

**Metales, s.r.o.,
M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín
Slovenská republika**

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

VEREJNÁ SÚŤAŽ

Tovary

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

Predmet zákazky

Dodávka inovatívnej technológie

Postup zadávania nadlimitnej zákazky podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 438/2015 Z. z.

(ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Schvaľuje:

Jozef Balák
konateľ

január 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	JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT - FORMULÁR v.1.00
Príloha č. 6	Tabuľka technických údajov - návrh uchádzača
Príloha č. 7	Zoznam dodávok tovarov

A.1 Pokyny pre záujemcov/uchádzačov

OBSAH

OBSAH3

1. Identifikácia osoby podľa § 8 zákon o verejnom obstarávaní (ďalej len „osoba podľa § 8 ZVO“)4
2. Predmet zákazky4
3. Kompletnosť dodania tovaru5
4. Zdroj finančných prostriedkov5
5. Zmluva5
6. Miesto, termín a spôsob dodanie predmetu zákazky5
7. Oprávnený záujemca/uchádzač5
8. Predloženie ponuky6
9. Variantné riešenie6
10. Platnosť ponuky6
11. Náklady na ponuku6
12. Obhliadka miesta dodania tovaru6
13. Podmienky zrušenia verejného obstarávania7
14. Komunikácia medzi osobou podľa § 8 ZVO a uchádzačmi alebo záujemcami7
16. Jazyk ponuky8
17. Obsah ponuky8
18. Zábezpeka9
19. Vyhotovenie ponuky9
20. Označenie a predloženie ponuky10
21. Miesto a lehota predkladania ponúk11
22. Doplnenie, zámena a odvolanie ponuky11
23. Otváranie ponúk11
24. Dôvernoscť procesu verejného obstarávania11
25. Vysvetlenie ponúk11
26. Vyhodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov12
27. Vyhodnocovanie ponúk12
28. Kritérium na vyhodnotenie ponúk12
29. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk12
30. Opravné prostriedky12
31. Uzavretie zmluvy12
32. Subdodávateľia12
33. Záverečné ustanovenia13

1. Identifikácia osoby podľa § 8 ods. 1 písm. a) zákon o verejnom obstarávaní (ďalej len „osoba podľa § 8 ZVO“)

- 1.1 Názov: Metales, s.r.o.
Poštová adresa: M.R.Štefánika 44
PSČ: 026 01
Mesto/obec: Dolný Kubín
IČO: 36388335
Štát: Slovenská republika

Kontaktné miesto: Metales, s.r.o., M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín

Kontaktná osoba: Jozef Balák

Telefón: +421 435823470

Fax: +421 435864183

E-mail: balak@metales.sk

Adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL): www.metales.sk

Adresa stránky profilu kupujúceho (URL): <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/14174>

Adresa stránky, kde je možný prístup k dokumentácii VO: <http://www.uvo.gov.sk/vyhľadavanie-profilov/zakazky/14174>

2. Predmet zákazky

- 2.1 Predmetom zákazky je dodávka inovatívnej technológie, ktorá sa skladá zo 6 logických celkov a to :

1. CNC sústruh s poháňanými nástrojmi
2. CNC centrum s automatickým výmenníkom dvoch paliet
3. Automatická kotúčová píla
4. Systém nulových bodov
5. Digitálny prednastavovací stroj
6. Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov

Predmet zákazky sa člení na časti :

- Časť 1. predmetu zákazky - CNC sústruh s poháňanými nástrojmi
- Časť 2. predmetu zákazky - CNC centrum s automatickým výmenníkom dvoch paliet
- Časť 3. predmetu zákazky - Automatická kotúčová píla
- Časť 4. predmetu zákazky - Systém nulových bodov
- Časť 5. predmetu zákazky - Digitálny prednastavovací stroj
- Časť 6. predmetu zákazky - Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je uvedené v súťažných podkladoch v časti **B.1. Opis predmetu zákazky**.

- 2.2 Číselný kód predmetu zákazky pre hlavný predmet.

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

Hlavný slovník:

- 42 60 00 00 - 2 - Obrábacie stroje
- 42 62 11 00 - 6 - CNC sústruhy
- 42 61 20 00 - 9 - Obrábacie centrá (strediská)
- 42 61 10 00 - 2 - Špeciálne obrábacie stroje
- 42 67 40 00 - 1 - Časti a príslušenstvo kovoobrábacích strojov
- 42 90 00 00 - 5 - Rôzne strojové zariadenia na všeobecné a osobitné účely

- 2.3 Predpokladaná hodnota predmetu zákazky:

639 899,- EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť 1. predmetu zákazky - 118 200,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť 2. predmetu zákazky - 216 600,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť 3. predmetu zákazky - 97 400,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť 4. predmetu zákazky - 178 831,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť 5. predmetu zákazky - 15 220,00 EUR bez DPH

Predpokladaná hodnota Časť 6. predmetu zákazky - 13 648,00 EUR bez DPH

3. Kompletnosť dodania tovaru

- 3.1 Predmet zákazky je rozdelený na 6 samostatných častí. Uchádzač predloží ponuku na jednu, alebo viac, alebo všetky časti predmetu zákazky a to podľa vlastného rozhodnutia. Ponuky je potrebné predkladať na každú časť predmetu zákazky samostatne.

4. Zdroj finančných prostriedkov

- 4.1 Predmet zákazky bude financovaný zo štrukturálnych 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 šiestich 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. 10 až 11 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 Metales, s.r.o., M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín.
- 6.2 Termín dodania zákazky je do 120 kalendárnych dní od nadobudnutia platnosti 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 Uchádzač alebo skupina uchádzačov môže predložiť iba jednu ponuku a v rozsahu a vo forme podľa týchto súťažných podkladov. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny poskytovateľov, ktorá predkladá ponuku. Osoba podľa § 8 ZVO vylúči ponuku predloženú uchádzačom, ktorý je súčasne členom skupiny poskytovateľov.

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 31.01.2018**.
- 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 Uchádzači sú svojou ponukou viazaní do uplynutia osobou podľa § 8 ZVO oznámenej, primerane predĺženej lehoty viazanosti ponúk podľa tejto časti, bod 10.2.
- 10.4 Predĺženie lehoty viazanosti ponúk oznámi osoba podľa § 8 ZVO všetkým záujemcom a uchádzačom formou opravy údajov uvedených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania prostredníctvom európskeho vestníka a vestníka Úradu pre verejné obstarávanie a súčasne formou oznámenia v profile osoby podľa § 8 ZVO.
- 10.5 V prípade, ak uchádzač nebude súhlasiť s predĺžením lehoty viazanosti ponúk, doručí žiadosť o späťvzatie ponuky v písomnej listinnej podobe, a to buď poštou alebo osobným doručením na adresu kontaktného miesta uvedenú v bode 1.1. týchto súťažných podkladov. V prípade, ak uchádzač nedoručí takúto žiadosť o späťvzatie ponuky v lehote do 10 kalendárnych dní odo dňa zverejnenia opravy resp. oznámenia podľa bodu 10.4. v európskom vestníku a vestníku Úradu pre verejné obstarávanie, má sa za to, že s predĺžením lehoty viazanosti ponúk súhlasí.

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 v listinnej podobe prostredníctvom pošty alebo iného doručovateľa, faxom, elektronicky, alebo ich kombináciou.

Kontakty: Metales, s.r.o., M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín

Kontaktná osoba: Jozef Balák,

telefón: +421 435823470

fax: +421 435864183

mail: balak@metales.sk

- 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:
- 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 V prípade potreby objasnenia podmienok, uvedených v Oznámení o vyhlásení VO, v súťažných podkladoch alebo v iných dokumentoch poskytnutých osobou podľa § 8 ZVO v lehote na predkladanie ponúk, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať o ich vysvetlenie.
- 15.2 Poskytovanie vysvetlení, v súlade s § 48 zákona o VO, a iné dorozumievanie (ďalej len „informácie“) medzi osobou podľa § 8 ZVO a záujemcami, resp. uchádzačmi, sa bude uskutočňovať podľa bodu 14..
- 15.3 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 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk, za predpokladu, že o vysvetlenie záujemca požiada dostatočne vopred. Za dostatočne vopred doručení požiadavku o vysvetlenie bude osoba podľa § 8 ZVO považovať požiadavku doručení najneskôr 6 dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
- 15.4 Osoba podľa § 8 ZVO môže v rámci vysvetľovania súťažných podkladov doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, túto zmenu oznámi súčasne všetkým známym záujemcom najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.
- 15.5 Osoba podľa § 8 ZVO primerane predĺži lehotu na predkladanie ponúk, ak

- vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti nie je poskytnuté v lehote podľa bodu 15.3 aj napriek tomu, že bolo vyžiadané dostatočne vopred alebo
- v dokumentoch potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti vykoná podstatnú zmenu.

