

**KMO-SK s.r.o.**  
**Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica**  
**Slovenská republika**

**Podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhoviska**

## **SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

Predmet zákazky

**Dodávka inovatívnej technológie**

Postup zadávania podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Schvaľuje:

Ing. Tibor Arendáš  
konateľ

august 2017

## **OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV**

**A.1 – Pokyny pre záujemcov/ uchádzačov**

**A.2 – Podmienky účasti**

**A.3 – Spôsob určenia ceny**

**B.1 – Opis predmetu zákazky**

**B.2 – Kritéria na vyhodnotenie ponúk**

**B.3 - Obchodné podmienky dodania tovaru**

**C – Elektronická aukcia**

### **Prílohy k súťažným podkladom**

- Príloha č. 1      Identifikačné údaje uchádzača
- Príloha č. 2      Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného na vyhodnotenie ponúk
- Príloha č. 3      Identifikácia kontaktnej osoby uchádzača pre elektronickú aukciu
- Príloha č. 4      Vyhlásenie o vytvorení skupiny a plná moc
- Príloha č. 5      Tabuľka technických údajov - návrh uchádzača
- Príloha č. 6      Zoznam dodaných tovarov

## A.1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov

### OBSAH

OBSAH .....	3
1. Identifikácia osoby podľa § 8 zákon o verejnom obstarávaní (ďalej len „osoba podľa § 8 ZVO“)	4
2. Predmet zákazky .....	4
3. Kompletnosť dodania tovaru .....	4
4. Zdroj finančných prostriedkov .....	4
5. Zmluva.....	4
6. Miesto, termín a spôsob dodanie predmetu zákazky.....	5
7. Oprávnený záujemca/uchádzač .....	5
8. Predloženie ponuky .....	5
9. Variantné riešenie .....	5
10. Platnosť ponuky .....	6
11. Náklady na ponuku.....	6
12. Obhliadka miesta dodania tovaru .....	6
13. Podmienky zrušenia verejného obstarávania .....	6
14. Komunikácia medzi osobou podľa § 8 ZVO a uchádzačmi alebo záujemcami.....	6
16. Jazyk ponuky .....	7
17. Obsah ponuky .....	7
18. Zábezpeka .....	9
19. Vyhotovenie ponuky .....	9
20. Označenie a predloženie ponuky .....	9
21. Miesto a lehota predkladania ponúk .....	10
22. Doplnenie, zámena a odvolanie ponuky .....	10
23. Otváranie ponúk .....	10
24. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania .....	10
25. Vysvetlenie ponúk .....	11
26. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov .....	11
27. Vyhodnocovanie ponúk .....	11
28. Kritérium na vyhodnotenie ponúk .....	11
29. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk .....	11
30. Opravné prostriedky .....	11
31. Uzavretie zmluvy .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
32. Oznámenie subdodávateľa.....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>
33. Záverečné ustanovenia .....	<b>Chyba! Záložka není definována.</b>

## **1. Identifikácia osoby podľa § 8 zákon o verejnom obstarávaní (ďalej len „osoba podľa § 8 ZVO“)**

- 1.1 Názov: KMO-SK s.r.o.,  
Poštová adresa: Robotnícka 4347  
PSČ: 017 01  
Mesto/obec: Považská Bystrica  
IČO: 46092889  
Štát: Slovenská republika

Kontaktné miesto: KMO-SK s.r.o., Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica

Kontaktná osoba: Ing. Tibor Arendáš

Telefón: +421 905357631

E-mail: [tibre.rendas@gmail.com](mailto:tibre.rendas@gmail.com)

Adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL): <http://www.kmo-sk.sk>

Adresa stránky profilu kupujúceho (URL): <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/19413>

Adresa stránky, kde je možný prístup k dokumentácii VO: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/19413>, <http://www.kmo-sk.sk>

## **2. Predmet zákazky**

- 2.1 Predmetom zákazky je dodávka inovatívnej technológie. Dodávka inovatívnej technológie sa skladá z 2 častí a to :
- 1.CNC päťosé obrábacie centrum - 1ks
  - 2.3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom - 1 ks
- Predmet zákazky sa člení na 3 časti :
- Časť 1. predmetu zákazky - CNC päťosé obrábacie centrum
  - Časť 2. predmetu zákazky - 3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom
- 2.2 Číselný kód predmetu zákazky pre hlavný predmet.  
Spoločný slovník obstarávania (CPV):  
Hlavný slovník:  
42 60 00 00 - 2 - Obrábacie stroje  
42 61 20 00 - 9 - Obrábacie centrá (strediská)  
38 54 00 00 - 2 - Testovacie a meracie stroje a prístroje
- 2.3 Predpokladaná hodnota predmetu zákazky: 368 350,00 EUR bez DPH  
Predpokladaná hodnota Časť 1. predmetu zákazky - 328 633,33 EUR bez DPH  
Predpokladaná hodnota Časť 2. predmetu zákazky - 39 716,67 EUR bez DPH

## **3. Kompletnosť dodania tovaru**

- 3.1 Predmet zákazky je rozdelený na dve časti. Uchádzač predloží ponuku na jednu, alebo dve časti a to podľa vlastného rozhodnutia. Uchádzač predkladá ponuky na každú časť predmetu zákazky samostatne.

## **4. Zdroj finančných prostriedkov**

- 4.1 Predmet zákazky bude financovaný z fondov Európskej únie a rozpočtu osoby podľa § 8 ZVO formou bezhotovostného platobného styku v 60-dňovej lehote splatnosti po doručení faktúry objednávateľovi.
- 4.2 Osoba podľa § 8 ZVO neposkytuje preddavok.

## **5. Zmluva**

- 5.1 Výsledkom procesu verejného obstarávania bude uzavretie dvoch kúpnych zmlúv s úspešnými uchádzačmi podľa zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov (Obchodného zákonníka) ďalej len „zmluva“ a to pre každú časť predmetu zákazky samostatne.

- 5.2 Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok na dodanie požadovaného predmetu zákazky tvoria časti B.3 Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky, B.1 Opis predmetu zákazky a A.3 Spôsob určenia ceny predmetu zákazky. Úplne požiadavky a ostatné zmluvné podmienky osoby podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní sú v plnom rozsahu zakomponované do návrhov zmlúv, ktoré sú pre uchádzačov plne záväzná a uchádzači doplnia do návrhu svoje identifikačné údaje a údaje, ktoré tvoria obsah ponuky (ceny, termín dodania, ...).
- 5.3 Ak úspešný uchádzač pre časť predmetu zákazky odmietne uzavrieť zmluvu alebo nesplní povinnosť poskytnúť osobe podľa § 8 ZVO riadnu súčinnosť podľa § 56 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní, potrebnú na uzavretie zmluvy pre časť predmetu zákazky, osoba podľa § 8 ZVO ju môže uzatvoriť s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí na danú časť predmetu zákazky. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil druhý v poradí na danú časť predmetu zákazky odmietne uzavrieť zmluvu alebo neposkytne osobe podľa § 8 ZVO riadnu súčinnosť, potrebnú na jej uzavretie tak, aby mohla byť uzatvorená do 10 pracovných dní odo dňa, kedy bol k jej uzavretiu písomne vyzvaný, osoba podľa § 8 ZVO môže uzatvoriť zmluvu s úspešným uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí na danú časť predmetu zákazky. Uchádzač, ktorý sa umiestnil tretí v poradí na danú časť predmetu zákazky, je povinný poskytnúť osobe podľa § 8 ZVO riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy na danú časť predmetu zákazky tak, aby mohla byť uzatvorená do 10 pracovných dní odo dňa, kedy bol k jej uzavretiu písomne vyzvaný.

## **6. Miesto, termín a spôsob dodanie predmetu zákazky**

- 6.1 Miestom dodania predmetu zákazky je KMO-SK, s.r.o, Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica.
- 6.2. Termín dodania zákazky je do 300 kalendárnych dní od nadobudnutia platnosti kúpnej zmluvy

## **7. Oprávnený záujemca/uchádzač**

- 7.1 Záujemcom môže byť fyzická osoba alebo právnická osoba, vystupujúca voči osobe podľa § 8 ZVO samostatne alebo skupina fyzických osôb či právnických osôb.
- 7.2 Verejného obstarávania sa môže zúčastniť skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní. Osoba podľa § 8 ZVO bude vyžadovať vytvorenie právnej formy, ak bude prijatá ponuka skupiny dodávateľov a vytvorenie právnej formy je potrebné z dôvodu riadneho plnenia zmluvy. Z dokumentácie preukazujúcej vznik združenia (resp. inej zákonnej formy spolupráce fyzických alebo právnických osôb) musí byť jasné a zrejmé, ako sú stanovené vzájomné práva a povinnosti, kto a akou časťou sa bude na plnení podieľať a skutočnosť, že všetci členovia združenia ručia za záväzky združenia spoločne.

## **8. Predloženie ponuky**

- 8.1 Uchádzačom môže byť fyzická osoba, alebo právnická osoba vystupujúca voči osobe podľa § 8 ZVO samostatne alebo skupina fyzických osôb/právnických osôb vystupujúcich voči osobe podľa § 8 ZVO spoločne. Pred podpisom zmluvy sa vyžaduje, aby skupina dodávateľov, ako úspešný uchádzač, z dôvodu riadneho plnenia zmluvy uzavrela a predložila osobe podľa § 8 ZVO zmluvu v súlade s platnými právnymi predpismi, ktorá bude zaväzovať zmluvné strany, aby ručili spoločne a nerozdielne za záväzky voči osobe podľa § 8 ZVO, vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky.
- 8.2 Uchádzač alebo skupina uchádzačov môže predložiť iba jednu ponuku na časť, alebo časti predmetu zákazky na ktorú sa rozhodol/rozhodla predložiť ponuku a v rozsahu a vo forme podľa týchto súťažných podkladov. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Osoba podľa § 8 ZVO vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.

## **9. Variantné riešenie**

- 9.1 Osoba podľa § 8 ZVO neumožňuje predloženie variantných riešení v ponukách.

- 9.2 Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, toto nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

## **10. Platnosť ponuky**

- 10.1 Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk **do 31.07.2018**.
- 10.2 V prípade uplatnenia revízných postupov, alebo iných nepredvídateľných okolností osoba podľa § 8 ZVO upovedomí uchádzačov o predpokladanom predĺžení lehoty viazanosti ponúk. Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia osobou podľa § 8 ZVO takto oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk.
- 10.3 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči osobe podľa § 8 ZVO.
- 10.4 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia osobou podľa § 8 ZVO oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa tejto časti, bod 10.2.

