu, na uskutočňovanie všetkých právnych úkonov týkajúcich sa ponuky, ktorú táto skupina Dodávateľov predloží v rámci tohto verejného obstarávania a týkajúcich sa účasti tejto skupiny Dodávateľov v rámci tohto verejného obstarávania Príloha č. 4 – **Splnomocnenie pre člena skupiny Dodávateľov**.

6. doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti, ktoré sú uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v týchto súťažných podkladoch.

Jednotný európsky dokument

6.1 Dokumenty/doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného, finančného, ekonomického postavenia a odbornej a technickej spôsobilosti uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, môžu byť podľa § 39 ZVO predbežne nahradené jednotným európskym dokumentom (ďalej aj „JED“). Formulár JED umožňujúci jeho priame vyplňanie si môže záujemca/uchádzač stiahnuť priamo v Profile verejného obstarávateľa na www.uvo.gov.sk v dokumentoch k zákazke, kde môže využiť import súboru priamo do systému cez link <https://www.uvo.gov.sk/espd/filter?lang=sk>.

6.2 JED predstavuje novú koncepciu čestného vyhlásenia, ide o štandardizovaný formulár platný v celej Európskej únii, je opakovane použiteľný. Ide o vlastné vyhlásenie zo strany hospodárskeho subjektu (uchádzača, zájemcu, člena skupiny Dodávateľov, „inej osoby“, subdodávateľa), ktoré predstavuje predbežný dôkaz, namiesto osvedčení a dokladov vydávaných verejnými orgánmi alebo tretími stranami.

6.3 Jednotný európsky dokument obsahuje aktualizované vyhlásenie hospodárskeho subjektu (uchádzača, zájemcu, člena skupiny Dodávateľov „inej osoby“, subdodávateľa), že: a) neexistuje dôvod na jeho vylúčenie, b) spĺňa objektívne a nediskriminačné pravidlá a kritériá výberu obmedzeného počtu zájemcov, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ obmedzil počet zájemcov, c) poskytne verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré nahradil jednotným európskym dokumentom.

6.4 Ak uchádzač alebo záujemca preukazuje finančné a ekonomické postavenie alebo technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť prostredníctvom „inej osoby“, jednotný európsky dokument obsahuje informácie aj o tejto osobe (vzniká povinnosť predložiť samostatný JED za „inú osobu“).

6.5 Ak uchádzač alebo záujemca má v úmysle zadať podiel zákazky subdodávateľovi, jednotný európsky dokument obsahuje informácie aj o tomto subdodávateľovi (vzniká povinnosť predložiť samostatný JED za subdodávateľa).

6.6 Uchádzač alebo záujemca v jednotnom európskom dokumente uvedie ďalšie relevantné informácie podľa požiadaviek verejného obstarávateľa na preukázanie splnenia podmienok účasti - orgány a subjekty, ktoré vydávajú doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti. Ak sú požadované doklady pre verejného obstarávateľa priamo a bezodplatne prístupné v elektronických databázach, uchádzač alebo záujemca v jednotnom európskom dokumente uvedie aj informácie potrebné na prístup do týchto elektronických databáz najmä internetovú adresu elektronickej databázy, akékoľvek identifikačné údaje a súhlasy potrebné na prístup do tejto databázy.

6.7 Ak uchádzač alebo záujemca použije jednotný európsky dokument, verejný obstarávateľ môže na zabezpečenie riadneho priebehu verejného obstarávania kedykoľvek v jeho priebehu uchádzača alebo zájemcu písomne požiadať o predloženie dokladu alebo dokladov nahradených jednotným európskym dokumentom. Uchádzač alebo záujemca doručí doklady verejnému obstarávateľovi do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.

7. vyplnený návrh na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk pre predmet zákazky, podľa Prílohy č. 5 **Návrh na plnenie kritérií**. Návrh na plnenie kritérií musí byť podpísaný štatutárnym/mi zástupcom/mi uchádzača oprávneným/mi konať v záväzkových vzťahoch (prípadne všetkými štatutárnymi zástupcami uchádzača, ktorí sú oprávnení konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch), v súlade s dokladom o oprávnení podnikat' alebo iným oprávnením. V tabuľke je potrebné uviesť cenu za tú časť predmetu zákazky, na ktorý predkladá ponuku. Uchádzač môže predložiť ponuku na jeden alebo viacero častí predmetu zákazky. Ceny za časti predmetu zákazky, ktoré neponúka zostanú nevyplnené.

8. podpísaný návrh Kúpnej zmluvy na predmet zákazky s cenou podľa časti B1 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky týchto súťažných podkladov. Návrh kúpnej zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym/mi zástupcom/mi uchádzača oprávneným/mi konať v záväzkových vzťahoch (prípadne všetkými štatutárnymi zástupcami uchádzača, ktorí sú oprávnení konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch), v súlade s dokladom o oprávnení podnikat' alebo iným oprávnením. V prípade, ak uchádzačom bude skupina Dodávateľov, návrh zmluvy, ktorý bude predkladať úspešný uchádzač – skupina bude podpísaná oprávneným zástupcom každého z účastníkov skupiny Dodávateľov (člena skupiny) a v návrhu zmluvy budú uvedené údaje každého člena skupiny Dodávateľov samostatne, príp. ak bude podpisovať zmluvu splnomocnený zástupca skupiny, je potrebné predložiť plnú moc (originál alebo overenú fotokópiu) v ktorej bude výslovne uvedené, že sa

plnomocenstvo vzťahuje aj na podpis Kúpnej zmluvy s verejným obstarávateľom. V opačnom prípade bude toto konanie uchádzača považované za odstúpenie od ponuky. Prílohy tohto dokumentu sa v ponuke nepredkladajú. Dokument je potrebné doplniť v úvodnej časti DEFINÍCIA ZMLUVNÝCH STRÁN, v bodoch 2.1.2, 4.1 a pri podpise je potrebné uviesť miesto a dátum podpisu. V tabuľke v bode 4.1 je potrebné uviesť cenu za tú časť predmetu zákazky, na ktorý predkladá ponuku. Uchádzač môže predložiť ponuku na jeden alebo viacero častí predmetu zákazky. Ceny za časti predmetu zákazky, ktoré neponúka zostanú nevyplnené.

9. potvrdenie uchádzača o parametroch ponúkaných tovarov, podľa prílohy č. 6. **Potvrdenie uchádzača o parametroch ponúkaných tovarov** vyplní uchádzač za tie časti predmetu zákazky za ktoré predkladá cenovú ponuku. Potvrdenie musí byť podpísané štatutárnym/mi zástupcom/mi uchádzača oprávneným/mi konať v záväzkových vzťahoch (prípadne všetkými štatutárnymi zástupcami uchádzača, ktorí sú oprávnení konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch), v súlade s dokladom o oprávnení podnikat' alebo iným oprávnením. V potvrdení uvedie uchádzač presný typ a výrobcu ponúkaného zariadenia a vyjadrí sa ku každému jednému požadovanému parametru, uvedie, či spĺňa ponúkané zariadenie uvedený parameter, pri číselných hodnotách uvedie presnú číselnú hodnotu (vyznačené zelené polia).

10. údaje o osobe, ktorá vypracovala ponuku, 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.

19 ZÁBEZPEKA

NEUPLATŇUJE SA.

20 NÁKLADY NA PONUKU

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

ČASŤ IV. PREDKLADANIE PONUKY

21 PREDLOŽENIE PONUKY

- 21.1 Elektronickú ponuku môže predložiť uchádzač, ktorý je registrovaný v IS ÚVO.
- 21.2 Uchádzačom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba vystupujúca voči verejnému obstarávateľovi samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči verejnému obstarávateľovi spoločne. Pred podpisom Kúpnej zmluvy sa vyžaduje, aby skupina dodávateľov, ako úspešný uchádzač, z dôvodu riadneho plnenia Kúpnej zmluvy uzavrela a predložila verejnemu obstarávateľovi zmluvu v súlade s platnými právnymi predpismi, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči verejnemu obstarávateľovi, vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky.
- 21.3 Uchádzač môže predložiť ponuku na jeden alebo viacero častí predmetu zákazky. Uchádzač môže predložiť na jednu časť predmetu zákazky iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku na tú istú časť predmetu obstarávania ako on. Verejný obstarávateľ vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 21.4 Uchádzač predloží ponuku elektronicky prostredníctvom EVO.
- 21.5 Podmienkou pre úspešnú komunikáciu v EVO a pre úspešné predkladanie ponúk je, aby mal uchádzač príslušné technické a odborné predpoklady – technické vybavenie a odborné ovládanie EVO. Potrebné technické vybavenie a požiadavky na používanie EVO sú zadefinované v príslušných príručkách a videonávodoch na nasledovnej adrese: <https://www.uvo.gov.sk/viac-o-is-evo/videonavody-5f9.html>.
- 21.6 V systéme EVO sa pod predkladaním ponuky rozumie elektronické posielanie jednotlivých dokumentov tvoriacich ponuku a sprievodného listu podpísaného elektronickým podpisom vygenerovaným pre danú zákazku a to pre osobu oprávnenú podpísať ponuku v mene uchádzača.
- 21.7 Počas lehoty na predkladanie ponúk môže uchádzač meniť svoju ponuku, resp. časť svojej ponuky. Pokiaľ chce uchádzač zmeniť časť svojej ponuky, je postačujúce odoslať novú časť ponuky, ktorú chce zmeniť.
- 21.8 Uchádzač predloží dokumenty a súbory tvoriace jednotlivé časti ponuky prostredníctvom EVO vo formátoch uvedených v bode 15.2 týchto súťažných podkladov.
- 21.9 Verejný obstarávateľ odporúča záujemcom predložiť ponuku v dostatočnom časovom predstihu pred

uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

22 LEHOTA NA PREDKLADANIE PONUKY

22.1 Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa **25.5.2021 do 10:00 hod.**