15.6 Ak si vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky alebo na preukázanie splnenia podmienok účasti, záujemca alebo uchádzač nevyžiadal dostatočne vopred alebo jeho význam je z hľadiska prípravy ponuky nepodstatný, osoba podľa § 8 ZVO nie je povinná predĺžiť lehotu 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 v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania 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. 6 v týchto súťažných podkladoch, čiže presné určenie a opis uchádzačom ponúkaného predmetu zákazky - tovaru,
- návrh zmluvy v jednom vyhotovení, podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísané všetkými členmi skupiny alebo osobou, resp. osobami oprávnenými konať v danej veci za každého člena skupiny. Návrh zmluvy uvedený v časti B.3 Obchodné podmienky dodania tovaru týchto súťažných podkladov. 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, podpísané štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, resp. v prípade skupiny dodávateľov podpísané 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 podpísané 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 určeného na vyhodnotenie ponúk podľa vzoru, ktorý je uvedený v Prílohe č.2. týchto súťažných podkladov, vypracovaný podľa časti B.2 Kritéria na hodnotenie ponúk a časti A.3 Spôsob určenia ceny, podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch, 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, 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 uvedený v časti B.3 Obchodné podmienky dodania tovaru týchto súťažných podkladov. Uchádzač do návrhu zmluvy uvedie všetky ceny požadované ceny. 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), podpísaný štatutárnym orgánom, alebo členom štatutárneho orgánu alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch, 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 začiarne 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 v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a 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 štatutárnych orgánov ostatných členov skupiny dodávateľov, ktoré ho oprávňuje k takémuto úkonu.

20. Označenie a predloženie ponuky

- 20.1 Uchádzač vloží osobitne oddelenú a uzavretú časť ponuky označenú ako „Ostatné“ spolu s osobitne oddelenou a uzavretou časťou ponuky označenou ako „Kritéria“ do nepriehľadného 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 **„Verejná súťaž – neotvárať!“**
- 20.2.4. označenie heslom verejnej súťaže: **„Dodávka inovatívnej technológie“**
- 2.2.5 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 : **Metales, s.r.o., M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín**
- 21.2 Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do: **17.02.2017 do 9:00 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 Otváranie ponúk vykoná osoba podľa § 8 ZVO v súlade s § 52 ZVO.
- 23.2 Termín otvárania časti ponúk označených ako „Ostatné“ bude dňa 17.02.2017 o 10:00 hod.. a je neverejné. Miesto otvárania ponúk: Metales, s.r.o., M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín, kancelária konateľ'a.
- 23.3 Najneskôr v deň otvárania častí ponúk, označených ako „Ostatné“ a častí ponúk, označených ako „Kritériá“ osoba podľa § 8 ZVO podľa ustanovenia § 52 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní zverejní na svojom profile informáciu s uvedením dátumu otvárania príslušných častí ponúk.
- 23.4 Otváranie častí ponúk označených ako „Ostatné“ a častí ponúk, označených ako „Kritériá“ vykoná komisia podľa ustanovenia § 52 zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.5 Pri otváraní ponúk časti "Kritériá" sa postupuje podľa ustanovenia § 54 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní, nebude umožnená účasť uchádzačov.

24. Dôvernosc' 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 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 prísľub 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 § 40 zákona o verejnom obstarávaní.

27. Vyhodnocovanie ponúk

- 27.1 Ponuky uchádzačov sa budú vyhodnocovať v súlade s § 53 zákona o verejnom obstarávaní.

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 jednotlivo 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 v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania 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 úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bude prijatá, sa bude riadiť ustanovením § 56 zákona o verejnom obstarávaní.

32. Subdodávateľia

- 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 rozpisie 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.
- 32.3 Dodávateľ je povinný zabezpečiť v prípade, ak časť zákazky plánuje plniť subdodávateľom ktorý sa má podieľať na dodaní plnenia v sume najmenej 50 % z hodnoty zákazky uvedenej v ponuke dodávateľa, aby najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy a/alebo pri nahlásení zmeny subdodávateľa mal tento subdodávateľ zapísaných konečných užívateľov v registri konečných užívateľov výhod.

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

1. Osobné postavenie uchádzača:

Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti uvedené v ustanovení § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a ich splnenie preukáže predložením dokladov podľa ustanovenia § 32 ods. 2 a ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní:

1.1 § 32 ods. 1 písm. a) - výpis (výpisy) z registra trestov nie starší ako tri mesiace, že:

1.1.1 nebol uchádzač ani jeho štatutárny orgán, ani člen štatutárneho orgánu, ani člen dozorného orgánu, ani prokurista právoplatne odsúdený za trestný čin korupcie, za trestný čin poškodzovania finančných záujmov Európskej spoločnosti, trestný čin legalizácie príjmu z trestnej činnosti, trestný čin založenia, zosnovania a podporovania zločineckej skupiny, trestný čin založenia, zosnovania alebo podporovania teroristickej skupiny alebo za trestný čin terorizmu a niektorých foriem účasti na terorizme, trestný čin obchodovania s ľuďmi, trestný čin, ktorého skutková podstata súvisí s podnikaním alebo trestný čin machinácie pri verejnom obstarávaní a verejnej dražbe.

1.1.1.1 podnikateľ - fyzická osoba predloží výpis z registra trestov za osobu, na ktorú je vydané živnostenské oprávnenie alebo iné než živnostenské oprávnenie podľa osobitných predpisov,

1.1.1.2 podnikateľ - právnická osoba predloží výpisy z registra trestov za všetky osoby, ktoré tvoria štatutárny orgán alebo sú členmi štatutárneho orgánu hospodárskeho subjektu (záujemcu), za všetky osoby, ktoré tvoria dozorný orgán alebo sú členmi dozorného orgánu, a výpis z registra trestov prokuristu alebo prokuristov; zároveň predloží výpis z registra trestov za právnickú osobu (v nadväznosti na zákon č. 91/2016 Z. z. o trestnej zodpovednosti právnických osôb a o zmene a doplnení niektorých zákonov).

1.2 § 32 ods. 1 písm. b) - potvrdenie (potvrdenia) príslušnej zdravotnej poisťovne/zdravotných poisťovní, a Sociálnej poisťovne nie staršie ako tri mesiace, že uchádzač nemá nedoplatky poistného na zdravotné poistenie, sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

1.3 § 32 ods. 1 písm. c) - potvrdenie miestne príslušného daňového úradu nie staršie ako tri mesiace, že uchádzač nemá daňové nedoplatky v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

1.4 § 32 ods. 1 písm. d) - potvrdenie (potvrdenia) príslušného súdu, nie staršie ako tri mesiace, že nebol na majetok uchádzača vyhlásený konkurz, nie je v reštrukturalizácii, nie je v likvidácii, ani nebolo proti nemu zastavené konkurzné konanie pre nedostatok majetku alebo zrušený konkurz pre nedostatok majetku,

1.5 § 32 ods. 1 písm. e) - doklady o oprávnení dodávať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky:

1.5.1 živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba podnikateľ, príspevková organizácia podnikateľ),

1.5.2 výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri),

1.5.3 iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov.

1.6 § 32 ods. 1 písm. f) - čestné vyhlásenie, že uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

1.7 § 32 ods. 1 písm. g) – nebolo uchádzačovi preukázané, že sa dopustil 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, napr. Zákonník práce, za ktoré mu bola právoplatne uložená sankcia, ktoré dokáže verejný obstarávateľ preukázať. Túto skutočnosť záujemca nemusí preukazovať žiadnym dokumentom.

1.8 § 32 ods. 1 písm. h) - nebolo uchádzačovi preukázané, že sa dopustil v predchádzajúcich troch rokoch od vyhlásenia alebo preukázateľného začatia verejného obstarávania závažného porušenia profesijných povinností, ktoré dokáže verejný obstarávateľ preukázať. Túto skutočnosť záujemca nemusí preukazovať žiadnym dokumentom.

1.9 Podnikateľ zapísaný v zozname hospodárskych subjektov podľa ustanovenia § 152 zákona o verejnom obstarávaní nie je povinný v procesoch verejného obstarávania predkladať doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa ustanovenia § 32 ods. 1 písm. a) až f) a ods. 2, 4 a 5 zákona o verejnom obstarávaní, ak sú doklady podľa ustanovenia § 32 ods. 2 zapísané v zozname hospodárskych subjektov.

1.10 Podľa ustanovenia § 187 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní je zápis v zozname podnikateľov vykonaný podľa predpisov účinných do 17.4.2016 zápisom do zoznamu hospodárskych subjektov v rozsahu zapísaných skutočností.