## **11. Náklady na ponuku**

- 11.1 Všetky výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného alebo iného nároku voči osobe podľa § 8 ZVO a to aj v prípade, že osoba podľa § 8 ZVO neprijme ani jednu z predložených ponúk, alebo zruší postup zadávania nadlimitnej zákazky.
- 11.2 Ponuky doručené v lehote na predkladanie ponúk sa počas plynutia lehoty viazanosti a ani po uplynutí lehoty viazanosti ponúk uchádzačom nevracajú. Zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní.
- 11.3 Nevybratie uchádzača za dodávateľa tovaru nevytvára nárok na uplatnenie náhrady škody.

## **12. Obhliadka miesta dodania tovaru**

Neuplatňuje sa.

## **13. Podmienky zrušenia verejného obstarávania**

- 13.1 Osoba podľa § 8 ZVO môže zrušiť verejné obstarávanie podľa ustanovení zákona o verejnom obstarávaní a ak sa zmenili okolnosti, za ktorých sa vyhlásilo verejné obstarávanie a nebolo možné ich predvídať.

## **14. Komunikácia medzi osobou podľa § 8 ZVO a uchádzačmi alebo záujemcami**

- 14.1 Osoba podľa § 8 ZVO bude pri komunikácii s uchádzačmi resp. záujemcami postupovať v zmysle § 187 ods. 8 zákona o VO nasledovne:  
Komunikácia medzi osobou podľa § 8 ZVO a záujemcami, resp. uchádzačmi sa bude po celú dobu verejného obstarávania uskutočňovať písomne prostredníctvom pošty, iného doručovateľa, elektronicky, alebo ich kombináciou.

**Kontakty:** KMO-SK s.r.o., Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica

**Kontaktná osoba:** Ing. Tibor Arendáš,

Telefón: +421 905357631

E-mail: tibre.rendas@gmail.com

- 14.2 Z dôvodu zabezpečenia bezproblémovej komunikácie záujemca/uchádzač v podaniach uvedie nasledovné údaje:
- obchodné meno
  - sídlo/miesto podnikania
  - identifikačné číslo

- korešpondenčnú adresu (v prípade, ak sa táto líši od sídla/miesta podnikania)
- meno a priezvisko kontaktnej osoby
- e-mailovú adresu kontaktnej osoby
- telefónne číslo kontaktnej osoby

14.3 Všetky vysvetlenia SP, rovnako ako kladné vybavenia žiadostí o nápravu, bude osoba podľa § 8 ZVO uverejňovať aj vo svojom profile: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/19413>, a <http://www.kmo-sk.sk>

14.4 Pre účely tohto verejného obstarávania sa na moment doručenia písomností (okrem písomností doručovaných elektronicky) medzi osobou podľa § 8 ZVO a uchádzačom alebo záujemcom použijú primerane ustanovenia o momente doručenia do vlastných rúk podľa všeobecného predpisu o správnom konaní (§ 24 a § 25 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní).

## 15. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

15.1 Odpoveď na každú požiadavku o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky a na preukázanie splnenia podmienok účasti predloženú zo strany ktoréhokoľvek záujemcu osoba podľa § 8 ZVO oznámi bezodkladne všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi najneskôr však 3 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred. Za dostatočne vopred doručeníu požiadavku o vysvetlenie bude osoba podľa § 8 ZVO považovať požiadavku doručeníu najneskôr 5 pracovné dni pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

## 16. Jazyk ponuky

16.1 Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní musia byť predložené v štátnom, t. j. v slovenskom jazyku. Ak sú doklady alebo dokumenty vyhotovené v cudzom jazyku, musia byť predložené spolu s ich úradným prekladom do štátneho jazyka, t. j. do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. Ak sa zistí rozdiel v ich obsahu, rozhodujúci je úradný preklad do štátneho jazyka, t. j. slovenského jazyka.

## 17. Obsah ponuky

17.1 Ponuka predložená uchádzačom bude v uzavretej obálke (uzavretom neprehľadnom obale), ktorá bude obsahovať osobitne oddelenú a uzavretú časť týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom „Kritéria“ a osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky označenú slovom „Ostatné“. **Uchádzač musí predložiť ponuku na každú časť predmetu zákazky samostatne.**

17.1.1 Časť ponuky označená ako „Ostatné“ musí obsahovať:

- Identifikačné údaje uchádzača, podľa vzoru v Prílohe č.1 v týchto súťažných podkladoch.
- doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti, prostredníctvom ktorých uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní požadovaných vo Výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch,
- doklady a dokumenty, ktorými uchádzač opíše a preukáže splnenie požiadaviek osoby podľa § 8 ZVO na predmet zákazky podľa časti B.1 Opis predmetu zákazky týchto SP, a vyplnenú tabuľku technických údajov - návrh uchádzača, ktorej vzor je uvedený v Prílohe č. 5 v týchto súťažných podkladoch, čiže presné určenie a opis uchádzačom ponúkaného predmetu zákazky - tovaru,
- návrh zmluvy v jednom vyhotovení, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Uchádzač do návrhu zmluvy neuvedie ceny. Súčasťou návrhu zmluvy musia byť aj relevantné prílohy zmluvy (teda také prílohy, ktoré je možné predložiť v lehote na predkladanie ponúk),
- Identifikáciu kontaktnej osoby uchádzača pre elektronickú aukciu, podľa vzoru v Prílohe č.3 v týchto súťažných podkladoch, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov



podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.

- vyhlásenie uchádzača s nasledovným obsahom : "Uchádzač súhlasí so znením obchodných podmienok a všetkých ďalších podmienok obsiahnutých v súťažných podkladoch, vzťahujúcich sa na obstaranie predmetnej zákazky", podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.
- v prípade skupiny dodávateľov, čestné vyhlásenie skupiny dodávateľov, podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou/osobami oprávnenými konať (oprávnená osoba/osoby preukazuje/preukazujú svoje oprávnenie konať priloženou plnou mocou) v danej veci za každého člena skupiny, v ktorom vyhlásia, že v prípade prijatia ich ponuky osobou podľa § 8 ZVO vytvorí všetci členovia skupiny dodávateľov určitú právnu formu podľa bodu 8.1 tejto časti súťažných podkladov.
- v prípade skupiny dodávateľov musí byť súčasťou ponuky aj osobitné písomné splnomocnenie pre člena skupiny dodávateľov na komunikáciu s osobou podľa § 8 ZVO v mene skupiny dodávateľov a právne úkony v mene skupiny dodávateľov v rámci celého procesu verejného obstarávania. Úkony splnomocneného zástupcu za skupinu dodávateľov budú voči osobe podľa § 8 ZVO záväzné. Písomné splnomocnenie musí byť podpísané všetkými členmi skupiny dodávateľov (príloha č. 4 týchto súťažných podkladov).

#### 17.1.2 Časť ponuky označená ako „Kritéria“ musí obsahovať:

- Návrh uchádzača na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk, podľa vzoru, ktorý je uvedený v Prílohe č.2. týchto súťažných podkladov, vypracovaný podľa časti B.2 Kritéria na hodnotenie ponúk, podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.
- návrh zmluvy v jednom vyhotovení, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Uchádzač do návrhu zmluvy uvedie ceny. Ako cena uchádzača v návrhu zmluvy bude považovaná cena v súlade s návrhom na plnenie kritéria. Súčasťou návrhu zmluvy musia byť aj relevantné prílohy zmluvy (teda také prílohy, ktoré je možné predložiť v lehote na predkladanie ponúk),

#### 17.1.3 Z dôvodu zabezpečenia prehľadnosti ponuky a bezproblémovej komunikácie osoba podľa § 8 ZVO odporúča predložiť aj:

Pre časť ponuky označenej ako „OSTATNÉ“:

- obsah ponuky s uvedením zoznamu predložených dokladov a dokumentov (tzv. súpis dokumentov), podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísaný všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny.

Pre časť ponuky označenej ako „KRITÉRIÁ“:

- kompletnú ponuku v elektronickej podobe na pamäťovom médiu vo formáte .pdf , t.j. všetky dokladové, textové a tabuľkové časti ponuky, pričom všetky dokladové a textové časti budú vo formáte .pdf v strojovo čitateľnom tvare a obrázkové výstupy vo formáte .pdf (ďalej "elektronická kópia ponuky"). Uchádzač v predloženej elektronickej kópii ponuky zabezpečí ochranu osobných údajov v súlade so zákonom č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov a údajov, ktoré považuje za dôverné (napr. obchodné tajomstvo) tak, že tieto údaje začerní a ak ide o dokumenty, ktoré sú podpísané alebo obsahujú odtlačok pečiatky, predkladajú sa v elektronickej podobe s uvedením mena a priezviska osôb, ktoré dokumenty podpísali a dátumu podpisu, bez uvedenia podpisu týchto osôb a odtlačku pečiatky. Ponuka každého uchádzača bude zverejnená v Profile osoby podľa § 8 ZVO na webovej stránke Úradu pre verejné obstarávanie. Osoba podľa § 8 ZVO v súvislosti so zverejnením ponúk uchádzačov v Profile osoby podľa § 8 ZVO nenesie zodpovednosť za akékoľvek porušenie práv a povinností, vyplývajúcich zo zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov, ani za akékoľvek porušenie práv a povinností vyplývajúcich z povinnosti uchádzača nakladať s určitými údajmi ako dôvernými.