ČASŤ V. OTVÁRANIE A VYHODNOTENIE PONÚK

23 OTVÁRANIE PONÚK

- 23.1 Otváranie ponúk vykoná komisia v súlade s § 52 ods. 5 a 6 zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.2 Otváranie ponúk sa uskutoční na adrese: **PROUNION, a.s., Piaristická 2, 949 01 Nitra, 1. Poschodie, pavilón B.** Otváraním ponúk elektronicky prostredníctvom EVO sa rozumie jej sprístupnenie.
- 23.3 Otváranie ponúk sa uskutoční dňa **25.5.2021 o 15:00 hod.**
- 23.4 Na otváraní ponúk sa môže zúčastniť každý uchádzač, ktorý predložil ponuku v lehote na predkladanie ponúk. Uchádzač môže byť zastúpený osobou oprávnenou zúčastniť sa na otváraní obálok s ponukami za uchádzača. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní obálok s ponukami preukazom totožnosti. Poverený zástupca uchádzača sa preukáže preukazom totožnosti a splnomocnením na zastupovanie.
- 23.5 Na otváraní ponúk sa všetkým zúčastneným zverejnia obchodné mená, adresy alebo sídla všetkých uchádzačov, ktorých ponuky boli doručené v lehote na predkladanie ponúk a ich návrhy na plnenie jednotlivých kritérií určených obstarávateľom na hodnotenie ponúk.
- 23.6 Všetkým uchádzačom, ktorí predložili ponuku v lehote na predkladanie ponúk bude najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa otvárania ponúk zaslaná zápisnica z otvárania ponúk.

24 VYHODNOTENIE PONÚK Z HĽADISKA POŽIADAVIEK NA PREDMET ZÁKAZKY

24.1 V súlade s § 66 ods. 7 ZVO osoba podľa §8 uskutoční vyhodnotenie splnenie podmienok účasti podľa § 40 až po vyhodnotení ponúk podľa § 53.

25 VYHODNOTENIE SPLNENIA PODMIENOK ÚČASTI

- 25.1 Komisia bude pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti postupovať v súlade s § 40 a § 152 zákona o verejnom obstarávaní.
- 25.2 Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti sa uskutoční podľa § 40 vo väzbe na § 55 ods. 1 ZVO. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti sa uskutoční po vyhodnotení ponúk.

ČASŤ VI. DÔVERNOSŤ A ETIKA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

26 DÔVERNOSŤ PROCESU VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

- 26.1 Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetľovania, vyhodnocovania ponúk a odporúčaní na prijatie ponuky najúspešnejšieho uchádzača sú dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk / zodpovedné osoby obstarávateľa nesmú/nebudú počas prebiehajúceho procesu vyhláseného verejného obstarávania poskytovať alebo zverejňovať uvedené informácie o obsahu ponúk ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 26.2 Informácie, ktoré uchádzač v ponuke označí za dôverné, nebudú zverejnené alebo inak použité bez predošlého súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi/osobitnými predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov atď.).
- 26.3 Ponuky uchádzačov, ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.
- 26.4 Uchádzač, ktorého ponuka bude prijatá a s ktorým bude uzavretá zmluva (ďalej len „zmluvný dodávateľ“), akýkoľvek iný dodávateľ, s ktorým je/bude zmluvný dodávateľ prepojený alebo ku ktorému je/bude pridružený (ďalej len „pridružený podnik“), jeho dodávateľa vo vzťahu k plneniu uzavretej zmluve (ďalej len „poddodávateľ“), vrátane ich pracovníkov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku

skutočnostiam, zisteným počas plnenia zmluvy/platnosti zmluvy, resp. súvisiace s predmetom plnenia zmluvy. Všetky dokumenty, ktoré zmluvný dodávateľ od obstarávateľa obdrží alebo zmluvný dodávateľ, pridružený podnik alebo jeho poddodávateľia, vrátane ich pracovníkov vyhotovia podľa požiadaviek obstarávateľa a v súlade s uzavretou zmluvou, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu obstarávateľa.

ČASŤ VII. PRIJATIE PONUKY A UZAVRETIE ZMLUVY

27 OZNÁMENIE O VÝSLEDKU VYHODNOTENIA PONÚK

- 27.1 Verejný obstarávateľ prostredníctvom EVO bezodkladne oznámi všetkým uchádzačom výsledok vyhodnotenia ponúk v súlade s ustanovením § 55 zákona o verejnom obstarávaní.

28 UZAVRETIE ZMLUVY

- 28.1 Uzavretá zmluva nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi.
- 28.2 Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu / zmluvy v súlade s § 56 ZVO v lehote viazanosti ponúk alebo v prípade uplatnenia revízných postupov v predpokladanej predĺženej lehote viazanosti ponúk. Pri uzatváraní zmluvy sa postupuje podľa ustanovenia § 11 a § 56 ZVO nasledovne:
- 28.3 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 28.4 Verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom alebo uchádzačmi najskôr jedenásty deň odo dňa odoslania informácie o výsledku vyhodnotenia ponúk podľa § 55 ZVO cez EVO, ak nebola doručená žiadosť o nápravu, ak žiadosť o nápravu bola doručená po uplynutí lehoty podľa § 164 ods. 3 ZVO alebo ak neboli doručené námietky podľa § 170 ZVO. Ak boli uplatnené revízne postupy, verejný obstarávateľ môže podpísať zmluvu v lehotách podľa § 56 ods. 3 až ods. 7 ZVO.
- 28.5 Úspešný uchádzač alebo uchádzači sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohli byť uzavreté do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa ustanovení § 56 ods. 2 až ods. 7 ZVO, ak boli na ich uzavretie písomne vyzvaní.
- 28.6 Ak úspešný uchádzač alebo uchádzači odmietnu uzavrieť zmluvu alebo nie sú splnené povinnosti podľa § 56 ods. 8 ZVO, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako druhí v poradí.
- 28.7 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 boli na ich uzavretie písomne vyzvaní, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí.
- 28.8 Uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí, sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na ich uzavretie písomne vyzvaní.
- 28.9 Zákon č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorým sa mení a dopĺňa aj zákon č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, nadobudol účinnosť dňa 1.2.2017. Podľa tohto zákona je namiesto Registra užívateľov konečných výhod vedený Register partnerov verejného sektora. Podľa znenia § 11 ZVO účinného od 1.2.2017 „Verejný obstarávateľ a obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu, koncesnú zmluvu alebo rámcovú dohodu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.“.

29 ZMENA ZMLUVY POČAS JEJ TRVANIA

- 29.1 Podľa ZVO je možné meniť zmluvu počas jej trvania bez nového verejného obstarávania za podmienok uvedených v ustanovení § 18 ZVO.
- 29.2 Zmenou zmluvy formou písomného dodatku bude tiež upravené zadanie podielu predmetu zmluvy subdodávateľovi počas platnosti/plnenia zmluvy, ktorý nebude uvedený v Prílohe zmluvy v čase jej

uzavretia. Uzatvorením takéhoto dodatku nesmie dôjsť k porušeniu ZVO; uzatvorenie takéhoto dodatku je výsledkom uplatnenia pravidiel zmeny subdodávateľa počas plnenia zmluvy v súlade s § 41 ods. 4 ZVO.

29.3 Zmena zmluvy musí byť písomná.

29.4 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť dodatok k zmluve, ktorá je výsledkom verejného obstarávania vtedy, ak by sa jeho obsahom,

29.4.1 menil podstatným spôsobom pôvodný predmet zákazky,

29.4.2 dopĺňali alebo menili podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku,

29.4.3 menila ekonomická rovnováha zmluvy v prospech úspešného uchádzača spôsobom, s ktorým pôvodná zmluva nepočítala,

29.4.4 dodatok k zmluve, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania, ktorý by zvyšoval cenu plnenia alebo jeho časti je možné uzatvoriť, ak rada určí, že po uzatvorení zmluvy nastala taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu alebo podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať.

ČASŤ VII. REVÍZNE POSTUPY

30 ŽIADOSŤ O NÁPRAVU

Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom verejného obstarávateľa môže podať žiadosť o nápravu proti

- a) oznámeniu o zámere uzavrieť zmluvu alebo koncesnú zmluvu, proti podmienkam uvedeným v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v oznámení použitom ako výzva na súťaž, v oznámení o koncesii, v oznámení o vyhlásení súťaže návrhov a vo výzve na predkladanie ponúk pri podlimitnej zákazke,
- b) podmienkam uvedeným v súťažných podkladoch, v koncesnej dokumentácii, v súťažných podmienkach alebo v iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk alebo návrhov.