1.11 Ak uchádzač má sídlo, miesto podnikania alebo obvyklý pobyt mimo územia Slovenskej republiky a štát jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu nevydáva niektoré z dokladov uvedených v ustanovení §

32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní alebo nevydáva ani rovnocenné doklady, možno ich nahradiť čestným vyhlásením podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu.

1.12 Ak právo štátu uchádzača so sídlom, miestom podnikania alebo obvyklým pobytom mimo územia Slovenskej republiky neupravuje inštitút čestného vyhlásenia, môže ho nahradiť vyhlásením urobeným pred súdom, správnym orgánom, notárom, inou odbornou inštitúciou alebo obchodnou inštitúciou podľa predpisov platných v štáte jeho sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu uchádzača.

1.13 Verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ktorému preukáže závažné porušenie povinností podľa ustanovenia § 32 ods. 1 písm. g) a h) zákona o verejnom obstarávaní.

1.14 Verejný obstarávateľ podľa ustanovenia § 40 ods. 6 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní vylúči z verejného obstarávania uchádzača, ak na základe dôveryhodných informácií má dôvodné podozrenie, že uchádzač uzavrel v danom verejnom obstarávaní s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu hospodársku súťaž.

1.15 V prípade uchádzača, ktorého tvorí skupina dodávateľov zúčastnená vo verejnom obstarávaní, sa požaduje podľa ustanovenia § 37 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní preukázanie splnenia podmienok účasti, týkajúcich sa osobného postavenia, za každého člena skupiny osobitne a splnenie podmienok účasti, týkajúce sa technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti preukazuje skupina dodávateľov spoločne. Splnenie podmienky účasti podľa ustanovenia § 32 ods. 1 písm. e) v súlade s § 37 zákona o verejnom obstarávaní preukazuje člen skupiny len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

1.16 Uchádzač môže predbežne nahradiť doklady na preukázanie splnenia podmienok účasti určené verejným obstarávateľom jednotným európskym dokumentom podľa ustanovenia § 39 zákona o verejnom obstarávaní.

2. Ekonomické a finančné postavenie

Osoba podľa § 8 ZVO nepožaduje preukázať ekonomické a finančné postavenie uchádzača.

3. Technická alebo odborná spôsobilosť uchádzača

Na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti uchádzač predloží doklady preukazujúce splnenie podmienok podľa ustanovenia § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní: 2.1 Doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti podľa ustanovenia § 34 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní:

Zoznam dodávok tovarov 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.

Minimálna úroveň osobou podľa § 8 ZVO požadovaná na Časť 1. predmetu zákazky - CNC sústruh s poháňanými nástrojmi :

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, ktorý musí obsahovať dodávky tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, ktorých cena kumulatívne (spolu) za všetky tri predchádzajúce roky od vyhlásenia verejného obstarávania je minimálne 100 000,- Euro bez DPH.

Dodávkou tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky je dodávka strojov, ale zariadení, alebo technológií.

Minimálna úroveň osobou podľa § 8 ZVO požadovaná na Časť 2. predmetu zákazky - CNC centrum s automatickým výmenníkom dvoch paliet :

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, ktorý musí obsahovať dodávky tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, ktorých cena kumulatívne (spolu) za všetky tri predchádzajúce roky od vyhlásenia verejného obstarávania je minimálne 200 000,- Euro bez DPH.

Dodávkou tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky je dodávka strojov, ale zariadení, alebo technológií.

Minimálna úroveň osobou podľa § 8 ZVO požadovaná na Časť 3. predmetu zákazky - Automatická kotúčová píla :

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, ktorý musí obsahovať dodávky tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, ktorých cena kumulatívne (spolu) za všetky tri predchádzajúce roky od vyhlásenia verejného obstarávania je minimálne 90 000,- Euro bez DPH.

Dodávkou tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky je dodávka strojov, ale zariadení, alebo technológií.

Minimálna úroveň osobou podľa § 8 ZVO požadovaná na Časť 4. predmetu zákazky - Systém nulových bodov: 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, ktorý musí obsahovať dodávky tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, ktorých cena kumulatívne (spolu) za všetky tri predchádzajúce roky od vyhlásenia verejného obstarávania je minimálne 150 000,- Euro bez DPH.

Dodávkou tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky je dodávka strojov, ale zariadení, alebo technológií.

Minimálna úroveň osobou podľa § 8 ZVO požadovaná na Časť 5. predmetu zákazky - Digitálny prednastavovací stroj :

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, ktorý musí obsahovať dodávky tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, ktorých cena kumulatívne (spolu) za všetky tri predchádzajúce roky od vyhlásenia verejného obstarávania je minimálne 10 000,- Euro bez DPH.

Dodávkou tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky je dodávka strojov, ale zariadení, alebo technológií.

Minimálna úroveň osobou podľa § 8 ZVO požadovaná na Časť 6. predmetu zákazky - Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov :

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, ktorý musí obsahovať dodávky tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky, ktorých cena kumulatívne (spolu) za všetky tri predchádzajúce roky od vyhlásenia verejného obstarávania je minimálne 10 000,- Euro bez DPH.

Dodávkou tovaru rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky je dodávka strojov, ale zariadení, alebo technológií.

Osoba podľa § 8 ZVO odporúča, aby uchádzač predložil zoznam tovarov rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet zákazky podľa vzoru uvedeného v Prílohe č. 7 týchto súťažných podkladov.

V prípade, že cena za dodávku tovaru je v inej mene ako Euro, uchádzač vykoná prepočet na menu Euro a to podľa kurzového lístka NBS k 31.1. roku, v ktorom bola dodávka tovaru uskutočnená.

Odôvodnenie primeranosti použitia podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky a potreba jej zahrnutia medzi podmienky účasti podľa ustanovenia § 38 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní:

Osoba podľa § 8 ZVO požaduje preukázať, že uchádzač má praktické skúsenosti s dodaním tovaru rovnakého alebo podobného charakteru a rozsahu ako je predmet tejto zákazky. Podmienka je primeraná vo vzťahu k predmetu zákazky s cieľom vybrať dodávateľa, ktorý poskytne na základe svojich praktických skúseností odborné a kvalitné plnenie predmetu zákazky s prihliadnutím aj na predpokladanú hodnotu zákazky. Osoba podľa § 8 ZVO stanovením predmetnej podmienky účasti sleduje preverenie skutočnosti, či uchádzač v minulosti realizoval obdobnú zákazku aj pre iný subjekt, t. j. sleduje, preverenie schopnosti uchádzača realizovať predmet zákazky a je primeraná hodnote predmetu zákazky, ktorý plánuje realizovať osoba podľa § 8 ZVO.

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, ktorá sa skladá zo 6 logických celkov a to :

1. CNC sústruh s poháňanými nástrojmi
2. CNC centrum s automatickým výmenníkom dvoch paliet
3. Automatická kotúčová píla
4. Systém nulových bodov
5. Digitálny prednastavovací stroj
6. Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov

Predmet zákazky sa člení na časti :

- Časť 1. predmetu zákazky - CNC sústruh s poháňanými nástrojmi
- Časť 2. predmetu zákazky - CNC centrum s automatickým výmenníkom dvoch paliet
- Časť 3. predmetu zákazky - Automatická kotúčová píla
- Časť 4. predmetu zákazky - Systém nulových bodov
- Časť 5. predmetu zákazky - Digitálny prednastavovací stroj
- Časť 6. predmetu zákazky - Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov

Predmetom časti 1 predmetu zákazky je dodávka jedného kusu CNC sústruhu s poháňanými nástrojmi.

Predmetom časti 2 predmetu zákazky je dodávka jedného kusu CNC centra s automatickým výmenníkom dvoch paliet

Predmetom časti 3 predmetu zákazky je dodávka jedného kusu automatickej kotúčovej píly.

Predmetom časti 4 predmetu zákazky je dodávka systému nulových bodov.

Predmetom časti 5 predmetu zákazky je dodávka jedného kusu digitálneho prednastavovacieho stroja.

Predmetom časti 6 predmetu zákazky je dodávka jedného kusu prístroja pre tepelné upínanie nástrojov.

2. TERMÍN DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:

Osoba podľa § 8 ZVO požaduje dodať predmet zákazky do 120 kalendárnych dní od nadobudnutia platnosti kúpnej zmluvy.