## **18. Zábezpeka**

18.1 Zábezpeka ponuky sa nepožaduje

## **19. Vyhotovenie ponuky**

- 19.1 Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu. Ponuka musí byť čitateľná a musí byť vyhotovená v listinnej podobe, a to písacím strojom alebo tlačiarenským výstupným zariadením výpočtovej techniky.
- 19.2. Osoba podľa § 8 ZVO odporúča, aby ponuka bola zviazaná v celku bez možnosti svojoľnej výmeny jednotlivých častí, teda tvorila jeden celok za časť „Ostatné a za časť „Kritéria“ , za ktorý sa považuje knižničná väzba, hrebeňová väzba, alebo prípadne iným podobným druhom väzby. Prvá strana ponuky obsahovala obchodné meno, sídlo alebo adresu uchádzača. Ponuka sa predkladá v súlade s bodom 17. týchto súťažných podkladov.
- 19.3 Potvrdenia, doklady a iné dokumenty tvoriace ponuku, požadované vo Výzve na predkladanie ponúk v týchto súťažných podkladoch, musia byť v ponuke predložené ako prvopisy/originály alebo ich úradne osvedčené kópie v listinnej podobe, pokiaľ nie je určené inak..
- 19.4 Ponuka predložená v listinnej podobe musí byť podpísaná štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v jeho mene v záväzkových vzťahoch
- 19.5 Ak ponuka bude predložená skupinou dodávateľov, osoba podľa § 8 ZVO požaduje od tejto skupiny dodávateľov, aby predložená ponuka bola podpísaná štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom každého člena skupiny, ktorý je oprávnený konať v jeho mene v záväzkových vzťahoch. Predložená ponuka môže byť podpísaná splnomocneným zástupcom skupiny dodávateľov, ktorý je splnomocnený konať v mene skupiny dodávateľov v záväzkových vzťahoch, vtedy, ak v doručenej ponuke predloží aj v origináli alebo úradne overenej fotokópii splnomocnenie od štatutárných orgánov ostatných členov skupiny dodávateľov, ktoré ho oprávňuje k takémuto úkonu.

## **20. Označenie a predloženie ponuky**

- 20.1 Uchádzač vloží ponuku do samostatného neprehľadného obalu. Obal musí byť uzatvorený, prípadne zabezpečený proti nežiaducemu otvoreniu a označený požadovanými údajmi podľa bodu 20.2 týchto súťažných podkladov.
- 20.2 Obal ponuky musí obsahovať nasledovné:
- 20.2.1 názov a adresu osoby podľa § 8 ZVO,
- 20.2.2 adresu uchádzača (názov alebo obchodné meno a adresa sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača),
- 20.2.3 označenie **„Verejné obstarávanie – neotvárať!“**
- 20.2.4. označenie heslom verejného obstarávania : **„Dodávka inovatívnej technológie“**
- 20.2.5. označenie **"časti zákazky, na ktorú je ponuka predložená"**
- 20.3 Ak obal ponuky nebude riadne uzatvorený alebo nebude obsahovať uvedené údaje, osoba podľa § 8 ZVO nenesie zodpovednosť za predčasné otvorenie ponuky.
- 20.4 Uchádzač predloží ponuku osobne alebo prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa v mieste a v termíne určenom na predkladanie ponúk podľa bodu 21. tejto časti týchto súťažných podkladov.

- 20.5 V prípade, ak uchádzač predloží ponuku prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa, je rozhodujúci termín doručenia ponuky na adresu uvedenú v bode 21.1 tejto časti týchto súťažných podkladov.
- 20.6 Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom, osoba podľa § 8 ZVO vydá uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením miesta, dátumu a času prevzatia ponuky.

### **21. Miesto a lehota predkladania ponúk**

- 21.1 Ponuky je potrebné doručiť poštou alebo iným doručovateľom alebo osobne na adresu osoby podľa § 8 ZVO : **KMO-SK s.r.o., , Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica**
- 21.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do: **19.09.2017 do 10:00 hod.**
- 21.3. Ponuka doručená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk uvedenej v bode 21.2 bude vrátená uchádzačovi neotvorená

### **22. Doplnenie, zámena a odvolanie ponuky**

- 22.1 Uchádzač môže predloženú ponuku zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 22.2 Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať odvolaním pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača, zaslanej prostredníctvom poštovej alebo obdobnej zásielky alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu podľa bodu 21.1 a doručením novej ponuky v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 21.2 a na adresu podľa bodu 21.1.

### **23. Otváranie ponúk**

- 23.1 Termín otvárania časti ponúk označených ako „Ostatné“ bude dňa 19.09.2017 o 12:00 hod. a je neverejné. Miesto otvárania ponúk: KMO-SK s.r.o., Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica, kancelária konateľa.
- 23.2 Najneskôr v deň otvárania častí ponúk, označených ako „Ostatné“ a častí ponúk, označených ako „Kritériá“ osoba podľa § 8 ZVO zverejní na svojom profile informáciu s uvedením dátumu otvárania príslušných častí ponúk.
- 23.4 Pri otváraní ponúk časti "Kritériá" sa postupuje podľa ustanovenia § 114 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní, nebude umožnená účasť uchádzačov.

### **24. Dôvernosť procesu verejného obstarávania**

- 24.1 Informácie, týkajúce sa preskúmania, vysvetlenia, vyhodnotenia, vzájomného porovnania ponúk a odporúčaní do prijatia ponuky sú dôverné. Členovia komisie na vyhodnotenie ponúk a zodpovedné osoby podľa § 8 ZVO nesmú zverejniť uvedené informácie ani uchádzačom, ani žiadnym iným tretím osobám.
- 24.2 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. o 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.)
- 24.3 Uchádzači, ktorých ponuky budú prijaté a s ktorými budú uzavreté zmluvy (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 zmluvy (ďalej len „subdodávateľ“), vrátane ich zamestnancov, budú povinní dodržiavať mlčanlivosť vo vzťahu ku skutočnostiam, zisteným počas plnenia zmluvy/platnosti zmluvy, resp. súvisiacich s predmetom plnenia. Všetky dokumenty, ktoré zmluvný dodávateľ od osoby podľa § 8 ZVO obdrží alebo zmluvný dodávateľ, pridružený podnik alebo jeho subdodávateľa, vrátane ich zamestnancov vyhotovia podľa požiadaviek osoby podľa § 8 ZVO a v súlade s uzavretou zmluvou, budú dôverné a nebude možné ich použiť bez predchádzajúceho súhlasu osoby podľa § 8 ZVO.

- 24.4 Osoba podľa § 8 ZVO má za to, že predložením ponuky uchádzač zodpovedá za zabezpečenie aj súhlasov všetkých ostatných dotknutých osôb (subdodávateľov, osôb poskytujúcich prísluš tretej osoby) so spracovaním osobných údajov uvedených v predloženej ponuke podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Uvedené platí aj pre prípad, keď ponuku predkladá skupina dodávateľov.

## **25. Vysvetlenie ponúk**

- 25.1 Komisia na vyhodnotenie ponúk môže požiadať uchádzačov o písomné vysvetlenie ponuky. Nesmie však vyzvať ani prijať ponuku uchádzača na zmenu, ktorou by sa ponuka zvýhodnila. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.

## **26. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov**

- 26.1 Osoba podľa § 8 ZVO bude posudzovať splnenie podmienok účasti uchádzačov v súlade s § 114 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní.

## **27. Vyhodnocovanie ponúk**

- 27.1 Ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, výzvy na predkladanie ponúk a súťažných podkladov.

## **28. Kritérium na vyhodnotenie ponúk**

- 28.1 Ponuky sa budú vyhodnocovať na základe kritéria v zmysle časti **B.2 – Kritéria na vyhodnotenie ponúk**.

## **29. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk**

- 29.1 Každému uchádzačovi, ktorého ponuka bola vyhodnocovaná, osoba podľa § 8 ZVO písomne oznámi výsledok vyhodnotenia ponúk vrátane poradia uchádzačov.
- 29.2 Úspešnému uchádzačovi bude oznámené, že jeho ponuka bola prijatá a ostatným uchádzačom jednotlivito bude oznámené, že ich ponuka neuspela, pričom bude v oznámení uvedená identifikácia úspešného uchádzača, informácia o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehota, v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 170 ods. 3 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.

## **30. Opravné prostriedky**

- 30.1 Uchádzač, záujemca, účastník alebo osoba, ktorej práva alebo právom chránené záujmy boli alebo mohli byť dotknuté postupom osoby podľa § 8 ZVO, môže podľa § 164 zákona o verejnom obstarávaní podať žiadosť o nápravu proti podmienkam uvedeným vo Výzve na predkladanie ponúk a podmienkam uvedeným v súťažných podkladoch alebo v iných dokumentoch poskytnutých osobou podľa § 8 ZVO.
- 30.2. Konanie o preskúmanie úkonov kontrolovaného upravuje § 170 až § 176 zákona o verejnom obstarávaní.

## **31. Uzavretie zmluvy**

- 31.1 Postup pri uzatvorení zmluvy s úspešnými uchádzačmi, ktorých ponuky boli prijaté, sa bude riadiť ustanovením § 56 zákona o verejnom obstarávaní
- 31.1 Osoba podľa § 8 ZVO v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní neuzavrie 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 subdodávateľa, ktorí

majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.

### **32. Subdodávatelia**

- 32.1 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje, aby úspešný uchádzač v kúpnej zmluve najneskôr v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. V prípade viacerých subdodávateľov rozpíše tieto údaje viackrát podľa potreby.
- 32.2 Dodávateľ je povinný postupovať pri zmene subdodávateľa počas plnenia predmetu zákazky v súlade s postupom uvedeným v kúpnej zmluve.

### **33. Záverečné ustanovenia**

- 33.1 Skutočnosti, týkajúce sa postupu zadávania zákazky, neupravené vo Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v platnom znení.

## **A.2. PODMIENKY ÚČASTI**

Podmienky účasti uchádzačov v procese zadávania zákazky sú uvedené vo Výzve na predkladanie ponúk zverejnenej vo Vestník verejného obstarávania.

### **A.3. SPÔSOB URČENIA CENY**

1. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Cena uvedená v ponuke a v návrhu zmluvy musí byť tvorená podľa podmienok a zodpovedať obsahu celého požadovaného predmetu zákazky, resp. časti predmetu zákazky podľa častí B1. *Opis predmetu zákazky* a B3. *Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky* a ďalších súvisiacich podmienok uvedených vo výzve na predkladanie ponúk a v týchto súťažných podkladoch.
3. Uchádzač musí do ceny zahrnúť všetky náklady spojené s predmetom zákazky a poskytnutím súvisiacich služieb a táto cena musí byť nemenná (stála) počas doby trvania zmluvy.
4. Uchádzačom navrhovaná cena za dodanie predmetu zákazky bude vyjadrená v Eurách s presnosťou najviac na 2 desatinné miesta.
5. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvádza ceny s DPH ako ceny celkom.
6. Uchádzač, ktorý je platcom DPH uvedie cenu bez DPH, DPH v EUR a cenu s DPH.
7. Uchádzač, ktorý nie je platcom DPH na túto skutočnosť upozorní vo svojej ponuke.
8. Uchádzač musí vyplniť všetky údaje požadované v návrhu zmluvy a nesmie meniť žiadnu z jej častí podľa B.3. *Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky*, zároveň musí určiť cenu pre všetky položky, ktoré sú v zmluve uvedené. Ceny, ktoré uvedie uchádzač vo všetkých položkách určených v zmluve musia byť zároveň totožné s cenami uvedenými podľa bodu 4, 5 a 6.
9. Osoba podľa § 8 ZVO požaduje, aby uchádzač zahrnul do jednotlivých zložiek ceny všetky požadované podmienky a služby, vychádzajúce zo stanovených podmienok týchto súťažných podkladov, potrebných pre splnenie predmetu zákazky, nakoľko osoba podľa § 8 ZVO nebude akceptovať žiadne zvýšenie ceny vplyvom neocenenia činností, ktoré uchádzač opomenul.
10. Uchádzač ocení svoju ponuku v návrhu na plnenie kritéria uvedenom v Prílohe č. 2 súťažných podkladov.