Žiadosť o nápravu sa doručuje

- a) v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, ak tento informačný systém doručenie žiadosti o nápravu umožňuje,
- b) v listinnej podobe, ak informačný systém podľa písmena a) doručenie žiadosti o nápravu neumožňuje alebo ak sa verejné obstarávanie, ktorého sa žiadosť o nápravu týka, nerealizuje funkcionalitou informačného systému.

Žiadosť o nápravu doručovaná v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, sa považuje za doručení dňom jej odoslania.

31 NÁMIETKY

Námietky je oprávnený podať

- a) uchádzač,
- b) záujemca,
- c) účastník,
- d) osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom kontrolovaného alebo
- e) orgán štátnej správy, ktorý osvedčí právny záujem v danej veci, ak boli kontrolovanému poskytnuté finančné prostriedky na dodanie tovaru, uskutočnenie stavebných prác alebo poskytnutie služieb z Európskej únie.

Námietky sa doručujú

a) kontrolovanému

1. v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, ak tento informačný systém doručenie námietok umožňuje,

2. v listinnej podobe, ak informačný systém podľa bodu 1 doručenie námietok neumožňuje alebo ak sa verejné obstarávanie, ktorého sa námietky týkajú, nerealizuje funkcionalitou informačného systému, a

b) úradu v listinnej podobe, v elektronickej podobe podľa osobitného predpisu alebo v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, ak tento informačný systém doručenie námietok úradu umožňuje.

Námietky doručované v elektronickej podobe funkcionalitou informačného systému, prostredníctvom ktorého sa verejné obstarávanie realizuje, sa považujú za doručené dňom ich odoslania.

ČASŤ VIII. ĎALŠIE INFORMÁCIE

32 PRAVIDLÁ PRE ZMENU SUBDODÁVATEĽA POČAS PLNENIA ZMLUVY

32.1 Verejný obstarávateľ pripúšťa plnenie predmetu obstarávania subdodávkami.

32.2 Na účely tejto zákazky sa za subdodávateľa považuje hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odplatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky. V prípade pochybností platí, že za zmluvu uzavretú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky sa považuje aj zmluva uzatvorená pred vyhlásením tohto verejného obstarávania alebo počas jeho trvania alebo zmluva uzavretá po jeho ukončení, ak z nej bude subdodávateľ poskytovať plnenie úspešnému uchádzačovi vo vzťahu k plneniu tejto zákazky alebo jej časti.

32.3 Uchádzač zodpovedá za celé a riadne plnenie zmluvy počas celého trvania zmluvného vzťahu s verejným obstarávateľom a to bez ohľadu na to, či uchádzač použil subdodávky alebo nie, v akom rozsahu a za akých podmienok. Verejný obstarávateľ nenesie akúkoľvek zodpovednosť voči subdodávateľovi úspešného uchádzača.

32.4 **Pravidlá pre zmenu subdodávateľa počas plnenia zmluvy:** V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom je povinný úspešný uchádzač najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť verejnému obstarávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:

- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
- b) navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.

V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má verejný obstarávateľ právo odstúpiť od zmluvy medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom.

33 ZRUŠENIE POUŽITÉHO POSTUPU ZADÁVANIA ZÁKAZKY

33.1 Verejný obstarávateľ zruší verejné obstarávanie alebo jeho časť, ak

33.1.1 ani jeden uchádzač alebo záujemca nespĺnil podmienky účasti vo verejnom obstarávaní a uchádzač alebo záujemca neuplatnil námietky v lehote podľa ZVO,

33.1.2 nedostal ani jednu ponuku,

33.1.3 ani jedna z predložených ponúk nezodpovedá požiadavkám určeným podľa § 42 alebo § 45 ZVO a uchádzač nepodal námietky v lehote podľa ZVO,

33.1.4 jeho zrušenie nariadil úrad.

33.2 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 tohto 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.

33.3 Verejný obstarávateľ je povinný bezodkladne upovedomiť všetkých uchádzačov alebo záujemcov o zrušení použitého postupu zadávania zákazky, alebo jeho časti s uvedením dôvodu a oznámiť postup, ktorý použijú pri zadávaní zákazky na pôvodný predmet zákazky.

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

34 PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ TÝKAJÚCE SA OSOBNÉHO POSTAVENIA

Informácie a formálne náležitosti nevyhnutné na vyhodnotenie splnenia podmienok účasti:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1) zákona o verejnom obstarávaní preukáže ich v zmysle § 32 ods. 2) resp. 4) až 7) zákona predložením dokladov, resp. v zmysle § 152 zákona.

V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená na verejnom obstarávaní, sa požaduje preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia za všetkých členov skupiny osobitne, splnenie podmienky účasti podľa §32 ods.1 písm. e) zákona preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

Podmienky na preukázanie osobného postavenia platia pre všetky časti predmetu zákazky.

UPOZORNENIE: Splnenie podmienky účasti možno preukázať predložením jednotného európskeho dokumentu podľa § 39 zákona o verejnom obstarávaní, pričom doklady, preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladá zadávateľovi uchádzač v čase a spôsobom, určeným zadávateľom. Pri vyhodnotení splnenia podmienok účasti, ak nedošlo k predloženiu dokladov preukazujúcich splnenie podmienok účasti skôr, ale bol predložený jednotný európsky dokument, postupuje zadávateľ podľa §55 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.

35 PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ, TÝKAJÚCE SA FINANČNÉHO A EKONOMICKÉHO POSTAVENIA

NEPOŽADUJE SA

36 PODMIENKY ÚČASTI VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ, TÝKAJÚCE SA TECHNICKEJ SPÔSOBILOSTI

NEPOŽADUJE SA

A.3 KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ ICH UPLATNENIA

- 1 Jediným kritériom na vyhodnotenie ponúk je najnižšia cena za dodanie jednotlivých častí predmetu zákazky, vypočítaná a vyjadrená podľa bodu 17 časti súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov v eurách, s uvedením ceny bez DPH a aj vrátane DPH. Kritériom na vyhodnotenie ponúk je cena bez DPH pre jednotlivé časti predmetu zákazky. Každá časť predmetu zákazky bude vyhodnotená osobitne.
- 2 Hodnotenie ponúk uchádzačov je dané pridelením jej príslušného poradia podľa posudzovaných údajov uvedených v jednotlivých ponukách, týkajúcich sa ceny za dodanie jednotlivých častí predmetu zákazky podľa bodu 3 časti súťažných podkladov A.1 Pokyny pre uchádzačov.
- 3 Úspešnosť uchádzačov sa určí porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien za dodanie jednotlivých častí predmetu zákazky podľa bodu 2 tejto časti súťažných podkladov, vyjadrených v eurách bez DPH, uvedených v jednotlivých ponukách uchádzačov. Úspešný bude ten uchádzač, ktorý navrhol za dodanie jednotlivých častí predmetu zákazky najnižšiu cenu. V prípade rovnosti celkových cien v EUR bez DPH pre príslušnú časť predmetu zákazky rozhoduje o poradí počet častí predmetu zákazky v ktorých uchádzač predložil najnižšiu cenu v EUR bez DPH. Hodnotenie bude zabezpečené menovanou komisiou. Uchádzač pre zjednodušenie hodnotenia vyplní tabuľku podľa Prílohy č. 5 **Návrh na plnenie kritérií**.

B.1 OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU OBSTARÁVANIA

Uchádzač predloží návrh zmluvy podľa Obchodného zákonníka, v zmysle podmienok súťaže (podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch), v ktorom budú uvedené nasledovné údaje verejného obstarávateľa:

KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa ustanovení § 409 a nasledujúcich Zákona číslo 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

číslo zmluvy:

DEFINÍCIA ZMLUVNÝCH STRÁN

Objednávateľ

Názov : PROUNION a.s.
Sídlo : Piaristická 2, 949 01 Nitra
zastúpený : Ing. Daniel Ács, PhD., predseda predstavenstva
IČO : 45 597 103
DIČ : 2023058422
IČ DPH : SK2023058422
Zapísaný v OR OS : zapísaný v obchodnom registri vedenom Okresným súdom Nitra, oddiel Sro, vložka číslo 10420/N

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Dodávateľ (skupina dodávateľov):

Názov :
Sídlo :
zastúpený :
IČO :
DIČ :
IČ DPH :
Bankové spojenie :
Číslo účtu IBAN :
Tel :
E-mail :
Označenie registra :
Dodávateľ je platca DPH
Zapísaný v OR OS, odd., vl.č.
(ďalej len „Dodávateľ“)

1. PREAMBULA

1.1. Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

1.2. Zmluvné strany vyhlasujú, že údaje uvedené v záhlaví tejto zmluvy sú pravdivé a aktuálne a zaväzujú sa vzájomne bez meškania oznámiť druhej zmluvnej strane každú zmenu, ktorá by mohla mať vplyv na plnenie zmluvných záväzkov. Zmluvné strany sú si vedomé, že pri neoznámení takejto skutočnosti budú znášať následky, ktoré môžu druhej zmluvnej strane z neznalosti týchto údajov vzniknúť.