3. MIESTO DODANIA PREDMETU ZÁKAZKY:

Miesto umiestnenia predmetu zákazky je sídlo osoby podľa § 8 ZVO, t.j. Metales s.r.o., M. R. Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín

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 konkrétného výrobcu, osoba podľa § 8 ZVO umožní nahradiť takýto výrobok **"ekvivalentným"** výrobkom, alebo **"ekvivalentom"** technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok, ekvivalentné 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 záznam o prebratí predmetu zákazky.
- 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 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 EÚ 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 PREDMETU ZÁKAZKY -

Časť 1. predmetu zákazky - CNC sústruh s poháňanými nástrojmi

Predmetom tejto časti zákazky je dodávka jedného kusu CNC sústruhu s poháňanými nástrojmi. Podrobná špecifikácia tejto časti predmetu zákazky je definovaná v nižšie uvedenej tabuľke.

	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka
Hlavné technické údaje - základ stroja	Riadiaci systém		
	Riadiaci systém Fanuc i seria	áno	-
	Riadené osy X,Z	áno	-
	Manuálne programovanie / Fanuc manual guide i /	áno	-
	Pripojenie na system cez USB port	áno	-
	Obrazovka	farebná LCD min. 10,4	- palcov
	Lože		
	Prizmatické vedenie s klzným materiálom	áno	-
	Lože so sklonom pod uhlom 30°	áno	-
	Vreteno		
	Maximálny výkon motora vretena	min. 18	kW
	Veľkosť skľučovadla	min. 250	mm

	Maximálny krútiaci moment vretena	min. 500	Nm
	Otáčky vretena	min. 30 - 3500	ot/min.
	Priemer otvoru vretena	min. 90	mm
	Automatická nástrojová hlava		
	Počet miest v nástrojovej hlave	min.10	ks
	Počet poháňaných držiakov	min.4	ks
	Otáčky poháňaných držiakov	min. 4000	ot/min.
	Automatická nástrojová hlava s prizmatickým upínaním	áno	-
	Pevné závitovanie poháňanými nástrojmi	áno	-
	Ofuk vretena pre čistenie skľučovadla	áno	-
	Pracovný rozsah		
	Maximálny obežný priemer nad ložami	min. 600	mm
	Maximálny priemer sústruženia nad ložami	min.350	mm
	Maximálny obežný priemer nad suportom	min. 400	mm
	Maximálna dĺžka sústruženia	min. 990	mm
	Maximálna hmotnosť obrobku bez použitia koníka	min.150	kg
	Maximálny priemer sústruženej tyče	min. 80	mm
	Maximálny vnútorný priemer ťažnej trubky	min. 80	mm
	Stroj		
	Prizmatické klzné vedenie	áno	-
	Liatinové lože stroja	áno	-
	Zastavaná plocha stroja	max. 4000x2000	mm
	Hmotnosť stroja	min. 5 000 - max. 6500	kg
	Posuvy		
	Rýchloposuv v ose X	min. 15	m/min.
	Rýchloposuv v ose Z	min. 20	m/min.
	Priemer guľčkových skrutiek osa X	min. 30	mm
	Priemer guľčkových skrutiek osa Z	min. 40	mm
	Základné vybavenie		
	Koník programovateľný v autom. cykle	áno	-
	Nástrojová sonda	áno	-
	Pásový dopravník triesok	áno	-
Príslušenstvo	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka
	Názov príslušenstva 1		
	Vysokotlaké čerpadlo	min. 15	Bar
	Názov príslušenstva 2		
	Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	áno	-
	Názov príslušenstva 3		
	Mechanická luneta	áno	-

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY -

Časť 2. predmetu zákazky - CNC centrum s automatickým výmenníkom dvoch paliet

Predmetom tejto časti zákazky je dodávka jedného kusu CNC centra s automatickým výmenníkom dvoch paliet.

Podrobná špecifikácia predmetu zákazky je definovaná v nižšie uvedenej tabuľke.

	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka
Hlavné technické údaje - základ stroja	Pojazdy		
	Pojazd v osi X	min.600	mm
	Pojazd v osi Y	min. 600	mm
	Pojazd v osi Z	min 600	mm
	Maximálne priblíženie osi vretena k stolu	min. 50	mm
	Stôl/paleta		
	Rozmery stola/palety - dĺžka x šírka	min 500x500	mm
	Maximálna váha obrobku	min. 300	kg
	Maximálna výška obrobku	min. 800	mm
	Maximálny priemer obrobku pri rotácii stola	min.650	mm
	Počet paliet	2	ks
	Metóda výmeny	Otočná	-
	Čas výmeny palety	max. 20	sec
	Maximálny výkon pohonu vretena	min. 18	kW
	Vreteno		
	Maximálne otáčky vretena	min.8500	ot./min.
	Kužel' vo vretene	ISO40	
	Zásobník nástrojov		
	Počet nástrojov v zásobníku	min. 30	ks
	Maximálna hmotnosť nástroja	min. 7	Kg
	Maximálna dĺžka nástroja	min. 200	mm
	Stroj		
	Výška stroja	max. 3500	mm
	Zastavaná plocha – plocha na umiestnenie stroja	max. 4000x5000	mm
	Hmotnosť stroja	min. 10000	kg
	Plné zakrytovanie stroja	áno	-
	Alarm maják	áno	-
	Dopravník triesok vo vnútri stroja, špirálový typ	áno	-
	Riadenie/ systém		
	Presnosť stavania súradníc	max. +/-0.005	mm
	Opakovateľnosť	max. +/-0.007	mm
	Riadiaci systém Fanuc 0i-MC	áno	-
	Obrazovka	farebná LCD min. 10,4	- palcov
	Manual Guide i - komfortné programovanie cez cykly	áno	-
	Základné vybavenie		
	Obehové chladenie vretena aktívne	áno	-
	Čistenie prac. priestoru vzduchom (ofukom)	áno	-
	Priame závitovanie vretena	áno	-
Príslušenstvo	Popis	Požadovaná hodnota	Jednotka
	Príslušenstvo 1		
	Pripojenie PC cez RS232 Interface	áno	-
	Príslušenstvo 2		
	Vysokotlaké chladenie stredom vretena tlak 20 bar	áno	-
	Príslušenstvo 3		
	Vrchné dokrytovanie stroja	áno	-
	Príslušenstvo 4		
	Kazetový dopravník triesok + nádoba na triesky	áno	-
	Príslušenstvo 5		
	Ručná pištoľ na chladiacu emulziu	áno	-

	Príslušenstvo 6		
	Grafické vykreslenie dráhy nástroja	áno	-
	Príslušenstvo 7		
	Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	áno	-
	Príslušenstvo 8		
	obrobková sonda Renishaw	áno	-
	Príslušenstvo 9		
	nástrojová sonda	áno	-

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY -

Časť 3. predmetu zákazky - Automatická kotúčová píla

Predmetom tejto časti zákazky je dodávka jedného kusu automatickej kotúčovej píly.
Podrobná špecifikácia tejto časti predmetu zákazky je definovaná v nižšie uvedenej tabuľke.

	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka
Hlavné technické údaje - základ stroja	Rezný rozsah		
	Tyč kruhová rezný rozsah	min. v rozsahu (70 - 150)	mm
	Tyč štvorcová rezný rozsah	min. v rozsahu (70 - 105)	mm
	Tyč obdĺžniková rezný rozsah	min. v rozsahu (70 - 105)	mm
	Výkon/pohon kotúča		
	Maximálny výkon motora-pohon kotúča	min. 13	kW
	Maximálny priemer pílového kotúča	min 450	mm
	Otáčky pílového kotúča	od 30 do 130	ot/min
	Prítlak kotúča do rezu	servomotorom	-
	Vnútoraná brzda v prevodovke	áno	-
	Plynulá zmena otáčok pílového kotúča	áno	-
	Regulácia hydraulického tlaku pre rezanie trubiek	áno	-
	Podávač tyčí		
	Pohon podávača tyčí	servopohon	
	Dĺžka automat. podania-1 podanie plynule v rozmedzí	od 10 do 700	mm
	Max. dĺžka automat podania	min 2700	mm
	Troj krokový podávací systém (dopredu-stred-dozaďu)	áno	-
	Hydraulický základný a vertikálny zverák	áno	-
	Plávajúci podávací zverák, pohon cez servopohon	áno	-
	Automatické separovanie začiatkov a koncov tyčí	áno	-
	Chladienie/ mazanie		
	Chladienie, mazanie kotúča olejovou hmlovinou	áno	-
	Kompletné chladienie emulziou	áno	-
	Riadiaci systém		
	Riadiaci systém s obrázkovým programovaním v slovenskom alebo českom jazyku	áno	-
	Základné vybavenie		
	Vycentrovaný čistiaci kartáč na odvod triesok	áno	-
	Alarm maják	áno	-
	Stroj		
	Hmotnosť stroja	max 5000	kg
	Rozmery podstavy stroja	max. 3500x2500	mm