## **B.1 OPIS PREDMETU OBSTARÁVANIA**

### **1. PREDMET OBSTARÁVANIA**

Predmetom zákazky je dodávka inovatívnej technológie. Dodávka inovatívnej technológie sa skladá z 2 častí a to :

- 1.CNC päťosé obrábacie centrum - 1ks
- 2.3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom - 1 ks

Predmet zákazky sa člení na 3 časti :

- Časť 1. predmetu zákazky - CNC päťosé obrábacie centrum
- Časť 2. predmetu zákazky - 3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom

Predmetom časti 1.predmetu zákazky je dodávka CNC päťosé obrábacie centrum - 1ks.

Predmetom časti 2.predmetu zákazky je dodávka 3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom - 1ks.

### **2. TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:**

Termín dodania zákazky je do 300 kalendárnych dní od nadobudnutia platnosti kúpnej zmluvy.

### **3. MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:**

Miesto umiestnenia predmetu zákazky KMO-SK s.r.o., Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica.

### **4. ZÁSADNÉ PRAVIDLO PRE OPIS PREDMETU ZÁKAZKY:**

Ak je niekde v opise predmetu zákazky použitý názov výrobcu, výrobku, alebo ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozpätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, osoba podľa § 8 ZVO umožní nahradiť takýto výrobok "**ekvivalentným výrobkom**", "**ekvivalentom technického riešenia**" pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je predmet zákazky určený. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky môže uchádzač predložiť aj "**ekvivalent**" inej značky, pričom výrobky musia spĺňať všetky úžitkové a prevádzkové parametre.

### **5. VŠEOBECNÉ PODMIENKY DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:**

- 5.1 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje, aby logické celky ale aj všetky jeho časti (ak je to potrebné) boli certifikované v súlade s platnou legislatívou EU a SR.
- 5.2 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje, aby uchádzač dodal všetky návody na obsluhu, programovanie, údržbu a zoznam chybových hlásení v slovenskom jazyku.
- 5.3 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje záručnú dobu 24 mesiacov.
- 5.4 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje počas záručnej doby :
  - odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestnenia a
  - reakciu uchádzača na reklamovanú vadu do 12 hodín od jej nahlásenia uchádzačovi a
  - nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia uchádzačovi a
  - odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od nahlásenia uchádzačovi.
- 5.5 Osoba podľa § 8 ZVO požaduje počas záručnej doby dodávku náhradných dielov alebo spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky do 48 hodín od nahlásenia objednávky uchádzačovi.
- 5.6 Osoba podľa § 8 ZVO osobitne upozorňuje, že si vyhradzuje právo neprebrať predmet zákazky, ak čo i len jeden technický parameter z technických parametrov uvedených v ponuke nedosiahne hodnoty uvedené v ponuke.



- 5.7 Osoba podľa § 8 ZVO spíše s uchádzačom pri ukončení procesu preberanie predmetu zákazky preberací protokol.
- 5.8 Uchádzač je oprávnený vystaviť faktúru až po ukončení preberacieho konania.
- 5.9 Súčasťou predmetu zákazky je
- a) doprava do miesta umiestnenia predmetu zákazky a premiestnenie do miesta umiestnenia predmetu zákazky, a
  - b) montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií osoby podľa § 8 ZVO – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do osobou podľa § 8 ZVO stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce predmetu zákazky, a nastavenie predmetu zákazky, t.j. uvedenie do prevádzky a oživenie predmetu zákazky s tým, že uchádzač je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača.

## 6. PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

### PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA ČASŤ 1. PREDMETU ZÁKAZKY - CNC päťosé obrábacie centrum

Predmetom časti 1. predmetu zákazky je dodávka CNC päťosé obrábacie centrum - 1ks.

Podrobná špecifikácia predmetu zákazky je definovaná v nižšie uvedenej tabuľke.

		Popis	Požadovaná hodnota	Jednotka
Hlavné technické údaje - základ stroja	Konštrukcia a vlastnosti stroja	Základ stroja	Liatinové odliatky	-
		Obrábanie v piatich osiach	Plynulé	-
		Konštrukcia stroja	Portálová	-
		Riadiaci systém kompatibilný s	Heidenhain	-
		Riadiaci systém vrátane chybových hlášok v jazyku	slovensky alebo česky	-
		CE certifikácia	Áno	-
		Veľkosť obrazovky riadiaceho systému	min. 15	"
		DXF convertor	Áno	-
		Kinematika stroja	Áno	-
		Referenčná guľička pre kinematiku	Áno	-
		Teplotná kompenzácia osí	Áno	-
		Snímanie a kompenzácia vibrácií vretena	Áno	-
		Korekcia axiálneho posunutia vretena	Áno	-
		Ručné koliečko	Áno	-
		Klimatizačná jednotka pre chladenie vretena	Áno	-
		Klimatizačná jednotka pre chladenie guľičkových skrutiek	Áno	-
		Dopravník triesok	pásový	-
		Chladenie elektrorozvádzača	Áno	-
		Zásobník na špony	Áno	-
		Bezpečnostné krytovanie stroja	plné	-
		Otváranie strechy krytovania stroja	automatické	-
		Pripravenosť krytovania na pripojenie odsávania hmloviny	Áno	-
		Možnosť nakladania obrobkov	žeriavom	-
		Ručná oplachová pištoľ	Áno	-
		Oplach pracovného priestoru	vysokotlakový	-
		Spin Window	Áno	-
		Nástrojová a obrobková sonda	rádiový prenos	-
	Obrobková sonda s detekciou poškodenia nástroja	Áno	-	
	Osi	Pojazd osi X	min. 650	mm
		Pojazd osi Y	min. 820	mm
		Pojazd osi Z	min. 590	mm

		Rýchloposuv osiach X, Y, Z	min. 60	m/min
		Zrýchlenie X, Y, Z	min. 7	ms <sup>-2</sup>
		Pohon osi A	momentový motor	-
		Počet motorov osi A	min. 2	ks
		Pohon osi C	momentový motor	-
		Uloženie stola	obojsstranná podpera	-
		Lineárne vedenie osí	valčekové	-
		Šírka lineárnych vedení osí	min. 45	mm
		Počet lineárnych vedení v osi Z	min. 3	ks
		Priame odmerovanie lineárnych osí	optické pravítka	-
		Počet optických pravítok v osi Y	min. 2	ks
		Počet pohonov v osi Y	min. 2	ks
		Spojenie motorov a guľčkových skrutiek lineárnych osí	priame	-
		Presnosť polohovania podľa	VDI/DGQ 3441	-
Pracovný stôl	Maximálne zaťaženie stola	min. 1250	kg	
	Priemer stola	min. 800	mm	
	Možnosť upnutia a pretočenia obrobku o priemere	min. 980	mm	
	Rozsah naklonenia v osi A	min. +120/-120	°	
	Rozsah otočenia v osi C	min. 360	°	
	Otáčky osi A	min. 70	ot/min	
	Otáčky osi C	min. 100	ot/min	
	Pohon osi A	momentový motor	-	
	Počet motorov osi A	min. 2	Ks	
	Pohon osi C	momentový motor	-	
	Počet do stolov integrovaných výstupov pre pripojenie hydrauliky	min. 3	ks	
	Počet do stolov integrovaných výstupov pre pripojenie pneumatiky	min. 1	ks	
Vreteno	Otáčky	min. 15000	ot./min.	
	Kužel' vretena	HSK 63A	-	
	Výkon vretena S1	min. 27	kW	
	Krútiaci moment motora vretena S1	min. 125	Nm	
	Vysokotlakové chladenie stredom vretena	min. 20	Bar	
	Počet trysiek na chladenie kvapalinou na vreteníku	min. 4	ks	
	Počet trysiek na chladenie vzduchom na vreteníku	min. 2	ks	
	Počet trysiek na chladenie kvapalinou na čele vretena	min. 4	ks	
Rozmery stroja	Dĺžka	max. 5100	mm	
	Šírka	max. 3500	mm	
	Výška	max. 3800	mm	
	Hmotnosť	min. 18000 - max. 22000	kg	
Magnetické upínanie obrobkov	Možnosť magnetizácie z oboch strán	Áno	-	
	Priemer magnetickej dosky	min. 640	mm	
	Možnosť upnutia dosky cez podložku o výške	min. 140	mm	
	Počet pólov magnetickej dosky	min. 32	ks	
	Riadiaca jednotka magnetickej dosky	Áno	-	
Zásobník nástrojov	Počet pozícií v zásobníku	min. 62	ks	
	Typ zásobníka nástrojov	karuselový	-	
	Možnosť zakladania nástrojov do zásobníka v priebehu obrábania	Áno	-	
	Zakladanie nástrojov do zásobníka mimo pracovného priestoru stroja	Áno	-	

## PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA ČASŤ 2. PREDMETU ZÁKAZKY - 3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom

Predmetom častí 2.predmetu zákazky je dodávka 3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom - 1ks.