- 1.3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú spôsobilé na právne úkony v plnej miere a prejavujú vôľu uzavrieť Kúpnu zmluvu v nasledovnom znení.
- 1.4. Dodávateľ prehlasuje, že vzal na vedomie ciele a potreby objednávateľa, bol oboznámený s jeho požiadavkami.

2. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 2.1. Podkladmi pre uzavretie tejto zmluvy je:
- 2.1.1. dokumentácia súťaže konanej Objednávateľom podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v znení neskorších predpisov,
- 2.1.2. ponuka dodávateľa zo dňa (príloha č. 9.1).
- 2.2. Predmetom plnenia zmluvy je dodávka tovarov a zariadení a softvéru, podľa definície v ponuke dodávateľa podľa bodu 2.1.2. tejto zmluvy, v prípade zariadení je súčasťou dodávky aj ich dodanie, montáž a zapojenie, inštalácia, inštalácia a spustenie software, uvedenie do prevádzky.
- 2.3. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať záručný servis do 24 mesiacov od uskutočnenia dodávky. Na servisný zásah nastúpia pracovníci Dodávateľa resp. zmluvný partner Dodávateľa najneskôr do 48 hodín odo dňa oznámenia objednávateľa, že takýto zásah požaduje, odstránenie závady je Dodávateľ povinný vykonať do 72 hodín od nástupu na servisný zásah. Počas nefunkčnosti technológie je Dodávateľ povinný zabezpečiť náhradnú technológiu s porovnateľnými parametrami a v porovnateľnej kvalite.
- 2.4. Dodávateľ vyhlasuje, že v čase uzatvorenia tejto zmluvy je oprávnený a odborne spôsobilý dodávať tovar podľa tejto zmluvy.
- 2.5. Dodávateľ dodá predmet zmluvy za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a objednávateľ sa zaväzuje za riadne dodaný tovar zaplatiť dohodnutú cenu podľa pravidiel uvedených v článku 4. tejto zmluvy.

3. ČAS, TERMÍNY, Miesto A PODMIENKY DODANIA

- 3.1. Predmet zmluvy bude dodaný najneskôr do 3 mesiacov od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
- 3.2. Miestom dodania je: P. Rádayho 8, 984 01 Lučenec, Slovenská republika.
- 3.3. Žiadna zo zmluvných strán nie je zodpovedná za nesplnenie povinností stanovených touto zmluvou alebo za oneskorenie tohto plnenia, pokiaľ bolo spôsobené okolnosťami vylučujúcimi zodpovednosť (ďalej len vyššia moc).
- 3.4. Spolu s predmetom plnenia zmluvy odovzdá Dodávateľ Objednávateľovi všetky dokumenty, záručné listy, návody na použitie, servisné podmienky.

4. ZMLUVNÁ CENA, PLATOBNÉ PODMIENKY

- 4.1. Cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa článku 2. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách v platnom znení a je spracovaná na základe podstatných kvalitatívnych a dodacích podmienok určených v súťažných podkladoch Objednávateľa, premietnutých v ponuke Dodávateľa zo dňa, so zaokrúhľovaním na dve desatinné miesta, ktorý tvorí prílohu číslo 9.1 tejto zmluvy a bol súčasťou predloženej ponuky vo verejnom obstarávaní. Je to celková cena podľa tejto zmluvy vo výške:

Názov zariadenia	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
Časť 1. predmetu zákazky: skenery	1 kmp		
Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické	1 kmp		

zariadenia			
Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér	1 kmpl		

V tabuľke je potrebné uviesť cenu za tú časť predmetu zákazky, na ktorý predkladá ponuku. Uchádzač môže predložiť ponuku na jeden alebo viacero častí predmetu zákazky. Ceny za časti predmetu zákazky, ktoré neponúka zostanú nevyplnené. Kúpna zmluva bude uzavretá s víťazným uchádzačom /uchádzačmi podľa vyhodnotenia pre jednotlivé časti predmetu zákazky na základe pokynov verejného obstarávateľa.

- 4.2. DPH bude účtovať Dodávateľ podľa platných predpisov v deň vyhotovenia daňového dokladu – faktúry.
- 4.3. Cenu za predmet tejto zmluvy uhradí objednávatel' na základe faktúr, ktorú vystaví Dodávateľ po dodaní predmetu zmluvy. V tomto zmysle musia faktúry obsahovať náležitosti faktúry ako daňového dokladu a cenu, označenie povinnej a oprávnenej osoby, adresu, sídlo, číslo zmluvy, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma, označenie predmetu zmluvy, kód projektu 313031Q522, odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby. Dodávateľ je oprávnený dodávať jednotlivé tovary aj postupne a fakturovať ich v zmysle tejto Kúpnej zmluvy.
- 4.4. Povinnou prílohou faktúry je dodací list, ktorý obsahuje dátum a miesto dodania predmetu zmluvy, označenie osoby, ktorá predmet projektu odovzdala a jej podpisový záznam a označenie osoby, ktorá predmet projektu prijala a jej podpisový záznam, kód projektu 313031Q522.
- 4.5. Splatnosť faktúry je na základe dohody oboch zmluvných strán stanovená do 60 dní od dátumu doručenia faktúry spolu s odsúhlasenými prílohami Objednávateľovi, ak sa strany nedohodnú písomne inak.

5. VLASTNÍCKE PRÁVO K PREDMETU ZMLUVY

- 5.1. Vlastnícke právo k predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa úplným dodaním časti predmetu zákazky (predmetu zmluvy), t.j. nadobudnutie vlastníckeho práva ku každej jednotlivéj časti predmetu zákazky (t.j. technológiám, súboru technológií) prechádza na Objednávateľa až úplným dodaním technológie alebo súboru technológií, ak tvoria logicky jeden technologický celok.

6. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU A VADY

- 6.1. Nebezpečenstvo náhodnej skazy a náhodného zhoršenia predmetu zmluvy prechádza na Objednávateľa odovzdaním predmetu zmluvy. Dodávateľ znáša akékoľvek nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy do doby, kým ho Objednávateľ od Dodávateľa neprevezme.

7. RIEŠENIE SPOROV

- 7.1. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto Kúpnej zmluvy prednostne formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov.
- 7.2. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je hociktorá zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie súd.
- 7.3. Spory zmluvných strán neopravňujú Dodávateľa zastaviť plnenie predmetu zmluvy.

8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 8.1. Práva a záväzky z tejto Kúpnej zmluvy prechádzajú na právnych zástupcov zmluvných strán.
- 8.2. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditu/overovania súvisiaceho s dodávkou predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej s poskytovateľom nenávratného finančného príspevku (NFP), a to oprávnenými osobami v zmysle Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi Ministerstvom

hospodárstva SR a Objednávateľom pre predmet zmluvy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ“.

8.3. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 9.2 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).

8.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

8.5. Zmluva nadobúda účinnosť v deň nasledujúci po dni doručenia výsledkov verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP objednávateľovi bez negatívnych zistení (následná administratívna finančná kontrola postupov verejného obstarávania po podpise zmluvy).

8.6. Dodávateľ vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.

8.7. Dodávateľ je oprávnený využiť pri realizácii dodávky subdodávateľov uvedených v prílohe č. 9.3 tejto Zmluvy (zoznam vyplní zhotoviteľ najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy) v rozsahu údajov minimálne: Názov subdodávateľa, Adresa sídla / miesta podnikania/ Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa

8.8. Dodávateľ je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi Objednávateľovi do 5 pracovných dní od vzniku takejto skutočnosti. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi objednávateľom a dodávateľom je povinný dodávateľ najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť objednávateľovi zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:

- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
- b) navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.

8.9. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má objednávateľ právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy.

8.10. Okamihom podpisu tejto zmluvy obidvomi zmluvnými stranami je prejavovaný súhlas s celým jej obsahom.

8.11. Meniť alebo dopĺňať obsah tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú datované, číslované a podpísané oprávnenými osobami za obidve zmluvné strany. Dodatky nadobúdajú platnosť a účinnosť dňom ich podpisania obidvomi zmluvnými stranami.

8.12. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný pôvodný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení zmluvy.

8.13. Zmluvné vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení neskorších predpisov a súvisiacich právnych predpisov Slovenskej republiky.

8.14. Zmluvné strany potvrdzujú, že konali na základe slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli, súhlasia s ním, a na znak súhlasu ju podpisujú.

8.15. Táto zmluva sa vyhotovuje v písomnej forme v 4 originálnych exemplároch, pričom každá zo zmluvných strán obdrží dva rovnopisy.

9. PRÍLOHY

9.1. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je ponuka dodávateľa:

Názov zariadenia	Ponuka*	Dátum spracovania ponuky**
Časť 1. predmetu zákazky: skenery	Áno / Nie	
Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické zariadenia	Áno / Nie	
Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér	Áno / Nie	

* je potrebné vybrať správnu odpoveď, za tú časť predmetu zákazky, na ktorý predkladá ponuku. Uchádzač môže predložiť ponuku na jeden alebo viacero častí predmetu zákazky.