Príslušenstvo	Popis	Požadovaná hodnota (vrátane jednotky)
	Príslušenstvo 1	
	Pásový vynášač triesok	áno
	Príslušenstvo 2	
	Automaticky nakladaný dopravník materiálu	min.5m a max.6m
	Príslušenstvo 3	
	Odstreďovač olejovej hmly	áno

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY -

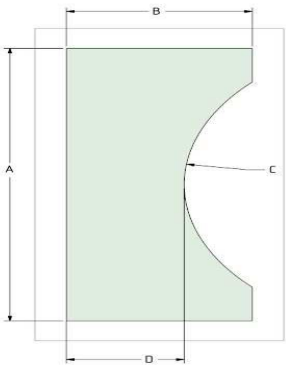
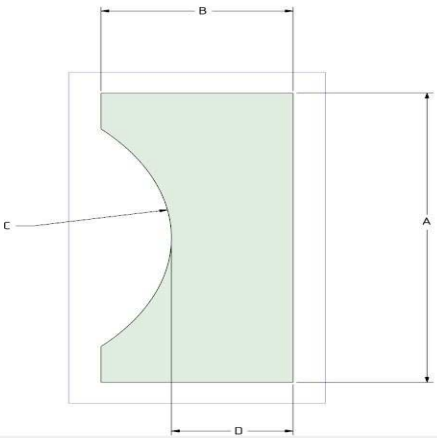
Časť 4. predmetu zákazky - Systém nulových bodov

Predmetom tejto časti zákazky je dodávka systému nulových bodov.

Podrobná špecifikácia tejto časti predmetu zákazky je definovaná v nižšie uvedenej tabuľke.

Hlavné technické údaje	Popis	Požadovaná hodnota	Jednotka
	Systém nulových bodov 1		
	Počet systém nulových bodov 1	1	ks
	Šírka SNB	max 880	mm
	Dĺžka SNB	max 1700	mm
	Výška SNB	max 75	mm
	Rozstupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	200	mm
	Počet nulových bodov systému	32	ks
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja	áno	-
	Upínanie systému odpojením vzduchu	áno	-
	Jednotný privod vzduchu	áno	-
	Ochranné krytky nulových bodov	32	ks
	Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	áno	-
	Celková utesnenosť voči kvapalinám	áno	-
	Počet upínacích prvkov (čapov)	32	ks
	Rozstup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja	150	mm
	Drážkové T-kamene v počte 24 ks podľa normy DIN 508	18	mm
	Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB	24	ks
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	áno	-
	Systém nulových bodov 2		
	Počet systém nulových bodov 2	1	ks
	Šírka SNB	max 500	mm
	Dĺžka SNB	max 800	mm
	Výška SNB	max 75	mm
	Rozstupová vzdialenosť medzi nulov.bodmi	200	mm
	Počet nulových bodov systému	8	ks
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja	Áno	-
	Upínanie systému odpojením vzduchu	Áno	-
	Upínacia sila na jeden upínací bod	Min 25	KN
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	Áno	-
	Počet upínacích prvkov (čapov)	50	ks

Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do t drážok stola	100	mm
Drážkové T-kamene v počte 6 ks podľa normy DIN 508	18	Mm
Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB	6	ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	Áno	-
Systém nulových bodov 3		
Počet systém nulových bodov 3	5	ks
Šírka SNB	max 500	mm
Dĺžka SNB	max 300	mm
Výška SNB	max 75	mm
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	200	mm
Počet nulových bodov systému na jednu dosku	2	ks
Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja	áno	-
Upínanie systému odpojením vzduchu	áno	-
Jednotný privod vzduchu	áno	-
Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku	2	ks
Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	áno	-
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm
Celková utesnenosť voči kvapalinám	áno	-
Počet upínacích prvkov (čapov) na jednu dosku	2	ks
Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja	200	mm
Drážkové T-kamene v počte 4 ks na jednu dosku podľa normy DIN 508	18	mm
Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB na jednu dosku	4	ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	áno	-
Systém nulových bodov 4	1	ks
Systém nulových bodov 4/1		
Počet systém nul.bodov 4/1 – kruh. stôl	1	ks
Priemer SNB pre kruhový stôl	Max 355	mm
Výška kruhu SNB	Max 75	mm
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	150	mm
Počet nulových bodov systému	4	ks
Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja.	Áno	-
Upínanie systému odpojením vzduchu	Áno	-
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm
Jednotný privod vzduchu	Áno	-
Ochranné krytky nulových bodov	4 ks	ks
Upínacia sila na jeden upínací bod	min 11	KN
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	Áno	-
Počet upínacích prvkov (čapov)na obrábacie prípravky do SNB	30	ks
Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja	100	mm
Drážkové T-kamene v počte 4 ks Podľa normy DIN 508	12	mm
Skrutky na T- kamene pre upnutie SNB	4	Ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	áno	-
Systém nulových bodov 4 /2		
Počet systém nulových bodov 4/2 – ľavý stôl	1	ks

Hlavné technické údaje	Rozmery SNB ľavý stôl 		Max. (A=350 B= 150 C= R185 D=110)	mm
	Výška totožná so SNB stredového kruhu		max 75	mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi 150 mm		Áno	-
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi ľavého stola a ľavými nulovými bodmi stredového kruhu		150	mm
	Počet nulových bodov systému		2	ks
	Upínacia sila na jeden upínací bod		min 11	KN
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		Max 0,005	mm
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		Áno	-
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		Áno	-
	Počet upínacích prvkov (čapov)		10	ks
	Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja		100	mm
	Drážkové T-kamene v počte 4 ks podľa normy DIN 508		12	mm
	Skrutky na T- kamene pre upnutie SNB		4	ks
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		áno	-
	Systém nulových bodov 4 /3			
	Počet systém nulových bodov 4/3 – pravý stôl		1	ks
	Rozmery SNB pravý stôl 		Max. (A=350 B= 150 C= R185 D=110)	mm
	Výška totožná so SNB stredového kruhu		max 75	mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi		150	mm
	Počet nulových bodov systému		2	ks
	Upínacia sila na jeden upínací bod		min 11	KN
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		Áno	-
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		Áno	-
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		max 0,005	mm
	Počet upínacích prvkov (čapov)		10	ks
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		Áno	-
	Systém nulových bodov 5		1	ks

	Systém nulových bodov 5/1		
	Počet systém nulových bodov 5/1 – základná doska	2	Ks
	Šírka SNB	max 500	mm
	Dĺžka SNB	max 500	mm
	Výška SNB	max 75	mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi v rozsahu	od min. 200 do max. 350	mm
	Počet nulových bodov systému na jednu dosku	Min 4	ks
	Upínanie systému odpojením vzduchu	Áno	-
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm
	Jednotný prívod vzduchu	Áno	-
	Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku	Min 4	ks
	Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	Áno	-
	Počet upínacích prvkov (čapov) na jednu dosku	Min. 4	ks
	Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do stola stroja - 100 mm	Áno	-
	Skrutky na upnutie SNB na stôl stroja na jednu dosku	Min 4	ks
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB	Áno	-
	Systém nulových bodov 5 /2		
	Počet systém nulových bodov – upínacia veža	2	ks
	Šírka SNB spodnej platne	max 500	mm
	Dĺžka SNB spodnej platne	max 500	mm
	Výška SNB upínacej veže	max 550	mm
	Šírka upínacej veže	max 275	mm
	Dĺžka upínacej veže	max 275	mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	200	mm
	Počet nulových bodov systému na jednu dosku	Min 8	ks
	Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku	Min 8	ks
	Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózií	Áno	-
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	Áno	-
	Počet upínacích prvkov (čapov)na obrábacie prípravky do SNB	10	ks
	Nutnosť upnutia do základnej dosky SNB dodanej	Áno	-
	Počet prvkov (čapov) potrebných na upnutie do základnej dosky dodanej pre stroj na jednu dosku	Min 4	ks
Popis		Požadovaná hodnota (vrátane jednotky)	
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1 - Upínacie zariadenie		
	Strojný vysokotlakový zverák s nadstavením sily upnutia	2 ks	
	Nastaviteľná sila upnutia v intervale	min. (0-40) KN	
	Šírka čelustí zveráka	min 160 mm max 300 mm.	
	Rozsah rozovretia v intervale	min. (0-250) mm	
	Dĺžka zveráka v intervale	od min. 250 do max. 690 mm	
	Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje	áno	
	Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne	áno	
	Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka	áno	
	Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku	2 ks	
	Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení	áno	
	doraz obrobku	áno	
	Prizmatické čeluste -1 sada/zverák	priemer od 20 do 40 mm	