		Požadovaná hodnota	jednotka	
Hlavné technické údaje - základ stroja Základný stroj	Merací rozsah	os X	min. 650	mm
		os Y	min. 900	mm
		os Z	min. 550	mm
	Pracovný stôl	Max. zaťaženie stola	min. 750	kg
		Max. výška obrobku	min. 750	mm
		Materiál	žula	
		Rozmery meracieho stola	min. 800x1700	mm
	Rozmery	Dĺžka	max. 2100	mm
		Šírka	max. 1600	mm
		Výška	max. 3000	mm
Hmotnosť		max. 2000	kg	
	Presnosť stroja	(5+0,5L/100) alebo lepšia	µm	
	Rozlíšenie dĺžkového meracieho systému	0,5 alebo lepšie	µm	
Spôsob vedenia	Vzduchové ložiská vo všetkých troch osiach	Áno	-	
Aretácia osí	Vzduchová rýchloaretácia vo všetkých troch osiach	Áno	-	
Príslušenstvo	Názov príslušenstva	popis	Požadované hodnoty (vrátane jednotky)	
	Ovládací software	manager pre riadenie a príkazy, tvorba programov, analýza a dokumentácia nameraných výsledkov, protokolldesigner	áno	
	Meracia hlava k manuálnemu stroju	Indexovateľná, ručne polohovateľná	áno	
	Snímací modul	Štandardný prítlak, os x, y: 0,08 N os z: 0,75 N	áno	
	Software na 3D analýzu	Štandardné rozhrania ACIS/STEP, farebné odstupňovanie zobrazených odchýlok	áno	

## **B.2 KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK**

1. **Každá časť predmetu zákazky bude vyhodnocovaná samostatne.**
2. **Kritérium na vyhodnotenie ponuky** – ponuky sa budú vyhodnocovať na základe **najnižšej ceny za hodnotenú časť predmetu zákazky v € bez DPH**
3. Definícia a pravidlo uplatnenia kritéria: Cena za hodnotenú časť predmetu zákazky, (t.j. celkových súčet cien za jednotlivé položky hodnotenej časti predmetu zákazky), vypočítaný a vyjadrený v eurách bez DPH, podľa časti A.3 Spôsob určenia ceny týchto súťažných podkladov.
4. Po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk bude osoba podľa § 8 ZVO pokračovať v postupe zadávania zákazky v zmysle § 114 ods. 10 zákona o verejnom obstarávaní elektronickou aukciou podľa podmienok uvedených v Aukčnom poriadku a usmernení k elektronickej aukcii podľa časti *E. - Elektronická aukcia* týchto súťažných podkladov a vo výzve na účasť v elektronickej aukcii.
5. Na účasť v elektronickej aukcii budú vyzvaní všetci uchádzači, ktorí splnili podmienky účasti a požiadavky osoby podľa § 8 ZVO na predmet zákazky.
6. Úspešný uchádzač sa stane ten, ktorý ponúkne po realizácii elektronickej aukcie najnižšiu cenu za hodnotenú časť predmetu zákazky, (t.j. celkový súčet cien za jednotlivé položky hodnotenej časti predmetu zákazky), uvedenú v € bez DPH.

### **B.3 - OBCHODNÉ PODMIENKY DODANIA TOVARU**

Uchádzač predloží vyhlásenie ako súčasť ponuky v časti „Ostatné“, že súhlasí so znením obchodných podmienok a všetkých ďalších podmienok obsiahnutých v súťažných podkladoch, vzťahujúcich sa na obstaranie predmetnej zákazky.

Uchádzači berú na vedomie skutočnosť, že osoba podľa § 8 ZVO je povinná zverejniť zmluvu a berú na vedomie právne účinky vyplývajúce z povinného zverejňovania zmlúv podľa príslušných ustanovení platnej legislatívy. Uchádzači predložením ponuky vyjadrujú svoj súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov a ostatných údajov uvedených v zmluve ako aj predloženej ponuke.

Uchádzač predloží návrh kúpnej zmluvy v zmysle týchto súťažných podkladov. Návrh kúpnej zmluvy podpíše štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky sú zapracované v nasledovnej kúpnej zmluve a uchádzač nemôže meniť jej obsah a doplní do nej svoje identifikačné údaje, ponukové ceny, a iné časti požadované osobou podľa § 8 ZVO.

Uchádzač predloží návrh zmluvy podľa toho na ktorú časť predkladá ponuku, pričom vzory zmlúv pre jednotlivé časti sú uvedené nižšie.

Osoba podľa § 8 ZVO osobitne upozorňuje na povinnosti uchádzača/dodávateľa týkajúce sa subdodávateľa/ov v kúpnej zmluve v súlade so zákonom 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a týchto súťažných podkladov.

## KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov  
(Obchodného zákonníka)

### ČI. I Zmluvné strany

1. Objednávateľ:	KMO-SK s.r.o.
Sídlo:	Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica
V zastúpení:	Ing. Tibor Arendáš, konateľ
Kontaktná osoba:	Ing. Tibor Arendáš
IČO:	46092889
DIČ:	2023263638
IČ DPH :	SK2023263638
Bankové spojenie:	UniCredit Bank
Číslo účtu:	SK15 1111 0000 0014 3782 9000
Tel :	+421 905357631
Email :	tibre.rendas@gmail.com

(ďalej len : „**Objednávateľ**“ )

2. Dodávateľ :	
Sídlo:	
V zastúpení:	
IČO:	
DIČ:	
IČ DPH :	
Zapísaná:	
Bankové spojenie:	
Číslo účtu:	
Tel :	
Fax :	
Email :	

(ďalej len „**Dodávateľ**“ )

Východiskovým podkladom na uzavretie tejto zmluvy (ďalej len „zmluva“) je ponuka dodávateľa zo dňa ..... (doplní uchádzač), predložená v procese verejného obstarávania s názvom: „Dodávka inovatívnej technológie“.

### ČI. II Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je dodávka .....  
(uchádzač uvedie podľa toho na ktorú časť predmetu zákazky predkladá ponuku)
2. Názov predmetu zmluvy .....  
(uchádzač uvedie názov výrobcu a typové označenie predmetu zmluvy)
3. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v **Prílohe č. 1.** tejto zmluvy.
4. Súčasťou predmetu zmluvy je :

- a) doprava do miesta umiestnenia predmetu zmluvy a premiestnenie do miesta umiestnenia predmetu zmluvy, a
- b) montáž predmetu zmluvy a zapojenie predmetu zmluvy do existujúcich rozvodov médií objednávateľa – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do objednávateľom stanovených pripojovacích bodov, pričom dodávateľ je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zmluvy pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zmluvy nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EÚ a SR týkajúce sa predmetu zmluvy, a nastavenie predmetu zmluvy, t.j. uvedenie do prevádzky a oživenie predmetu zmluvy s tým, že dodávateľ je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a v jej prílohách.

### Čl. III

#### Termín a miesto dodania

1. Dodávateľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy v rozsahu článku II. tejto zmluvy dodá do ..... kalendárnych dní (maximálne do 300 kalendárnych dní) od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy.
2. Miestom umiestnenia predmetu zmluvy je KMO-SK s.r.o., Robotnícka 4347, 017 01 Považská Bystrica.

### Čl. IV

#### Cena za predmet zmluvy

1. Cena predmetu zmluvy špecifikovaného v čl. II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán vo výške :

	Cena bez DPH	.....Euro
	20 % DPH	.....Euro
	Celková cena s DPH	.....Euro

Uvedená cena je stanovená v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy je uvedená v **Prílohe č. 2** tejto zmluvy.
3. Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa potrebné k dodaniu predmetu zmluvy.
4. Všetky ceny sú nemenné počas celej doby platnosti tejto zmluvy.

### Čl. V

#### Platobné podmienky



1. Zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ uhradí Dodávateľovi cenu za predmet zmluvy na základe faktúry vystavovanej dodávateľom.
2. Dodávateľ je oprávnený vystaviť faktúru po dodaní jednotlivých kusov predmetu zmluvy/strojov a to až po ukončení preberacieho konania. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude písomný záznam o úspešnom ukončení preberacieho konania predmetu zmluvy.
3. Splatnosť vystavenej faktúry je 60 kalendárnych dní od jej preukázateľného doručenia objednávateľovi.
4. DPH bude účtovaná podľa platných predpisov v čase fakturácie.
5. Dodávateľom predložená faktúra ako daňový doklad, musí byť vyhotovená v súlade s ustanovením § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. V opačnom prípade bude mať objednávateľ právo vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie s tým, že prestane plynúť lehota splatnosti faktúry a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením doplnenej a opravenej faktúry.
6. Objednávateľ neposkytne dodávateľovi preddavok na dodanie predmetu zmluvy.

## **Čl. VI**

### **Dodanie a odovzdanie predmetu zmluvy**

1. Celý predmet zmluvy musí byť certifikovaný v súlade s platnou legislatívou EU a SR.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že dodávateľ dodá k predmetu zmluvy všetky návody na obsluhu, programovanie, údržbu a zoznamy chybových hlásení v slovenskom jazyku.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že po úspešnom ukončení preberacieho konania spíšu písomný záznam poverení zástupcovia zmluvných strán o ukončení preberacieho konania predmetu zmluvy. Úspešným ukončením preberacieho konania bude preukázanie dosiahnutia všetkých technických parametrov, ktoré sú v tejto zmluve a v jej prílohách. Preberacie konanie predmetu zmluvy je možné vykonať vždy po dodaní jednotlivých kusov predmetu zmluvy/stroja.
4. Objednávateľ zabezpečí vybudovanie základov, na ktoré dodávateľ namontuje predmet zmluvy, ak to bude potrebné, a to v súlade s „Podrobnou špecifikáciou na zhotovenie základov“, ktoré dodávateľ preukázateľne doručí objednávateľovi do 10 pracovných dní od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy.
5. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy, ako aj na veciach a materiáloch, potrebných na dodanie predmetu zmluvy znášať dodávateľ až do času písomného prevzatia predmetu zmluvy objednávateľom.
6. Dodávateľ sa zaväzuje pri výkone svojej činnosti postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle platných právnych predpisov o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci.

## **Čl. VII**

### **Záručná doba a zodpovednosť za vady predmetu zmluvy**

1. Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy je v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas celej záručnej doby bude mať vlastnosti, dohodnuté v tejto zmluve.
2. Záruka sa vzťahuje na predmet zmluvy za predpokladu riadnej starostlivosti a údržby predmetu zmluvy objednávateľom. Záruka sa nevzťahuje na prípady násilného poškodenia predmetu zmluvy, resp. poškodenia živelnou pohromou.
3. Záručná dobu na predmet zmluvy je 24 mesiacov od písomného prebratia predmetu zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že počas záručnej doby bude :
  - odstránenie reklamovanej vady bezplatne v mieste umiestenia predmetu zmluvy a
  - reakciu dodávateľa na reklamovanú vadu do 12 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
  - nástup na odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 24 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
  - odstránenie reklamovanej vady najneskôr do 48 hodín od jej nahlásenia dodávateľovi a
  - dodávku náhradných dielov a spotrebného materiálu nevyhnutného na zabezpečenie riadnej prevádzky predmetu zmluvy do 48 hodín od nahlásenia objednávky dodávateľovi.
5. Objednávateľ umožniť dodávateľovi prístup do priestorov, kde sa budú vady počas záručnej doby odstraňovať.
6. Objednávateľ má právo zabezpečiť odstránenie väd inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom, alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.