** uviesť dátum spracovania ponuky

9.2. Rozpočet vo formáte MS Excel

9.3. Zoznam subdodávateľov

V, dňa

V, dňa.....

Objednávateľ:

Dodávateľ:

B.2 OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA

Predmetom obstarávania je dodanie tovaru: **Hardvérové a softvérové vybavenie**

Pokiaľ je uvedená v opise predmetu obstarávania konkrétna značka alebo ak stanovené parametre poukazujú na jednu konkrétnu značku, je možné uviesť v ponuke uchádzača ekvivalent tovaru spĺňajúci funkčné a výkonnostné charakteristiky. Pokiaľ je v rámci technickej špecifikácie uvedený konkrétny parameter, uchádzač je oprávnený predložiť ponuku obsahujúcu tovar, ktorý má lepšie, výkonnejšie funkčné a výkonnostné charakteristiky, ako je uvedená konkrétna hodnota parametra v opise predmetu obstarávania.

Časť 1. predmetu zákazky: skenery

Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické zariadenia

Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér

Časť 1. predmetu zákazky: skenery

P.č.	Názov zariadenia	Počet kusov	Požadované parametre a popis
1	Laserový skener	1	<p>Laserový skener pre zaznamenanie 3d dát, umožní zachytiť rýchle, jednoduché a veľmi presné meranie zložitých objektov a budov. Intuitívna dotyková obrazovka, vstavaná kamera s rozlíšením min. 8 megapixelov HDR dokáže zachytiť detailné snímky pri súčasnom poskytovaní prirodzenej farebnej prekryvy údajov skenovania v extrémnych svetelných podmienkach. Snímač zaznamenáva architektonické fasády, komplexné štruktúry, výrobné a dodávateľské priestory, miesta havárií a veľkoobjemové komponenty poskytujúce realistické a pravdivé výsledky skenovania s rozsahom min. 130 metrov na skenovanie.</p> <ul style="list-style-type: none">· Presnosť vzdialenosti do ± 1 mm· Požadovaný minimálny rozsah od 0,6 m do 130 m· Trieda IP 54· Registrácia na mieste· HDR fotografické dáta s min. 5 expozíciami, min. 165 megapixel rozlíšenie panorámy· software na spracovanie dát· rýchlosť skenovania – požadovaná hodnota: až do 1 900 000 bodov za sekundu a viac
8	Prenosný 3D skener	1	<p>3D skener s tromi oblasťami snímania, farebné priemyselné kamery min. 3,1Mpix, detailné skenovanie miniatúrnych objektov, minimálny rozsah objektov od 1 cm do 3m</p>

Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické zariadenia

P.č.	Názov zariadenia	Počet kusov	Požadované parametre a popis	
2	Fotoaparát pre fotometriu so sadou objektívov	2	Megapixely (efektívne)	min. 45.7
			Senzor	CMOS min. (35,9 x 23,9 mm) a veľkosťou pixelov max. 4,35 µm
			Autofocus	Porovnanie fáz, min. 153 polí (99 krížových snímačov)
			Rozlíšenie	do hodnoty min. 8256x5504 (3: 2) pixelov (JPEG / RAW), max. 14 bitov
			Displej	min. 3.2 "LCD, Live View, dotykový displej, min. 2359000 pixelov, sklopný
			Hľadáčik	s kompenzáciou dioptrií (100% zorné pole, zväčšenie min. 0,75x)
			Blesk	hotshoe
			Synchronizácia blesku	min. 1 / 250s, prvá clona, druhá uzávierka
			Funkcie videa	MOV H.264 (max 3840x2160 (16: 9) @ 30 fps)
			Fotosenzitivita (ISO)	požadovaný minimálny rozsah 64-25600 (rozšíriteľné na 32-102400)
			Rýchlosť uzávierky	hodnota, ktorú dokáže fotoaparát dosiahnuť: 1 / 8000-30s a rýchlejšie
			Strel'ba	hodnota, ktorú dokáže fotoaparát dosiahnuť: 7 snímok za sekundu a viac
			Vymeniteľná úložná	SD / SDHC / SDXC (UHS-II), XQD
			Pripojenie	USB 3.0, výstup HDMI, mikrofón, slúchadlá, príslušenstvo
			Bezdrôtový	WLAN 802.11b / g, Bluetooth 4.1
			Napájanie	Li-ion batéria
			Príslušenstvo (plná kompatibilita):	Objektív 12-24mm
				Objektív 150mm
				Objektív 24-70mm
				2x Blesk s výkonom 1/1 až 1/256 (s krokom 1/3, manuálny režim), Pokrýva obrazový uhol 24 až 200-milimetrového objektívu, 14-milimetrového objektívu so širokouhlou rozptylkou, Počet zábleskov 150 a viac na jedno nabitie. Pokročilé bezdrôtové osvetlenie (rádiovo riadené pokročilé bezdrôtové osvetlenie [hlavná jednotka + 6 skupín] / opticky riadené pokročilé bezdrôtové osvetlenie [hlavná jednotka + 3 skupiny]), viaceré bezdrôtové zábleskové jednotky s priamym diaľkovým ovládaním.
				1x Štúdiový blesk, Výkon záblesku min. 1200Ws, rýchlosť horenia min. 1/1300s, Farebná teplota, požadovaný rozsah 5500±200K,
				1x Stojan s ramenom, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška max. 168cm, maximálna výška min. 530cm, nosnosť min. 10 kg
				1x Trojcestná hlava, otáčanie o 360° a široký rozsah predného a bočného sklonu, nosnosť: min. 12 kg, predný sklon: požadovaný minimálny rozptyl -25° +90°, bočný sklon: požadovaný minimálny rozptyl -90° +30°, tri vodováhy pre horizontálne i vertikálne ovládanie
				1x Statív - nastaviteľná výška s rozsahom: minimálne výška max. 44 cm, maximálna výška min. 215 cm, Umiestnenie aj na nerovnom teréne (nezávislé uhly nôh).

			2x Statív so vzduchovým tlmičom, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška max. 75cm, maximálna výška min. 210cm
			4x Úchytka svetiel a bleskov na statív.
3	Osvetľovacia technika pre fotometriu so statívami	1	<p>1x Digitálny expozimeter pre okolité a zábleskové svetlo, merací rozsah osvetlenia: požadovaný minimálny rozptyl 0.63 až 2 000 000 lux / 0.10 až 180000FC, merací rozsah jasu: požadovaný minimálny rozptyl 1 až 980000 cd/m2 / 0.29 až 290000 foot lamberts</p> <p>1x Rádiový vysielateľ pre blesky, podpora min. 5 kanálov, min. 10 bleskov na kanál, min. 1x Generátor bleskov, Výkon: požadovaný minimálny rozptyl: 75-2400 Ws, Výkonový rozsah min. 6 - f stops</p> <p>4x Softbox pre externý blesk, 2x Softbox externý rozmery min. 140x200cm, 3x Softbox externý rozmery min. 60x85 cm</p> <p>4x Svetelný statív, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška max. 86cm, maximálna výška min. 205cm, nosnosť min. 4kg</p>
4	Kamera pre fotometriu s možnosťou prepojenia snímania	10	Pevné, kompaktné vode odolné telo, snímač CMOS a obrazový procesor, min. 15,3 megapixelov efektívne, nárazuvzdornosť min. 2m, citlivosť ISO požadovaný minimálny rozsah: 125-12800, Auto: 6lux (rýchlosť uzávierky min. 1/30 "), možnosť prepojenia : minimálne 10 kamier pre paralelné snímame
5	Modul pre otočné snímame – panoramatická hlava	1	Plne automatizovaný, pozostáva z motora pre x a y osi s dotykovou obrazovkou pre horizontálny a vertikálny pohyb. Na ovládanie softvéru je k fotoaparátu pripojený kábel USB. Max 6 sekúnd pre celú 360 ° panorámu, grafické užívateľské rozhranie čitateľné aj v dennom svetle, umožňujúce efektívne programovanie a komplexnú kontrolu. Vstavané lítium-iónové batérie, nepretržité snímame záberov min. 7 hodín. Adaptér na nabíjanie súčasťou dodávky.
6	Prenosné robotické pracovisko	1	Skladné a prenosné zariadenie, tanier z optického skla min. 850mm, difúzne pozadie, automatické odstraňovanie pozadia softvérovým riešením, minimálny krok 1°, rýchlosť otočenia max. 2,1s/ 360°, maximálna hmotnosť 65 kg, vstavaný krížový laser, kompatibilné s dodanými fotoaparátmi
7	Robotické rameno	1	Pre fotometriu 3D modelov, otáčanie objektov, integrovaný krížový laser, robustná statívová hlava, kompatibilné s dodanými fotoaparátmi, elevácia s rozsahom minimálne 400 mm, minimálny krok 1°

Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér

P.č.	Názov zariadenia	Počet kusov	Požadované parametre a popis
9	Dataserver	1	vnútorný disk min. 12x 2,5 "/ 3,5", SATA min. 6Gb / s, hot-swap, RAID 6, min. 10Gbit LAN
10	Grafická pracovná stanica	2	Big Tower minimálne 1500 W zdroj min. 32 Jadier / 64 vlákien, benchmark Cinebench r20 – min. 17000 bodov min. 4x PCI-E 4.0 x16 alebo x8 RAM min. 128 GB min. 1TB SSD Grafická karta min. 4 GB RAM Monitor min. 23 palcov, min. rozlíšenie 3840*2160 optická myš, klávesnica
11	Notebook	1	Minimum 15,4 palca rozlíšenie min. 1920 x1080 CPU min. 8x 3.60GHz, benchmark Cinebench r20 – min. 4400 bodov 4x min. 16GB RAM Module SSD min. 1TB M.2 PCIe priestor na min. 4x HDD Grafická karta min. 8GB GDDR6
12	Softvér na spracovanie dát zo skenerov a fotometrie	1	Softvér na spracovanie dát z 3D laserových skenov a fotogrametrie.
13	3D tlačiareň	1	Veľkoformátová 3D tlačiareň, veľkosť tlače min. 500mm x 1000mm x 500mm, výška vrstvenia – požadovaný minimálny rozsah: 100-500 mikrónov, min. dvojité extrúder

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA/ ZÁUJEMCU

Predmet zákazky: „**Hardvérové a softvérové vybavenie**“

V súlade s výpisom z Obchodného registra (Živnostenského registra)

Obchodný názov spoločnosti:	
Sídlo alebo miesto podnikania:	
Ulica, číslo sídla:	
PSC:	
Mesto:	
Štát:	
Štatutárny zástupca:	
Meno, priezvisko, titul:	
Telefón:	
E-mail:	
Internetová adresa:	
Všeobecné identifikačné údaje:	
IČO:	
IČ DPH:	
DIČ:	
IBAN:	
Banková inštitúcia:	
Kontaktná osoba:	
Meno, priezvisko, titul:	
Telefón:	
E-mail:	

Potvrdenie môže mať aj inú formu, musí však obsahovať požadované údaje.

Dátum:

Podpis:.....
(vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača)

Poznámka:

Podpis uchádzača/záujemcu alebo osoby oprávnenej konať za uchádzača/záujemcu (v prípade skupiny Dodávateľov podpis každého člena skupiny Dodávateľov alebo osoby oprávnenej konať za každého člena skupiny Dodávateľovi)

Vyhlásenie o súhlase s podmienkami súťaže, pravdivosti a úplnosti dokladov

Uchádzača/záujemcu :

Vyhlásenie uchádzača/záujemcu

1. Vyhlasujeme, že súhlasíme s podmienkami verejného obstarávania na predmet zákazky „**Hardvérové a softvérové vybavenie**“, ktoré určil verejný obstarávateľ, že súhlasíme s obchodnými podmienkami uskutočnenia predmetu zákazky uvedenými v Časti B.2 – „Opis predmetu obstarávania“, B.1 – „Obchodné podmienky dodania predmetu obstarávania“ súťažných podkladov pre citované verejné obstarávanie.
2. Vyhlasujeme, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.
3. Vyhlasujeme, že všetkému, čo bolo v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, súťažných a zmluvných podmienkach sme porozumeli; na to, čo nám nebolo jasné sme využili možnosť dorozumievania, a sme si vedomí, že ak naša ponuka nebude obsahovať všetky náležitosti požadované verejným obstarávateľom, bude zo súťaže vylúčená.
4. Nemáme uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,
5. Nedopustili sme sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia povinností v oblasti ochrany životného prostredia, sociálneho práva alebo pracovného práva podľa osobitných predpisov, za ktoré mi bola právoplatne uložená sankcia,
6. Nedopustili sme sa v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia profesijných povinností.
7. Vyhlasujeme, že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujeme v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať podľa zákona o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.
8. Vyhlasujeme, že dávame písomný súhlas k tomu, aby „kópia“ našej ponuky bola poskytnutá Úradu pre verejné obstarávanie a Riadiacemu orgánu/Sprostredkovateľskému orgánu ku kontrole verejného obstarávania

Dátum:

Podpis:

(*vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača*)

Čestné vyhlásenie „Konflikt záujmov“

Zákazka na tovar:

„Hardvérové a softvérové vybavenie“

[doplniť názov uchádzača], zastúpený [doplniť meno a priezvisko štatutárneho zástupcu] ako uchádzač, ktorý predložil ponuku v rámci postupu zadávania nadlimitnej zákazky (ďalej len „súťaž“) vyhláseného na obstaranie vyššie uvedeného predmetu zákazky (ďalej len „zákazka“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejnenom vo Vestníku verejného obstarávania [doplniť číslo Vestníka] zo dňa [doplniť dátum zverejnenia vo Vestníku] pod číslom [doplniť číslo značky vo Vestníku], týmto

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

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

V [doplniť miesto] dňa [doplniť dátum]

[doplniť podpis]

Splnomocnenie pre člena skupiny Dodávateľov

Splnomocniteľ, resp. splnomocnitelia:

Uchádzač uvedie aktuálne a presné znenie obchodného mena, platnú adresu sídla firmy, údaj o zápise, IČO člena skupiny Dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO člena skupiny Dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu)

(doplniť podľa potreby)

udeľuje/ú splnomocnenie

splnomocnencovi – lídrovi skupiny Dodávateľov:

Obchodné meno, sídlo, údaj o zápise, IČO lídra skupiny Dodávateľov, zastúpený meno/mená a priezvisko/priezviská, trvalý pobyt štatutárneho orgánu/členov štatutárneho orgánu (ak ide o právnickú osobu), meno, priezvisko, miesto podnikania, údaj o zápise, IČO lídra skupiny (vedúceho skupiny) Dodávateľov (ak ide o fyzickú osobu):.....na konanie v mene všetkých členov skupiny Dodávateľov, prijímanie pokynov vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky „**Hardvérové a softvérové vybavenie**“, na doručovanie dokumentov od verejného obstarávateľa, na konanie v mene skupiny Dodávateľov pre prípad prijatia ponuky verejným obstarávateľom, k podpisu dokumentov a dokladov a návrhu zmluvy/rámcovej dohody, predkladaných ako súčasť ponuky, ku komunikácii v procese verejného obstarávania, a to v pozícii lídra skupiny (vedúceho skupiny) Dodávateľov.

Dátum:..... Podpis:.....

(vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača)

Dátum:..... Podpis:.....

(vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača)
(doplniť podľa potreby)

Splnomocnenie prijímam:

Dátum:..... Podpis:.....

(vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača)

Poznámka:

Návrh na plnenie kritéria pre predmet zákazky

Predmet zákazky: „Hardvérové a softvérové vybavenie“

Názov uchádzača:.....

Názov zariadenia	Cena v EUR bez DPH
Časť 1. predmetu zákazky: skenery	
Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické zariadenia	
Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér	

V tabuľke je potrebné uviesť cenu za tú časť predmetu zákazky, na ktorý predkladá ponuku. Uchádzač môže predložiť ponuku na jeden alebo viacero častí predmetu zákazky. Ceny za časti predmetu zákazky, ktoré neponúka zostanú nevyplnené.

Položkový rozpočet:

P.č.	Názov zariadenia	Počet kusov	Jednotková cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH
1	Laserový skener	1		
8	Prenosný 3D skener	1		
	SPOLU Časť 1. predmetu zákazky: skenery	-	-	
2	Fotoaparát pre fotometriu so sadou objektívov	2		
3	Osvetľovacia technika pre fotometriu so statívmi	1		
4	Kamera pre fotometriu s možnosťou prepojenia snímania	10		
5	Modul pre otočné snímání – panoramatická hlava	1		
6	Prenosné robotické pracovisko	1		
7	Robotické rameno	1		
	SPOLU Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické zariadenia	-	-	
9	Dataserver	1		
10	Grafická pracovná stanica	2		

11	Notebook	1		
12	Softvér na spracovanie dát zo skenerov a fotometrie	1		
13	3D tlačiareň	1		
	SPOLU Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér	-	-	

V tabuľke je potrebné uviesť cenu za tovary tej časti predmetu zákazky, na ktorý predkladá ponuku. Uchádzač môže predložiť ponuku na jeden alebo viacero častí predmetu zákazky. Ceny za tovary časti predmetu zákazky, ktoré neponúka, zostanú nevyplnené.

V, dňa.....

podpis a pečiatka

Príloha č. 6

Potvrdenie uchádzača o parametroch ponúkaných technológií

Uchádzač vyberie tabuľku / tabuľky pre tú časť / časti, ktoré vo svojej cenovej ponuke ponúka.

Predmet zákazky: „Hardvérové a softvérové vybavenie“

Názov uchádzača:.....