## **ČI. VIII**

### **Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

1. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy v dohodnutom termíne, si môže objednávateľ uplatniť nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
2. V prípade omeškania dodávateľa s odstránením prípadných väd a nedorobkov zistených pri prevzatí predmetu zmluvy a väd zistených počas záručnej doby, objednávateľ si môže uplatniť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny predmetu zmluvy za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry v dohodnutej lehote, si dodávateľ môže uplatniť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
4. Uhradením zmluvnej pokuty dodávateľom, nezanikne nárok objednávateľa na náhradu škody, ktorá prevyšuje výšku zmluvnej pokuty.

## **ČI. IX**

### **Osobitné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa zaväzujú ihneď písomne oznámiť druhej strane závažné skutočnosti, ktoré nastali po podpise zmluvy a súvisia s predmetom zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, ak predmet zmluvy nebude spĺňať čo i lež jeden z technických parametrov, uvedených v tejto zmluve a **Prílohe č. 1** tejto zmluvy objednávateľ nepreberie predmet zmluvy ako celok a dodávateľ nemá právo vzniesť žiadne nároky voči objednávateľovi.
3. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich zo zmluvy budú zmluvné strany postupovať v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. V prípade omeškania dodávateľa s plnením predmetu zmluvy viac ako 60 kalendárnych dní si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy.
5. Dodávateľ je povinný predkladať objednávateľovi elektronickú verziu podrobnej špecifikácie ceny predmetu zmluvy vo formáte MS Excel.
6. Dodávateľ určuje nasledovných subdodávateľov, ktorých bude využívať pri plnení tejto zmluvy:
  - Obchodné meno:
  - Sídlo/ miesto podnikania:
  - IČO:
  - Osoba oprávnená konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia :
7. Dodávateľ zaviazaný z tejto zmluvy je povinný počas jej platnosti oznamovať objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov v rozsahu uvedenom v ods. 6. tohto článku zmluvy, a to písomnou formou najneskôr 15 dní pred dňom uskutočnenia zmeny.
8. Zmena subdodávateľa/subdodávateľov uvedeného v ods. 6. tohto článku zmluvy za iného subdodávateľa/subdodávateľov je možná len na základe písomného schválenia zo strany objednávateľa. Dodávateľ je povinný uviesť vo svojom návrhu na zmenu subdodávateľa/subdodávateľov všetky údaje v zmysle ods. 6. tohto článku zmluvy.
9. Subdodávateľ/subdodávateľia, ktorého/ých navrhuje dodávateľ na plnenie tejto zmluvy musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa osobitného predpisu - Zákon 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.

## **Čl. X** **Záverečné ustanovenia**

1. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami.
3. Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaním tovaru, ktorá je predmetom tejto zmluvy, kedykoľvek počas platnosti

a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej medzi Objednávateľom a Poskytovateľom oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú účinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overenie na mieste súvisiace s dodávkou, ktorá je predmetom tejto zmluvy u Prijímateľa (objednávateľ) kedykoľvek od podpisu tejto zmluvy až do termínu uvedeného v zmluve o NFP. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č.108/2006 O Čas trvania týchto skutočností. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

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

4. Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť do tejto zmluvy, ak ešte nedošlo k plneniu z tejto zmluvy a výsledky administratívne finančnej kontroly Poskytovateľa neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania predmetu zmluvy alebo iných postupov.
5. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať iba formou písomných dodatkov, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
6. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, dva pre objednávateľa a dva pre dodávateľa.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že obsah zmluvy je prejavom ich slobodnej vôle, zmluva nebola uzavretá v tiesni a ani za zvlášť nevýhodných podmienok. Súčasne vyhlasujú, že si ju riadne a dôsledne prečítali, jej obsahu rozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy sú:
  - Príloha č. 1 – Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy
  - Príloha č. 2 – Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy
  - Príloha č. 3 – Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy v elektronickom vyhotovení v MS Excel

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objednávateľa

.....  
za Dodávateľa

**Prílohy zmluvy pre**  
**Časť 1. predmetu zákazky - CNC päťosé obrábacie centrum**

### Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

		Popis	Hodnota	Jednotka	
Hlavné technické údaje - základ stroja	Konštrukcia a vlastnosti stroja	Základ stroja	Liatinové odliatky	-	
		Obrábanie v piatich osiach	Plynulé	-	
		Konštrukcia stroja	Portálová	-	
		Riadiaci systém kompatibilný s	Heidenhain	-	
		Riadiaci systém vrátane chybových hlášok v jazyku	slovensky alebo česky	-	
		CE certifikácia	Áno	-	
		Veľkosť obrazovky riadiaceho systému	min. 15	"	
		DXF convertor	Áno	-	
		Kinematika stroja	Áno	-	
		Referenčná guľička pre kinematiku	Áno	-	
		Teplotná kompenzácia osí	Áno	-	
		Snímanie a kompenzácia vibrácií vretena	Áno	-	
		Korekcia axiálneho posunutia vretena	Áno	-	
		Ručné koliečko	Áno	-	
		Klimatizačná jednotka pre chladenie vretena	Áno	-	
		Klimatizačná jednotka pre chladenie guľičkových skrutiek	Áno	-	
		Dopravník triesok	pásový	-	
		Chladenie elektrorozvádzača	Áno	-	
		Zásobník na špony	Áno	-	
		Bezpečnostné krytovanie stroja	plné	-	
		Otváranie strechy krytovania stroja	automatické	-	
		Pripravenosť krytovania na pripojenie odsávania hmloviny	Áno	-	
		Možnosť nakladania obrobkov	žeriavom	-	
		Ručná oplachová pištoľ	Áno	-	
		Oplach pracovného priestoru	vysokotlakový	-	
		Spin Window	Áno	-	
		Nástrojová a obrobková sonda	rádiový prenos	-	
		Obrobková sonda s detekciou poškodenia nástroja	Áno	-	
		Osi	Pojazd osi X	min. 650	mm
			Pojazd osi Y	min. 820	mm
			Pojazd osi Z	min. 590	mm
			Rýchloposuv osiach X, Y, Z	min. 60	m/min
			Zrýchlenie X, Y, Z	min. 7	ms <sup>-2</sup>
Pohon osi A	momentový motor		-		
Počet motorov osi A	min. 2		ks		
Pohon osi C	momentový motor		-		
Uloženie stola	obojsstranná podpera		-		
Lineárne vedenie osí	valčekové		-		
Šírka lineárnych vedení osí	min. 45		mm		
Počet lineárnych vedení v osi Z	min. 3		ks		
Priame odmerovanie lineárnych osí	optické pravítka		-		
Počet optických pravítiek v osi Y	min. 2		ks		
Počet pohonov v osi Y	min. 2		ks		
Spojenie motorov a guľičkových skrutiek	priame		-		

	lineárnych osí		
	Presnosť polohovania podľa	VDI/DGQ 3441	-
Pracovný stôl	Maximálne zaťaženie stola	min. 1250	kg
	Priemer stola	min. 800	mm
	Možnosť upnutia a pretočenia obrobku o priemere	min. 980	mm
	Rozsah naklopenia v osi A	min. +120/-120	°
	Rozsah otočenia v osi C	min. 360	°
	Otáčky osi A	min. 70	ot/min
	Otáčky osi C	min. 100	ot/min
	Pohon osi A	momentový motor	-
	Počet motorov osi A	min. 2	Ks
	Pohon osi C	momentový motor	-
	Počet do stolov integrovaných výstupov pre pripojenie hydrauliky	min. 3	ks
	Počet do stolov integrovaných výstupov pre pripojenie pneumatiky	min. 1	ks
Vreteno	Otáčky	min. 15000	ot./min.
	Kužel' vretena	HSK 63A	-
	Výkon vretena S1	min. 27	kW
	Krútiaci moment motora vretena S1	min. 125	Nm
	Vysokotlakové chladenie stredom vretena	min. 20	Bar
	Počet trysiek na chladenie kvapalinou na vreteníku	min. 4	ks
	Počet trysiek na chladenie vzduchom na vreteníku	min. 2	ks
	Počet trysiek na chladenie kvapalinou na čele vretena	min. 4	ks
Rozmery stroja	Dĺžka	max. 5100	mm
	Šírka	max. 3500	mm
	Výška	max. 3800	mm
	Hmotnosť	min. 18000 - max. 22000	kg
Magnetické upínacie obrobkov	Možnosť magnetizácie z oboch strán	Áno	-
	Priemer magnetickej dosky	min. 640	mm
	Možnosť upnutia dosky cez podložku o výške	min. 140	mm
	Počet pólov magnetickej dosky	min. 32	ks
	Riadiaca jednotka magnetickej dosky	Áno	-
Zásobník nástrojov	Počet pozícií v zásobníku	min. 62	ks
	Typ zásobníka nástrojov	karuselový	-
	Možnosť zakladania nástrojov do zásobníka v priebehu obrábania	Áno	-
	Zakladanie nástrojov do zásobníka mimo pracovného priestoru stroja	Áno	-

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľke a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objednávateľa

.....  
za Dodávateľa



**Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy**

Názov	Názov	Cena v Euro bez DPH
Základ stroja		*
Ďalšie súčasti predmetu zmluvy	Dodanie na miesto realizácie	*
	Montáž predmetu zmluvy s uvedením predmetu zmluvy do prevádzky	*
Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH		*

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objednávateľa

.....  
za Dodávateľa

**Podrobná špecifikáciu ceny predmetu zmluvy v elektronickom vyhotovení v MS  
Excel**

**Uchádzač je povinný priložiť podrobnú špecifikáciu ceny predmetu zmluvy  
v elektronickom vyhotovení v MS Excel na CD alebo DVD nosiči**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objednávateľa

.....  
za Dodávateľa

**Prílohy zmluvy pre  
Časť 2. predmetu zákazky - 3D súradnicový manuálny stroj  
s príslušenstvom**

**Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy**

		Požadovaná hodnota	jednotka	
Hlavné technické údaje - základ stroja stroja	Merací rozsah	os X	min. 650	mm
		os Y	min. 900	mm
		os Z	min. 550	mm
	Pracovný stôl	Max. zaťaženie stola	min. 750	kg
		Max. výška obrobku	min. 750	mm
		Materiál	žula	
		Rozmery meracieho stola	min. 800x1700	mm
	Rozmery	Dĺžka	max. 2100	mm
		Šírka	max. 1600	mm
		Výška	max. 3000	mm
Hmotnosť		max. 2000	kg	
	Presnosť stroja	(5+0,5L/100) alebo lepšia	µm	
	Rozlíšenie dĺžkového meracieho systému	0,5 alebo lepšie	µm	
Spôsob vedenia	Vzduchové ložiská vo všetkých troch osiach	Áno	-	
Aretácia osí	Vzduchová rýchloaretácia vo všetkých troch osiach	Áno	-	
Príslušenstvo	Názov príslušenstva	popis	Požadované hodnoty (vrátane jednotky)	
	Ovládací software	manager pre riadenie a príkazy, tvorba programov, analýza a dokumentácia nameraných výsledkov, protokolldesigner	áno	
	Meracia hlava k manuálnemu stroju	Indexovateľná, ručne polohovateľná	áno	
	Snímací modul	Štandardný prítlak, os x, y: 0,08 N os z: 0,75 N	áno	
	Software na 3D analýzu	Štandardné rozhrania ACIS/STEP, farebné odstupňovanie zobrazených odchýlok	áno	

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky hodnoty predmetu zmluvy vo vyššie uvedenej tabuľky a doplniť ďalšie údaje, ktoré považuje za dôležité na presnú špecifikáciu predmetu zmluvy.**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....