Časť 1. predmetu zákazky: skenery

Týmto potvrdzujem, že nami ponúkané zariadenie / zariadenia majú na základe technických listov výrobcu nasledujúce parametre a spĺňajú požadované parametre časti / častí predmetu zákazky:

P.č.	Názov zariadenia	Počet kusov	Požadované parametre a popis	Výrobca / Obchodný názov	Typové označenie	Splnenie parametrov*	Navrhované parametre a popis**
1	Laserový skener	1	Laserový skener pre zaznamenanie 3d dát, umožní zachytiť rýchle, jednoduché a veľmi presné meranie zložitých objektov a budov. Intuitívna dotyková obrazovka, vstavaná kamera s rozlíšením min. 8 megapixelov HDR dokáže zachytiť detailné snímky pri súčasnom poskytovaní prirodzenej farebnej prekryvy údajov skenovania v extrémnych svetelných podmienkach. Snímač zaznamenáva architektonické fasády, komplexné štruktúry, výrobné a dodávateľské priestory, miesta havárií a veľkoobjemové komponenty poskytujúce realistické a pravdivé výsledky skenovania s rozsahom min. 130 metrov na skenovanie.			Áno/Nie	Laserový skener pre zaznamenanie 3d dát, umožní zachytiť rýchle, jednoduché a veľmi presné meranie zložitých objektov a budov. Intuitívna dotyková obrazovka, vstavaná kamera s rozlíšením megapixelov HDR dokáže zachytiť detailné snímky pri súčasnom poskytovaní prirodzenej farebnej prekryvy údajov skenovania v extrémnych svetelných podmienkach. Snímač zaznamenáva architektonické fasády, komplexné štruktúry, výrobné a dodávateľské priestory, miesta havárií a veľkoobjemové komponenty poskytujúce realistické a pravdivé výsledky skenovania s rozsahom metrov na skenovanie.
			• Presnosť vzdialenosti do ± 1 mm				• Presnosť vzdialenosti do \pm mm
			• Požadovaný minimálny rozsah od 0,6 m do 130 m				• Požadovaný minimálny rozsah od m do m
			• Trieda IP 54				• Trieda IP
			• Registrácia na mieste				• Registrácia na mieste
			• HDR fotografické dáta s min. 5 expozíciami, min. 165 megapixel rozlíšenie panorámy				• HDR fotografické dáta s expozíciami, megapixel rozlíšenie panorámy
			• software na spracovanie dát				• software na spracovanie dát
			• rýchlosť skenovania – požadovaná hodnota: až do 1 900 000 bodov za sekundu a viac				• rýchlosť skenovania – požadovaná hodnota: až do bodov za sekundu a viac
8	Prenosný 3D skener	1	3D skener s tromi oblasťami snímania, farebné priemyselné kamery min. 3,1Mpix, detailné skenovanie miniatúrnych objektov, minimálny rozsah objektov od 1 cm do 3m			Áno/Nie	3D skener s tromi oblasťami snímania, farebné priemyselné kamery Mpix, detailné skenovanie miniatúrnych objektov, minimálny rozsah objektov od cm do m

*vyberte správnu odpoveď

**uveďte presné hodnoty podľa popisu v stĺpci „Navrhované parametre a popis“, je nevyhnutné popísať všetky požadované údaje

V, dňa.....

podpis a pečiatka

Časť 2. predmetu zákazky: fotografická, osvetľovacia technika a kamery, elektromechanické a robotické zariadenia

Týmto potvrdzujem, že nami ponúkané zariadenie / zariadenia majú na základe technických listov výrobcu nasledujúce parametre a spĺňajú požadované parametre časti / častí predmetu zákazky:

P.č.	Názov zariadenia	Počet kusov	Požadované parametre a popis		Výrobca / Obchodný názov	Typové označenie	Splnenie parametrov*	Navrhované parametre a popis**	
2	Fotoaparát pre fotometriu so sadou objektivov	2	Megapixely (efektívne)	min. 45.7			Áno/Nie	Megapixely (efektívne)
			Senzor	CMOS min. (35,9 x 23,9 mm) a veľkosťou pixelov max. 4,35 µm				Senzor	CMOS (..... x mm) a veľkosťou pixelov µm
			Autofocus	Porovnanie fáz, min. 153 polí (99 krížových snímačov)				Autofocus	Porovnanie fáz, polí (..... krížových snímačov)
			Rozlíšenie	do hodnoty min. 8256x5504 (3: 2) pixelov (JPEG / RAW), max. 14 bitov				Rozlíšenie	do hodnotyx..... (3: 2) pixelov (JPEG / RAW), bitov
			Displej	min. 3.2 "LCD, Live View, dotykový displej, min. 2359000 pixelov, sklopný				Displej "LCD, Live View, dotykový displej, pixelov, sklopný
			Hľadáčik	s kompenzáciou dioptrií (100% zorné pole, zväčšenie min. 0,75x)				Hľadáčik	s kompenzáciou dioptrií (100% zorné pole, zväčšeniex)
			Blesk	hotshoe				Blesk	hotshoe
			Synchronizácia blesku	min. 1 / 250s, prvá clona, druhá uzávierka				synchronizácia bleskus, prvá clona, druhá uzávierka
			Funkcie videa	MOV H.264 (max 3840x2160 (16: 9) @ 30 fps)				funkcie videa	MOV H.264 (.....x..... (16: 9) @ fps)
			Fotosenzitivita (ISO)	požadovaný minimálny rozsah 64-25600 (rozšíriteľné na 32-102400)				Fotosenzitivita (ISO)	požadovaný minimálny rozsah - (rozšíriteľné na -)
			Rýchlosť uzávierky	hodnota, ktorú dokáže fotoaparát dosiahnuť: 1 / 8000-30s a rýchlejšie				Rýchlosť uzávierky	hodnota, ktorú dokáže fotoaparát dosiahnuť:s a rýchlejšie
			Strelba	hodnota, ktorú dokáže fotoaparát dosiahnuť: 7 snímok za sekundu a viac				Strelba	hodnota, ktorú dokáže fotoaparát dosiahnuť: snímok za sekundu a viac
			Vymeniteľná úložná	SD / SDHC / SDXC (UHS-II), XQD				vymeniteľná úložná	SD / SDHC / SDXC (UHS-II), XQD
			Pripojenie	USB 3.0, výstup HDMI, mikrofón, slúchadlá, príslušenstvo				Pripojenie	USB 3.0, výstup HDMI, mikrofón, slúchadlá, príslušenstvo
			Bezdrôtový	WLAN 802.11b / g, Bluetooth 4.1				Bezdrôtový	WLAN 802.11b / g, Bluetooth 4.1
			Napájanie	Li-ion batéria				Napájanie	Li-ion batéria
			Príslušenstvo (plná kompatibilita):	Objektív 12-24mm				Príslušenstvo (plná kompatibilita):	Objektív 12-24mm
				Objektív 150mm					Objektív 150mm
				Objektív 24-70mm					Objektív 24-70mm