.....

za Objednávateľa

za Dodávateľa

**Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy**

Názov	Názov	Cena v Euro bez DPH
Základ stroja		*
Príslušenstvo	Ovládací software	*
	Meracia hlava k manuálnemu stroju	*
	Snímací modul	*
	Software na 3D analýzu	*
Ďalšie súčasti predmetu zmluvy	Dodanie na miesto realizácie	*
	Montáž predmetu zmluvy s uvedením predmetu zmluvy do prevádzky	*
Cena za celý predmet zmluvy v Euro bez DPH		*

**\* Uchádzač je povinný vyplniť všetky položky v tabuľke**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objednávateľa

.....  
za Dodávateľa

**Podrobná špecifikáciu ceny predmetu zmluvy v elektronickom vyhotovení v MS  
Excel**

**Uchádzač je povinný priložiť podrobnú špecifikáciu ceny predmetu zmluvy  
v elektronickom vyhotovení v MS Excel na CD alebo DVD nosiči**

v ....., dňa .....

v ....., dňa .....

.....  
za Objednávateľa

.....  
za Dodávateľa

## E – ELEKTRONICKÁ AUKCIA

Názov predmetu zákazky: „**Dodávka inovatívnej technológie**“

Predmetom elektronickej aukcie je výber dodávateľa na dodanie tovaru.

### **Podmienky elektronickej aukcie (Aukčný poriadok):**

1. Elektronická aukcia sa uskutoční pre každú časť predmetu zákazky samostatne.
2. Osoba podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní použije elektronickej aukciu podľa § 54 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákonom o verejnom obstarávaní") na predloženie nových cien upravených smerom nadol. Nové poradie uchádzačov sa v elektronickej aukcii zostaví automatizovaným vyhodnotením, ktoré sa uskutoční po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk. V súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, elektronickej aukcia sa nezačne skôr ako dva pracovné dni odo dňa odoslania výzvy na účasť v elektronickej aukcii.
3. Predmetom elektronickej aukcie je určené kritérium pre vyhodnotenie ponúk, a to najnižšia cena za hodnotenú časť predmetu zákazky v Euro bez DPH. Uchádzači budú v elektronickej aukcii zadávať ceny v Euro bez DPH za hodnotenú časť predmetu zákazky.
4. Uchádzači budú môcť v elektronickej aukcii upravovať ceny smerom nadol podľa pravidiel aukcie.
5. V priebehu konania elektronickej aukcie bude umožnené všetkým zúčastneným uchádzačom upravovať ceny smerom nadol v ľubovoľnom počte krokov.
6. V priebehu elektronickej aukcie budú uchádzačom oznamované dostatočné informácie, ktoré im umožnia zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie. Údaje o relatívnom umiestnení ponúk uchádzačov budú zobrazené od začiatku aukcie. Oznamované budú: aktuálna najnižšia cena za hodnotenú časť predmetu zákazky (Najlepšia ponuka) a aktuálna cena za hodnotenú časť predmetu zákazky uvedeného uchádzača (Vaša ponuka). Oznamované budú aj údaje o začiatku a ukončení elektronickej aukcie a údaje o okamžitom čase, ktorý zostáva do skončenia e-aukcie podľa serverového času.
7. Elektronická aukcia bude mať jedno súťažné kolo v dĺžke 60 minút (slovom: šesťdesiat minút), pričom pre všetkých účastníkov aukcie je záväzný serverový čas.
8. Predĺžovanie elektronickej aukcie bude nastavené údajom „Neaktivita v min.“, t.j. časový limit, ktorý bude nastavený na 2 minúty. Táto neaktivita sa začne odpočítavať 2 minúty pred zadaným koncom aukcie. Údaj „Neaktivita v min.“ predstavuje lehotu od zaevidovania poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie.
9. Ak počas časového limitu „Neaktivita v min.“ dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej ponuky, bude od času zaevidovania tejto skutočnosti aukcia predĺžená o 2 minúty. Ak v priebehu lehoty predĺženia dôjde u ktoréhokoľvek z uchádzačov opäť k zaevidovaniu nižšej ponuky od jeho poslednej, opäť sa aukcia predĺži od času zaevidovania tejto skutočnosti o stanovený počet minút. Ak počas lehoty predĺženia nedôjde u žiadneho z uchádzačov k zaevidovaniu novej ponuky od jeho poslednej, aukcia bude automaticky ukončená.
10. Po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk budú do elektronickej aukcie pozvaní uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené.
11. Po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk osoba podľa § 8 zákona o verejnom obstarávaní zadá do aukčného prostredia vstupné ceny uchádzačov, tak ako boli uvedené v ich úvodných ponukách. Elektronická aukcia bude realizovaná cez portál elektronickej aukcií [www.aukciaas.sk](http://www.aukciaas.sk) administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: [tibre.rendas@gmail.com](mailto:tibre.rendas@gmail.com), telefón: +421 905357631.
12. Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronickej komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickejmi prostriedkami poslaná výzva na účasť v elektronickej aukcii.
13. Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii budú uvedené najmä informácie týkajúce sa individuálneho pripojenia uchádzača k používanému elektronickejmu zariadeniu. Súčasťou výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie.
14. Súčasťou výzvy na účasť v elektronickej aukcii budú aj údaje o dátume a čase začatia elektronickej aukcie, o spôsobe skončenia elektronickej aukcie, t.j. o predĺžovaní elektronickej aukcie, a tiež upozornenie na pravidlá elektronickej aukcie a na podmienky technického pripojenia.

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



**Príloha č. 1 k súťažným podkladom**

**Identifikačné údaje záujemcu/uchádzača**

V súlade s výpisom z Obchodného registra

Názov spoločnosti	*)
Sídlo alebo miesto podnikania	*)
Právna forma	*)
Zápis uchádzača v Obchodnom registri <i>označenie Obchodného registra alebo inej evidencie, do ktorej je uchádzač zapísaný podľa právneho poriadku štátu, ktorým sa spravuje, a číslo zápisu alebo údaj o zápise do tohto registra alebo evidencie</i>	*)
IČO	*)
IČ DPH	*)
PSC	*)
Mesto	*)
Štát	*)
Štatutárny zástupca	*)
Titul	*)
E-mail	*)
Telefón	*)

\*) vyplniť

<i>Meno a priezvisko, titul:</i>	
<i>Funkcia:</i>	
<i>Dátum a miesto:</i>	

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

v ....., dňa .....

.....

pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 2. k Súťažným podkladov**

**NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIA URČENÉHO  
NA VYHODNOTENIE PONÚK**

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : **„Dodávka inovatívnej technológie“**
5. Časť predmetu zákazky na ktorú uchádzač predkladá ponuku : .....
6. Návrh uchádzača na plnenie kritéria určeného osobou podľa § 8 ZVO na vyhodnotenie ponúk :

Cena za časť .....predmetu zákazky

= ..... Euro  
**Uchádzač uvedie cenu na dve desatinné miesta v Euro bez DPH**

v ....., dňa .....

.....  
pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 3. k Súťažným podkladov**

**IDENTIFIKÁCIA KONTAKTNEJ OSOBY UCHÁDZAČA PRE ELEKTRONICKÚ AUKCIU**

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : **„Dodávka inovatívnej technológie“**
5. Časť predmetu zákazky na ktorú uchádzač predkladá ponuku : .....
6. Meno a priezvisko kontaktnej osoby uchádzača pre elektronickú aukciu :  
.....
7. Telefón : .....
8. Email : .....

.....  
pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 4 k Súťažným podkladom**

**VYHLÁSENIE O VYTVORENÍ SKUPINY A PLNÁ MOC**

Účastník:....., so sídlom .....,

IČO: ..... ako člen skupiny č. 1 a

Účastník:....., so sídlom .....,

IČO: ..... ako člen skupiny č. 2

(použite koľkokrát je potrebné a uveďte všetkých členov skupiny)

týmto vyhlasujeme, že ponuku v nadlimitnej zákazke na dodanie tovaru podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov :

**„Dodávka inovatívnej technológie“**

.....  
(uchádzač uvedie časť predmetu zákazky na ktorú predkladá ponuku)

vyhlásenej osobou podľa § 8 ZVO: KMO-SK s.r.o., , Robotnícka 4347, PSČ: 017 01 Považská Bystrica, IČO - 46092889

**predkladáme spoločne, ako skupina dodávateľov podľa § 37 zákona o verejnom obstarávaní.**

Zároveň **splnomocňujeme** spomedzi seba účastníka: ....., so sídlom ....., IČO: ....., na komunikáciu s osobou podľa § 8 ZVO a na zastupovanie všetkých členov skupiny v celom procese tohto verejného obstarávania.

Taktiež **uvádzame adresu**, na ktorú bude osoba podľa § 8 ZVO zasielať písomnosti (napr. oznámenie o výsledku súťaže a pod.): .....

Zároveň uvádzame, že táto plná moc sa **vzťahuje - nevzťahuje\*** aj na podpis zmluvy s osobou podľa § 8 ZVO v prípade, ak by sme boli v tejto zákaze úspešným uchádzačom.