			<p>2x Blesk s výkonom 1/1 až 1/256 (s krokom 1/3, manuálny režim), Pokrýva obrazový uhol 24 až 200-milimetrového objektívu, 14-milimetrového objektívu so širokouhlou rozptylkou, Počet zábleskov 150 a viac na jedno nabitie. Pokročilé bezdrôtové osvetlenie (rádiovo riadené pokročilé bezdrôtové osvetlenie [hlavná jednotka + 6 skupín] / opticky riadené pokročilé bezdrôtové osvetlenie [hlavná jednotka + 3 skupiny]), viaceré bezdrôtové zábleskové jednotky s priamym diaľkovým ovládaním.</p> <p>1x Štúdiový blesk, Výkon záblesku min. 1200Ws, rýchlosť horenia min. 1/1300s, Farebná teplota, požadovaný rozsah 5500±200K,</p> <p>1x Stojan s ramenom, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška max. 168cm, maximálna výška min. 530cm, nosnosť min. 10 kg</p> <p>1x Trojcestná hlava, otáčanie o 360° a široký rozsah predného a bočného sklonu, nosnosť: min. 12 kg, predný sklon: požadovaný minimálny rozptyl -25° +90°, bočný sklon: požadovaný minimálny rozptyl -90° +30°, tri vodováhy pre horizontálne i vertikálne ovládanie</p> <p>1x Statív - nastaviteľná výška s rozsahom: minimálne výška max. 44 cm, maximálna výška min. 215 cm, Umiestnenie aj na nerovnom teréne (nezávislé uhly nôh).</p> <p>2x Statív so vzduchovým tlmičom, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška max. 75cm, maximálna výška min. 210cm</p> <p>4x Úchytka svetiel a bleskov na statív.</p>				<p>2x Blesk s výkonom 1/1 až 1/256 (s krokom 1/3, manuálny režim), Pokrýva obrazový uhol 24 až 200-milimetrového objektívu, 14-milimetrového objektívu so širokouhlou rozptylkou, Počet zábleskov a viac na jedno nabitie. Pokročilé bezdrôtové osvetlenie (rádiovo riadené pokročilé bezdrôtové osvetlenie [hlavná jednotka + 6 skupín] / opticky riadené pokročilé bezdrôtové osvetlenie [hlavná jednotka + 3 skupiny]), viaceré bezdrôtové zábleskové jednotky s priamym diaľkovým ovládaním.</p> <p>1x Štúdiový blesk, Výkon záblesku Ws, rýchlosť horenia s, Farebná teplota, rozsah ± 200K,</p> <p>1x Stojan s ramenom, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška cm, maximálna výška cm, nosnosť kg</p> <p>1x Trojcestná hlava, otáčanie o 360° a široký rozsah predného a bočného sklonu, nosnosť: kg, predný sklon: rozptyl: ° + °, bočný sklon: rozptyl - ° + °, tri vodováhy pre horizontálne i vertikálne ovládanie</p> <p>1x Statív - nastaviteľná výška s rozsahom: minimálne výška cm, maximálna výška cm, Umiestnenie aj na nerovnom teréne (nezávislé uhly nôh).</p> <p>2x Statív so vzduchovým tlmičom, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška cm, maximálna cm</p> <p>4x Úchytka svetiel a bleskov na statív.</p>
3	Osvetľovacia technika pre fotometriu so statívmi	1	<p>1x Digitálny expozimeter pre okolité a zábleskové svetlo, merací rozsah osvetlenia: požadovaný minimálny rozptyl 0.63 až 2 000 000 lux / 0.10 až 180000FC, merací rozsah jasu: požadovaný minimálny rozptyl 1 až 980000 cd/m2 / 0.29 až 290000 foot lamberts</p> <p>1x Rádiový vysielateľ pre blesky, podpora min. 5 kanálov, min. 10 bleskov na kanál, min. 1x Generátor bleskov, Výkon: požadovaný minimálny rozptyl: 75-2400 Ws, Výkonový rozsah min. 6 - f stops</p> <p>4x Softbox pre externý blesk, 2x Softbox externý rozmery min. 140x200cm, 3x Softbox externý rozmery min. 60x85 cm</p> <p>4x Svetelný statív, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška max. 86cm, maximálna výška min. 205cm, nosnosť min. 4kg</p>			Áno/Nie	<p>1x Digitálny expozimeter pre okolité a zábleskové svetlo, merací rozsah osvetlenia: rozptyl až lux / až FC, merací rozsah jasu: rozptyl až cd/m2 / až foot lamberts</p> <p>1x Rádiový vysielateľ pre blesky, podpora kanálov, bleskov na kanál, x Generátor bleskov, Výkon: rozptyl: - Ws, Výkonový rozsah - f stops</p> <p>4x Softbox pre externý blesk, 2x Softbox externý rozmery x cm, 3x Softbox externý rozmery x cm</p> <p>4x Svetelný statív, nastaviteľná výška s rozsahom: minimálna výška cm, maximálna výška cm, nosnosť kg</p>
4	Kamera pre fotometriu s možnosťou prepojenia snímania	10	<p>Pevné, kompaktné vode odolné telo, snímač CMOS a obrazový procesor, min. 15,3 megapixelov efektívne, nárazuvzdornosť min. 2m, citlivosť ISO požadovaný minimálny rozsah: 125-12800, Auto: 6lux (rýchlosť uzávierky min. 1/30 "), možnosť prepojenia : minimálne 10 kamier pre paralelné snímajnie</p>			Áno/Nie	<p>Pevné, kompaktné vode odolné telo, snímač CMOS a obrazový procesor, megapixelov efektívne, nárazuvzdornosť m, citlivosť ISO rozsah: - , Auto: 6lux (rýchlosť uzávierky "), možnosť prepojenia kamier pre paralelné snímajnie</p>

5	Modul pre otočné snímanie – panoramatická hlava	1	Plne automatizovaný, pozostáva z motora pre x a y osi s dotykovou obrazovkou pre horizontálny a vertikálny pohyb. Na ovládanie softvéru je k fotoaparátu pripojený kábel USB. Max 6 sekúnd pre celú 360 ° panorámu, grafické užívateľské rozhranie čitateľné aj v dennom svetle, umožňujúce efektívne programovanie a komplexnú kontrolu. Vstavané lítium-iónové batérie, nepretržité snímanie záberov min. 7 hodín. Adaptér na nabíjanie súčasťou dodávky.			Áno/Nie	Plne automatizovaný, pozostáva z motora pre x a y osi s dotykovou obrazovkou pre horizontálny a vertikálny pohyb. Na ovládanie softvéru je k fotoaparátu pripojený kábel USB. sekúnd pre celú 360 ° panorámu, grafické užívateľské rozhranie čitateľné aj v dennom svetle, umožňujúce efektívne programovanie a komplexnú kontrolu. Vstavané lítium-iónové batérie, nepretržité snímanie záberov hodín. Adaptér na nabíjanie súčasťou dodávky.
6	Prenosné robotické pracovisko	1	Skladné a prenosné zariadenie, tanier z optického skla min. 850mm, difúzne pozadie, automatické odstraňovanie pozadia softvérovým riešením, minimálny krok 1°, rýchlosť otočenia max. 2,1s/ 360°, maximálna hmotnosť 65 kg, vstavaný krížový laser, kompatibilné s dodanými fotoaparátmi			Áno/Nie	Skladné a prenosné zariadenie, tanier z optického skla mm, difúzne pozadie, automatické odstraňovanie pozadia softvérovým riešením, minimálny krok°, rýchlosť otočenias/ 360°, hmotnosť kg, vstavaný krížový laser, kompatibilné s dodanými fotoaparátmi
7	Robotické rameno	1	Pre fotometriu 3D modelov, otáčanie objektov, integrovaný krížový laser, robustná statívová hlava, kompatibilné s dodanými fotoaparátmi, elevácia s rozsahom minimálne 400 mm, minimálny krok 1°			Áno/Nie	Pre fotometriu 3D modelov, otáčanie objektov, integrovaný krížový laser, robustná statívová hlava, kompatibilné s dodanými fotoaparátmi, elevácia s rozsahom mm, minimálny krok°

*vyberte správnu odpoveď

**uvedte presné hodnoty podľa popisu v stĺpci „Navrhované parametre a popis“, je nevyhnutné popísať všetky požadované údaje

V, dňa.....

podpis a pečiatka

Časť 3. predmetu zákazky: informačno-komunikačné technológie a softvér

Týmto potvrdzujem, že nami ponúkané zariadenie / zariadenia majú na základe technických listov výrobcu nasledujúce parametre a spĺňajú požadované parametre časti / častí predmetu zákazky:

P.č.	Názov zariadenia	Počet kusov	Požadované parametre a popis	Výrobca / Obchodný názov	Typové označenie	Splnenie parametrov*	Navrhované parametre a popis**
9	Dataserver	1	vnútorný disk min. 12x 2,5 "/ 3,5", SATA min. 6Gb / s, hot-swap, RAID 6, min. 10Gbit LAN			Áno/Nie	vnútorný disk 12x 2,5 "/ 3,5", SATA 6Gb / s, hot-swap, RAID 6, 10Gbit LAN
10	Grafická pracovná stanica	2	Big Tower			Áno/Nie	Big Tower
			minimálne 1500 W zdroj				1500 W zdroj
			min. 32 Jadier / 64 vlákien, benchmark Cinebench r20 – min. 17000 bodov				32 Jadier / 64 vlákien, benchmark Cinebench r20 – 17000 bodov
			min. 4x PCI-E 4.0 x16 alebo x8				4x PCI-E 4.0 x16 alebo x8
			RAM min. 128 GB				RAM 128 GB
			min. 1TB SSD				1TB SSD
			Grafická karta min. 4 GB RAM				Grafická karta 4 GB RAM
			Monitor min. 23 palcov, min. rozlíšenie 3840*2160				Monitor 23 palcov, rozlíšenie 3840*2160
			optická myš, klávesnica				optická myš, klávesnica
11	Notebook	1	Minimum 15,4 palca			Áno/Nie	15,4 palca
			rozlíšenie min. 1920 x1080				rozlíšenie 1920x1080
			CPU min. 8x 3.60GHz, benchmark Cinebench r20 – min. 4400 bodov				CPU 8x 3.60 GHz, benchmark Cinebench r20 – 4400 bodov
			4x min. 16GB RAM Module				4x 16 GB RAM Module
			SSD min. 1TB M.2 PCIe				SSD 1TB M.2 PCIe
			priestor na min. 4x HDD				priestor na 4x HDD
			Grafická karta min. 8GB GDDR6				Grafická karta 8GB GDDR6
12	Softvér na spracovanie dát zo skenerov a fotometrie	1	Softvér na spracovanie dát z 3D laserových skenov a fotogrametrie.			Áno/Nie	Softvér na spracovanie dát z 3D laserových skenov a fotogrametrie.
13	3D tlačiareň	1	Veľkoformátová 3D tlačiareň, veľkosť tlače min. 500mm x 1000mm x 500mm, výška vrstvenia – požadovaný minimálny rozsah: 100-500 mikrónov, min. dvojitý extrúder			Áno/Nie	Veľkoformátová 3D tlačiareň, veľkosť tlače 500 mm x 1000 mm x 500 mm, výška vrstvenia –rozsah: 100-500 mikrónov, dvojitý extrúder

*vyberte správnu odpoveď

**uved'te presné hodnoty podľa popisu v stĺpci „Navrhované parametre a popis“, je nevyhnutné popísať všetky požadované údaje

V, dňa.....

podpis a pečiatka