Zároveň prehlasujeme, že sme si vedomí následkov nepravdivého čestného vyhlásenia.

V ....., dňa.....

.....  
meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu (príp. viacerých zástupcov) člena skupiny č. 1

V ....., dňa.....

.....  
meno, priezvisko a podpis oprávneného zástupcu (príp. viacerých zástupcov) člena skupiny č. 2

**Príloha č. 5 k súťažným podkladom**

**Tabuľku technických údajov - návrh uchádzača**

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : „**Dodávka inovatívnej technológie**“
5. **Časť 1. predmetu zákazky : CNC päťosé obrábacie centrum**
6. Názov a typové označenie : .....
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

		Popis	Požadovaná hodnota	Jednotka	Ponúkaná hodnota
		Hlavné technické údaje - základ stroja	Konštrukcia a vlastnosti stroja	Základ stroja	Liatinové odliatky
Obrábanie v piatich osiach	Plynulé			-	
Konštrukcia stroja	Portálová			-	
Riadiaci systém kompatibilný s	Heidenhain			-	
Riadiaci systém vrátane chybových hlášok v jazyku	slovensky alebo česky			-	
CE certifikácia	Áno			-	
Veľkosť obrazovky riadiaceho systému	min. 15			"	
DXF convertor	Áno			-	
Kinematika stroja	Áno			-	
Referenčná guľička pre kinematiku	Áno			-	
Teplotná kompenzácia osí	Áno			-	
Snímanie a kompenzácia vibrácií vretena	Áno			-	
Korekcia axiálneho posunutia vretena	Áno			-	
Ručné koliečko	Áno			-	
Klimatizačná jednotka pre chladenie vretena	Áno			-	
Klimatizačná jednotka pre chladenie guľičkových skrutiek	Áno			-	
Dopravník triesok	pásový			-	
Chladenie elektro-rozvádzača	Áno			-	
Zásobník na špony	Áno			-	
Bezpečnostné krytovanie stroja	plné			-	
Otváranie strechy krytovania stroja	automatické			-	
Pripravenosť krytovania na pripojenie odsávania hmloviny	Áno			-	
Možnosť nakladania obrobkov	žeriavom			-	
Ručná oplachová pištoľ	Áno			-	
Oplach pracovného priestoru	vysokotlakový			-	
Spin Window	Áno			-	
Nástrojová a obrobková sonda	rádiový prenos			-	
Obrobková sonda s detekciou poškodenia nástroja	Áno			-	
Osí	Pojazd osi X	min. 650	mm		
	Pojazd osi Y	min. 820	mm		
	Pojazd osi Z	min. 590	mm		
	Rýchloposuv osiach X, Y, Z	min. 60	m/min		
	Zrýchlenie X, Y, Z	min. 7	ms <sup>-2</sup>		

		Pohon osi A	momentový motor	-	
		Počet motorov osi A	min. 2	ks	
		Pohon osi C	momentový motor	-	
		Uloženie stola	obojsstranná podpera	-	
		Lineárne vedenie osí	valčekové	-	
		Šírka lineárnych vedení osí	min. 45	mm	
		Počet lineárnych vedení v osi Z	min. 3	ks	
		Priame odmerovanie lineárnych osí	optické pravítka	-	
		Počet optických pravítok v osi Y	min. 2	ks	
		Počet pohonov v osi Y	min. 2	ks	
		Spojenie motorov a guľčkových skrutiek lineárnych osí	priame	-	
		Presnosť polohovania podľa	VDI/DGQ 3441	-	
Pracovný stôl		Maximálne zaťaženie stola	min. 1250	kg	
		Priemer stola	min. 800	mm	
		Možnosť upnutia a pretočenia obrobku o priemere	min. 980	mm	
		Rozsah naklopenia v osi A	min. +120/-120	°	
		Rozsah otočenia v osi C	min. 360	°	
		Otáčky osi A	min. 70	ot/min	
		Otáčky osi C	min. 100	ot/min	
		Pohon osi A	momentový motor	-	
		Počet motorov osi A	min. 2	Ks	
		Pohon osi C	momentový motor	-	
		Počet do stolov integrovaných výstupov pre pripojenie hydrauliky	min. 3	ks	
		Počet do stolov integrovaných výstupov pre pripojenie pneumatiky	min. 1	ks	
Vreteno		Otáčky	min. 15000	ot./min.	
		Kužel' vretena	HSK 63A	-	
		Výkon vretena S1	min. 27	kW	
		Krútiaci moment motora vretena S1	min. 125	Nm	
		Vysokotlakové chladenie stredom vretena	min. 20	Bar	
		Počet trysiek na chladenie kvapalinou na vreteníku	min. 4	ks	
		Počet trysiek na chladenie vzduchom na vreteníku	min. 2	ks	
		Počet trysiek na chladenie kvapalinou na čele vretena	min. 4	ks	
Rozmery stroja		Dĺžka	max. 5100	mm	
		Šírka	max. 3500	mm	
		Výška	max. 3800	mm	
		Hmotnosť	min. 18000 - max. 22000	kg	
Magnetické upínanie obrobkov		Možnosť magnetizácie z oboch strán	Áno	-	
		Priemer magnetickej dosky	min. 640	mm	
		Možnosť upnutia dosky cez podložku o výške	min. 140	mm	
		Počet pólov magnetickej dosky	min. 32	ks	
		Riadiaca jednotka magnetickej dosky	Áno	-	
Zásobník		Počet pozícií v zásobníku	min. 62	ks	
		Typ zásobníka nástrojov	karuselový	-	
		Možnosť zakladania nástrojov do zásobníka v priebehu	Áno	-	

	obrábania			
	Zakladanie nástrojov do zásobníka mimo pracovného priestoru stroja	Áno	-	

8. Súčasťou návrh uchádzača je aj poskytnutie súvisiacich služieb :

- a) doprava do miesta umiestnenia predmetu zákazky a premiestnenie do miesta umiestnenia predmetu zákazky, a
- b) montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií osoby podľa § 8 ZVO – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do osobou podľa § 8 ZVO stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce predmetu zákazky, a nastavenie predmetu zákazky, t.j. uvedenie do prevádzky a oživenie predmetu zákazky s tým, že dodávateľ je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača.

**Prílohy :**

v ....., dňa .....

.....  
pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 5 k súťažným podkladom**

**Tabuľku technických údajov - návrh uchádzača**

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : „**Dodávka inovatívnej technológie**“
5. **Časť 2. predmetu zákazky : 3D súradnicový manuálny stroj s príslušenstvom**
6. Názov a typové označenie : .....
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

			Požadovaná hodnota	jednotka	Ponúkaná hodnota
Základ stroja	Merací rozsah	os X	min. 650	mm	
		os Y	min. 900	mm	
		os Z	min. 550	mm	
	Pracovný stôl	Max. zaťaženie stola	min. 750	kg	
		Max. výška obrobku	min. 750	mm	
	Rozmery	Materiál	žula		
		Rozmery meracieho stola	min. 800x1700	mm	
		Dĺžka	max. 2100	mm	
		Šírka	max. 1600	mm	
		Výška	max. 3000	mm	
	Hmotnosť	max. 2000	kg		
	Presnosť stroja	(5+0,5L/100) alebo lepšia	µm		
	Rozlíšenie dĺžkového meracieho systému	0,5 alebo lepšie	µm		
	Spôsob vedenia	Vzduchové ložiská vo všetkých troch osiach	Áno	-	
	Aretácia osí	Vzduchová rýchloaretácia vo všetkých troch osiach	Áno	-	
Príslušenstvo	Názov príslušenstva	popis	Požadované hodnoty (vrátane jednotky)	Ponúkaná hodnota (vrátane jednotky)	Typové označenie
	Ovládací software	manager pre riadenie a príkazy, tvorba programov, analýza a dokumentácia nameraných výsledkov, protokoll designer	áno		
	Meracia hlava k manuálnemu stroju	Indexovateľná, ručne polohovateľná	áno		
	Snímací modul	Štandardný prítlak, os x, y: 0,08 N os z: 0,75 N	áno		



	Software na 3D analýzu	Štandardné rozhrania ACIS/STEP, farebné odstupňovanie zobrazených odchýlok	áno		
--	------------------------	--	-----	--	--

8. Súčasťou návrh uchádzača je aj poskytnutie súvisiacich služieb :
- a) doprava do miesta umiestnenia predmetu zákazky a premiestnenie do miesta umiestnenia predmetu zákazky, a
  - b) montáž predmetu zákazky a zapojenie predmetu zákazky do jestvujúcich rozvodov médií osoby podľa § 8 ZVO – elektrická energia, stlačený vzduch, odsávanie, do osoby podľa § 8 ZVO stanovených pripojovacích bodov, pričom uchádzač je povinný realizovať zaistenie (ochranu) predmetu zákazky pred poškodením a vypracovanie dokumentácie o realizácii zapojenia predmetu zákazky nevyhnutnej na inštaláciu a schválenie prevádzky oprávnenými orgánmi a vykonanie všetkých východiskových odborných prehliadok, odborných skúšok, tlakových skúšok, a iných požiadaviek na bezpečnú prevádzku stanovené platnou legislatívou EU a SR týkajúce predmetu zákazky, a nastavenie predmetu zákazky, t.j. uvedenie do prevádzky a oživenie predmetu zákazky s tým, že dodávateľ je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača.

**Prílohy :**

v ....., dňa .....

.....  
pečiatka, meno a podpis  
uchádzača

**Príloha č. 6 k súťažným podkladom**

**ZOZNAM DODANÝCH TOVAROV**

Zoznam dodávok tovarov rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky za predchádzajúce tri roky od vyhlásenia verejného obstarávania s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov; dokladom je referencia, ak odberateľom bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní.

1. Obchodné meno uchádzača: .....
2. Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača: .....
3. IČO : .....
4. Názov zákazky : „**Dodávka inovatívnej technológie**“
5. Časť predmetu zákazky na ktorú uchádzač predkladá ponuku : .....

P. č.	Identifikácia odberateľa, jeho sídlo/adresa	Predmet – dodávka tovaru	Uvedenie ceny v € bez DPH	Lehoty dodania	Referencia áno/nie	Meno a priezvisko kontaktnej osoby, funkciu (e-mail, telefón/mobil), kde je možné údaje overiť

v ....., dňa .....

.....  
pečiatka, meno a podpis  
uchádzača