Základná čeľuste – 1 sada/zverák	áno
Príslušenstvo 2 – Upínacie zariadenie	
Strojný vysokotlakový zverák s nastavením sily upnutia	8 ks
Nastaviteľná sila upnutia v intervale	min. (0-30) KN
Šírka čeľustí zveráka	min 100 mm max 150 mm.
Rozsah rozovretia v intervale	min. (0-150) mm
Dĺžka zveráka v intervale	od min. 150 do max. 530 mm
Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje	áno
Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne	áno
Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka	áno
Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku	2 ks
Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení	áno
doraz obrobku	áno
Prizmatické čeľuste -1 sada/zverák	priemer od 20 mm do 40 mm
Základná čeľuste – 1 sada/zverák	áno
Príslušenstvo 3 - Upínacie zariadenie	
Strojný vysokotlakový zverák s nastavením sily upnutia	5 ks
Nastaviteľná sila upnutia v intervale	min. (0-40) KN
Šírka čeľustí zveráka	min 160 mm
Rozsah rozovretia v intervale	Min. (0-400) mm
Dĺžka zveráka v intervale	od min. 400 do max. 890 mm
Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroj	áno
Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne	áno
Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka	áno
Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku	2 ks
Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení	áno
doraz obrobku	áno
Prizmatické čeľuste -1 sada/zverák	priemer od 20 do 40 mm
Základná čeľuste – 1 sada/zverák	áno
Príslušenstvo 4 – Upínacie zariadenie	
Uhlová konzola 2-násobná	1 ks
Výška	max 250 mm
upnutie pod 90°	áno
upnutie pod 90° pomocou 2 nulových bodov s rozstupom	200 mm
Upnutie pod 45°	áno
Upnutie pod 45° pomocou 2 nulových bodov s rozstupom	200 mm
Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje	áno
Upnutie na základný nulový systém v 2 bodoch	áno
Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu	áno
Upínanie systému odpojením vzduchu	áno
Ochranné krytky nulových bodov	4 ks

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY -

Časť 5. predmetu zákazky - Digitálny prednastavovací stroj

Predmetom tejto časti zákazky je dodávka jedného kusu digitálneho prednastavovacieho stroja.

Podrobná špecifikácia tejto časti predmetu zákazky je definovaná v nižšie uvedenej tabuľke.

technické údaje - základ	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka
	Rozsah merania priemeru v intervale	Min. (0,3 – 350)	mm
	Rozsah výšky merania min	min 1.0	mm
	Rozsah výšky merania max	min 400	mm
	Tlač odmeraných parametrov na samolepiace	áno	-

	Štítky		
	Tlačiareň samolepiacich štítkov	áno	-
	Dotyková farebná obrazovka min 7 palcov	áno	-
	Software v Slovenčine alebo Češtine	áno	-
	Zdieľanie dát cez LAN sieť	áno	-
	Možnosť tvorby fotiek meraných nástrojov	áno	-
	Meranie upínacieho kužeľa nástroja typ sk40 sk50	áno	-
Príslušenstvo	Popis	Požadovaná hodnota (vrátane jednotky)	
	Príslušenstvo 1		
	Podkladový stolík/ skriňa pod merací prístroj	1 ks	

PODROBNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY -

Časť 6. predmetu zákazky - Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov

Predmetom tejto časti zákazky je dodávka jedného kusu prístroja pre tepelné upínanie nástrojov. Podrobná špecifikácia tejto časti predmetu zákazky je definovaná v nižšie uvedenej tabuľke.

Základ stroja	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka
	Upnutie kužeľa typu sk40, sk50	áno	-
	Dĺžka upnutého nástroja v intervale	Min(0-300)	mm
	Rozsah upínania priemerov držiakov	od 3 do 32	mm
	ovládaci panel pre nastavovanie upínaného nástroja	áno	-
	aktívny chladič	áno	-
	výkon min 10 KW	min 10	KW
Príslušenstvo	Popis	Požadovaná hodnota (vrátane jednotky)	
	Príslušenstvo 1		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d8	2 ks	
	Príslušenstvo 2		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d10	2 ks	
	Príslušenstvo 3		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d12	2 ks	
	Príslušenstvo 4		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d16	2 ks	
	Príslušenstvo 5		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d20	2 ks	
	Príslušenstvo 6		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d25	2 ks	
	Príslušenstvo 7		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm	2 ks	

	d32	
	Príslušenstvo 8	
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d8	2 ks
	Príslušenstvo 9	
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d10	2 ks
	Príslušenstvo 10	
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d12	2 ks
	Príslušenstvo 11	
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d16	2 ks
	Príslušenstvo 12	
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d20	2 ks
	Príslušenstvo 13	
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d25	2 ks
	Príslušenstvo 14	
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d32	2 ks

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 vyhodnotení ponúk bude osoba podľa § 8 ZVO pokračovať v postupe zadávania zákazky v zmysle § 54 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.

Súčasťou ponuky uchádzača musí byť návrh zmluvy na tú časť na ktorú uchádzač 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)

Čl. I Zmluvné strany

- | | |
|-------------------|---------------------------------------|
| 1. Objednávateľ: | Metales, s.r.o. |
| Sídlo: | M.R. Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín |
| V zastúpení: | Jozef Baľák, konateľ |
| IČO: | 36 388 335 |
| DIČ: | 20 20 13 13 99 |
| IČ DPH : | SK 20 20 13 13 99 |
| Bankové spojenie: | Československá obchodná banka, a.s. |
| IBAN, číslo účtu: | SK06 7500 0000 0040 0933 3045 |
| Tel : | +421 903634791 |
| Fax : | +421435864183 |
| Email : | balak@metales.sk |
- (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“.

Čl. II Predmet zmluvy

1. Predmetom zmluvy je
(uchádzač uvedie časť predmetu zákazky na ktorú 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 120 kalendárnych dní) od nadobudnutia platnosti tejto zmluvy.
- 2. Miestom umiestnenia predmetu zmluvy je sídlo objednávateľa, t.j. Metales s.r.o., M. R. Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín

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 DPHEuro
	20 % DPHEuro
	Celková cena s DPHEuro

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 až po dodaní celého predmetu zmluvy 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.
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 preukázateľné 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 doba 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 vád inou organizáciou na náklady dodávateľa len v prípade vzájomnej dohody s dodávateľom, alebo ak dodávateľ v dohodnutom termíne vady neodstráni.

Čl. 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 vád a nedorobkov zistených pri prevzatí predmetu zmluvy a vád 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.

Čl. 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 len 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 do 15 dní odo dňa uskutočnenia zmeny.
8. Zmena subdodávateľa/ov uvedeného v ods. 6. tohto článku zmluvy za iného subdodávateľa/ov je možná len na základe písomného schválenia zo strany objednávateľa. Dodávateľ je povinný uviesť vo svojom návrhu na zmenu subdodávateľa/ov všetky údaje v zmysle ods. 6. tohto článku zmluvy.
9. Dodávateľ je povinný zabezpečiť v prípade, ak časť zákazky plánuje plniť subdodávateľom ktorý sa má podieľať na dodaní plnenia v sume najmenej 50% z hodnoty zákazky uvedenej v ponuke dodávateľa, aby najneskôr pri podpise tejto zmluvy a/alebo pri nahlásení zmeny subdodávateľa mal tento subdodávateľ zapísaných konečných užívateľov v registri konečných užívateľov výhod.

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/auditu/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/auditu/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/auditu/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 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 sústruh s poháňanými nástrojmi

Príloha č. 1

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

	Popis	Hodnota	jednotka
základ stroja	Riadiaci systém		
	Riadiaci systém Fanuc i seria		-
	Riadené osy X,Z		-
	Manuálne programovanie / Fanuc manual guide i /		-
	Pripojenie na system cez USB port		-
	Obrazovka		- palcov
	Lože		
	Prizmatické vedenie s klzným materiálom		-
	Lože so sklonom pod uhlom 30°		-
	Vreteno		
	Maximálny výkon motora vretena		kW
	Veľkosť skľučovadla		mm
	Maximálny krútiaci moment vretena		Nm
	Otáčky vretena		ot/min.
	Priemer otvoru vretena		mm
	Automatická nástrojová hlava		
	Počet miest v nástrojovej hlave		ks
	Počet poháňaných držiakov		ks
	Otáčky poháňaných držiakov		ot/min.
	Automatická nástrojová hlava s prizmatickým upínaním		-
	Pevné závitovanie poháňanými nástrojmi		-
	Ofuk vretena pre čistenie skľučovadla		-
	Pracovný rozsah		
	Maximálny obežný priemer nad ložami		mm
	Maximálny priemer sústruženia nad ložami		mm
	Maximálny obežný priemer nad suportom		mm
	Maximálna dĺžka sústruženia		mm
	Maximálna hmotnosť obrobku bez použitia koníka		kg
	Maximálny priemer sústruženej tyče		mm
	Maximálny vnútorný priemer ťažnej trubky		mm
	Stroj		
	Prizmatické klzné vedenie		-
	Liatinové lože stroja		-
	Zastavaná plocha stroja		mm
	Hmotnosť stroja		kg
	Posuvy		
	Rýchloposuv v ose X		m/min.
	Rýchloposuv v ose Z		m/min.
	Priemer guľčkových skrutiek osa X		mm
	Priemer guľčkových skrutiek osa Z		mm
	Základné vybavenie		
	Koník programovateľný v autom. cykle		-
	Nástrojová sonda		-
	Pásový dopravník triesok		-
Príslušenstv o	Popis	Hodnota (vrátane jednotky)/Typové označenie	
	Názov príslušenstva 1		
	Vysokotlaké čerpadlo		
	Názov príslušenstva 2		

	Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	
	Názov príslušenstva 3	
	Mechanická luneta	

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

Príloha č. 2

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Názov	Názov	Cena v Euro bez DPH
Základ stroja		*
Príslušenstvo	Názov príslušenstva 1 Vysokotlaké čerpadlo /Bar/	*
	Názov príslušenstva 2 Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	*
	Názov príslušenstva 3 Mechanická luneta	*
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 - CNC centrum s automatickým výmenníkom
dvoch paliet

Príloha č. 1

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

	Popis	Hodnota	jednotka
základ stroja	Pojazdy		
	Pojazd v osi X		mm
	Pojazd v osi Y		mm
	Pojazd v osi Z		mm
	Maximálne priblíženie osi vretena k stolu		mm
	Stôl/paleta		
	Rozmery stola/palety - dĺžka x šírka		mm
	Maximálna váha obrobku		kg
	Maximálna výška obrobku		mm
	Maximálny priemer obrobku pri rotácii stola		mm
	Počet paliet		ks
	Metóda výmeny		-
	Čas výmeny palety		sec
	Maximálny výkon pohonu vretena		kW
	Vretno		
	Maximálne otáčky vretena		ot./min.
	Kužel' vo vretene		
	Zásobník nástrojov		
	Počet nástrojov v zásobníku		ks
	Maximálna hmotnosť nástroja		Kg
	Maximálna dĺžka nástroja		mm
	Stroj		
	Výška stroja		mm
	Zastavaná plocha – plocha na umiestnenie stroja		mm
	Hmotnosť stroja		kg
	Plné zakrytie stroja		-
	Alarm maják		-
	Dopravník triesok vo vnútri stroja, špirálový typ		-
	Riadenie/ systém		
	Presnosť stavania súradníc		mm
	Opakovateľnosť		mm
	Riadiaci systém Fanuc 0i-MC		-
	Obrazovka		-
	Manual Guide i - komfortné programovanie cez cykly		-
	Základné vybavenie		
	Obehové chladenie vretena aktívne		-
	Čistenie prac. priestoru vzduchom (ofukom)		-
	Priame závitovanie vretena		-
Príslušenstvo	Popis	Hodnota (vrátane jednotky)/Typové označenie	
	Príslušenstvo 1		
	Pripojenie PC cez RS232 Interface		
	Príslušenstvo 2		
	Vysokotlaké chladenie stredom vretena tlak 20 bar		
	Príslušenstvo 3		
	Vrchné dokrytie stroja		
	Príslušenstvo 4		
	Kazetový dopravník triesok + nádoba na triesky		
	Príslušenstvo 5		

	Ručná pištoľ na chladiacu emulziu	
	Príslušenstvo 6	
	Grafické vykreslenie dráhy nástroja	
	Príslušenstvo 7	
	Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	
	Príslušenstvo 8	
	obrobková sonda Renishaw	
	Príslušenstvo 9	
	nástrojová sonda	

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

Príloha č. 2

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Názov	Názov	Cena v Euro bez DPH
Základ stroja		*
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1 Pripojenie PC cez RS232 Interface	*
	Príslušenstvo 2 Vysokotlaké chladenie stredom vretena tlak 20 bar	*
	Príslušenstvo 3 Vrchné dokrytovanie stroja	*
	Príslušenstvo 4 Kazetový dopravník triesok + nádoba na triesky	*
	Príslušenstvo 5 Ručná pištoľ na chladiacu emulziu	*
	Príslušenstvo 6 Grafické vykreslenie dráhy nástroja	*
	Príslušenstvo 7 Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	*
	Príslušenstvo 8 obrobková sonda Renishaw	*
	Príslušenstvo 9 nástrojová sonda	*
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 3. predmetu zákazky - Automatická kotúčová píla

Príloha č. 1

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

	Popis	Hodnota	jednotka
základ stroja	Rezný rozsah		
	Tyč kruhová rezný rozsah		mm
	Tyč štvorcová rezný rozsah		mm
	Tyč obdĺžniková rezný rozsah		mm
	Výkon/pohon kotúča		
	Maximálny výkon motora-pohon kotúča		kW
	Maximálny priemer pílového kotúča		mm
	Otáčky pílového kotúča		ot/min
	Prítlak kotúča do rezu		-
	Vnútoraná brzda v prevodovke		-
	Plynulá zmena otáčok pílového kotúča		-
	Regulácia hydraulického tlaku pre rezanie trubiek		-
	Podávač tyčí		
	Pohon podávača tyčí		
	Dĺžka automat. podania-1 podanie plynule v rozmedzí		mm
	Max. dĺžka automat podania		mm
	Trojkrokový podávací systém (dopredu-stred-dozaďu)		-
	Hydraulický základný a vertikálny zverák		-
	Plávajúci podávací zverák, pohon cez servopohon		-
	Automatické separovanie začiatkov a koncov tyčí		-
	Chladenie/ mazanie		
	Chladenie, mazanie kotúča olejovou hmlovinou		-
	Kompletné chladenie emulziou		-
	Riadiaci systém		
	Riadiaci systém s obrázkovým programovaním v slovenskom alebo českom jazyku		-
	Základné vybavenie		
	Vycentrovaný čistiaci kartáč na odvod triesok		-
	Alarm maják		-
	Stroj		
	Hmotnosť stroja		kg
	Rozmery podstavy stroja		mm
Príslušenstvo	Popis	Hodnota (vrátane jednotky)/Typové označenie	
	Príslušenstvo 1		
	Pásový vynášač triesok		
	Príslušenstvo 2		
	Automaticky nakladaný dopravník materiálu		
	Príslušenstvo 3		
	Odstredovač olejovej hmly		

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

Príloha č. 2

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Názov	Názov	Cena v Euro bez DPH
Základ stroja		*
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1 Pásový vynášač triesok	*
	Príslušenstvo 2 Automaticky nakladaný dopravník materiálu	*
	Príslušenstvo 3 Odstreďovač olejovej hmly	*
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

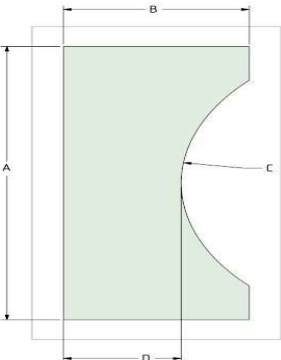
.....
za Dodávateľa

Prílohy zmluvy pre
Časť 4. predmetu zákazky - Systém nulových bodov

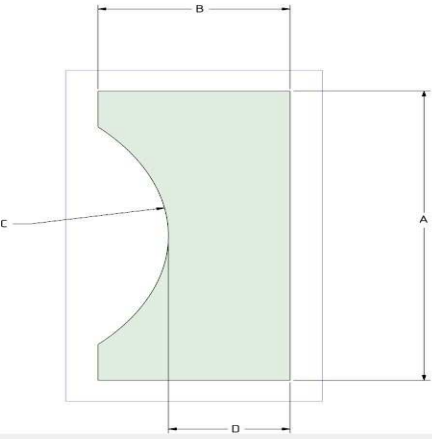
Príloha č. 1

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Hlavné technické údaje	Popis	Hodnota	Jednotka
	Systém nulových bodov 1		
	Počet systém nulových bodov 1		ks
	Šírka SNB		mm
	Dĺžka SNB		mm
	Výška SNB		mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi		mm
	Počet nulových bodov systému		ks
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja		-
	Upínanie systému odpojením vzduchu		-
	Jednotný prívod vzduchu		-
	Ochranné krytky nulových bodov		ks
	Upínacia sila na jeden upínací bod		KN
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		-
	Celková utesnenosť voči kvapalinám		-
	Počet upínacích prvkov (čapov)		ks
	Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja		mm
	Drážkové T-kamene v počte 24 ks podľa normy DIN 508		mm
	Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB		ks
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		-
	Systém nulových bodov 2		
	Počet systém nulových bodov 2		ks
	Šírka SNB		mm
	Dĺžka SNB		mm
	Výška SNB		mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulov.bodmi		mm
	Počet nulových bodov systému		ks
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja		-
	Upínanie systému odpojením vzduchu		-
	Upínacia sila na jeden upínací bod		KN
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		-
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		-
	Počet upínacích prvkov (čapov)		ks
	Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do t drážok stola		mm
	Drážkové T-kamene v počte 6 ks podľa normy DIN 508		Mm
	Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB		ks
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		-
	Systém nulových bodov 3		
	Počet systém nulových bodov 3		ks
	Šírka SNB		mm
	Dĺžka SNB		mm
	Výška SNB		mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi		mm
	Počet nulových bodov systému na jednu dosku		ks
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja		-
	Upínanie systému odpojením vzduchu		-
	Jednotný prívod vzduchu		-

Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku		ks
Upínacia sila na jeden upínací bod		KN
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		-
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
Celková utesnenosť voči kvapalinám		-
Počet upínacích prvkov (čapov) na jednu dosku		ks
Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja		mm
Drážkové T-kamene v počte 4 ks na jednu dosku podľa normy DIN 508		mm
Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB na jednu dosku		ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		-
Systém nulových bodov 4		ks
Systém nulových bodov 4/1		
Počet systém nul.bodov 4/1 – kruh. stôl		ks
Priemer SNB pre kruhový stôl		mm
Výška kruhu SNB		mm
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi		mm
Počet nulových bodov systému		ks
Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja.		-
Upínanie systému odpojením vzduchu		-
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
Jednotný privod vzduchu		-
Ochranné krytky nulových bodov		ks
Upínacia sila na jeden upínací bod		KN
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		-
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		-
Počet upínacích prvkov (čapov) na obrábacie prípravky do SNB		ks
Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja		mm
Drážkové T-kamene v počte 4 ks Podľa normy DIN 508		mm
Skrutky na T- kamene pre upnutie SNB		Ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		-
Systém nulových bodov 4 /2		
Počet systém nulových bodov 4/2 – ľavý stôl		ks
Rozmery SNB ľavý stôl		mm
Výška totožná so SNB stredového kruhu		mm
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi 150 mm		-
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi ľavého stola a ľavými nulovými bodmi stredového kruhu		mm
Počet nulových bodov systému		ks
Upínacia sila na jeden upínací bod		KN

Hlavné technické údaje

Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		-
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		-
Počet upínacích prvkov (čapov)		ks
Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja		mm
Drážkové T-kamene v počte 4 ks podľa normy DIN 508		mm
Skrutky na T- kamene pre upnutie SNB		ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		-
Systém nulových bodov 4 /3		
Počet systém nulových bodov 4/3 – pravý stôl		ks
Rozmery SNB pravý stôl		mm
		
Výška totožná so SNB stredového kruhu		mm
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi		mm
Počet nulových bodov systému		ks
Upínacia sila na jeden upínací bod		KN
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		-
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		-
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
Počet upínacích prvkov (čapov)		ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja		-
Systém nulových bodov 5		ks
Systém nulových bodov 5/1		
Počet systém nulových bodov 5/1 – základná doska		Ks
Šírka SNB		mm
Dĺžka SNB		mm
Výška SNB		mm
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi v rozsahu		mm
Počet nulových bodov systému na jednu dosku		ks
Upínanie systému odpojením vzduchu		-
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
Jednotný prívod vzduchu		-
Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku		ks
Upínacia sila na jeden upínací bod		KN
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii		-
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		-
Počet upínacích prvkov (čapov) na jednu dosku		ks
Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do stola stroja - 100 mm		-
Skrutky na upnutie SNB na stôl stroja na jednu dosku		ks
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB		-

	Systém nulových bodov 5 /2		
	Počet systém nulových bodov – upínacia veža		ks
	Šírka SNB spodnej platne		mm
	Dĺžka SNB spodnej platne		mm
	Výška SNB upínacej veže		mm
	Šírka upínacej veže		mm
	Dĺžka upínacej veže		mm
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi		mm
	Počet nulových bodov systému na jednu dosku		ks
	Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku		ks
	Upínacia sila na jeden upínací bod		KN
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku		mm
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózií		-
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám		-
	Počet upínacích prvkov (čapov)na obrábacie prípravky do SNB		ks
	Nutnosť upnutia do základnej dosky SNB dodanej		-
	Počet prvkov (čapov) potrebných na upnutie do základnej dosky dodanej pre stroj na jednu dosku		ks
Popis		Hodnota (vrátane jednotky)/Typové označenie	
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1 - Upínacie zariadenie		
	Strojný vysokotlakový zverák s nadstavením sily upnutia		
	Nastaviteľná sila upnutia v intervale		
	Šírka čelustí zveráka		
	Rozsah rozovretia v intervale		
	Dĺžka zveráka v intervale		
	Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje		
	Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne		
	Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka		
	Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku		
	Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení doraz obrobku		
	Prizmatické čeluste -1 sada/zverák		
	Základná čeluste – 1 sada/zverák		
	Príslušenstvo 2 – Upínacie zariadenie		
	Strojný vysokotlakový zverák s nadstavením sily upnutia		
	Nastaviteľná sila upnutia v intervale		
	Šírka čelustí zveráka		
	Rozsah rozovretia v intervale		
	Dĺžka zveráka v intervale		
	Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje		
	Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne		
	Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka		
	Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku		
	Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení doraz obrobku		
	Prizmatické čeluste -1 sada/zverák		
	Základná čeluste – 1 sada/zverák		
	Príslušenstvo 3 - Upínacie zariadenie		
	Strojný vysokotlakový zverák s nadstavením sily upnutia		
	Nastaviteľná sila upnutia v intervale		
	Šírka čelustí zveráka		
	Rozsah rozovretia v intervale		
	Dĺžka zveráka v intervale		

Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroj	
Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne	
Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka	
Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku	
Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení	
doraz obrobku	
Prizmatické čeľuste -1 sada/zverák	
Základná čeľuste – 1 sada/zverák	
Príslušenstvo 4 – Upínacie zariadenie	
Uhlová konzola 2-násobná	
Výška	
upnutie pod 90°	
upnutie pod 90° pomocou 2 nulových bodov s rozstupom	
Upnutie pod 45°	
Upnutie pod 45° pomocou 2 nulových bodov s rozstupom	
Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje	
Upnutie na základný nulový systém v 2 bodoch	
Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu	
Upínanie systému odpojením vzduchu	
Ochranné krytky nulových bodov	

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

Príloha č. 2

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Názov		Počet kusov	Cena v Euro bez DPH za 1 kus	Cena v Euro bez DPH za položku
Systém nulových bodov 1		1	*	*
Systém nulových bodov 2		1	*	*
Systém nulových bodov 3		5	*	*
Systém nulových bodov 4/1		1	*	*
Systém nulových bodov 4/2		1	*	*
Systém nulových bodov 4/3		1	*	*
Systém nulových bodov 5/1		2	*	*
Systém nulových bodov 5/2		2	*	*
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1 – Upínacie zariadenie 1	2	*	*
	Príslušenstvo 2 – Upínacie zariadenie 2	8	*	*
	Príslušenstvo 3 – Upínacie zariadenie 3	5	*	*
	Príslušenstvo 4 – Upínacie zariadenie 4	1	*	*
Ďalšie súčasti predmetu zmluvy	Dodanie na miesto realizácie	1	*	*
	Montáž predmetu zmluvy s uvedením predmetu zmluvy do prevádzky	1	*	*
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 5. predmetu zákazky - Digitálny prednastavovací stroj**

Príloha č. 1

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

základ stroja	Popis	Hodnota	jednotka
	Rozsah merania priemeru v intervale		mm
	Rozsah výšky merania min		mm
	Rozsah výšky merania max		mm
	Tlač odmeraných parametrov na samolepiace štítky		-
	Tlačiareň samolepiacich štítkov		-
	Dotyková farebná obrazovka min 7 palcov		-
	Software v Slovenčine alebo Češtine		-
	Zdieľanie dát cez LAN sieť		-
	Možnosť tvorby fotiek meraných nástrojov		-
	Meranie upínacieho kužeľa nástroja typ sk40 sk50		-
Príslušenstvo	Popis	Hodnota (vrátane jednotky)/Typové označenie	
	Príslušenstvo 1		
	Podkladový stolík/ skriňa pod merací prístroj		

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

Príloha č. 2

Podrobná špecifikácia ceny predmetu zmluvy

Názov	Názov	Cena v Euro bez DPH
Základ stroja		*
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1 Podkladový stolík/ skriňa pod merací prístroj	*
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 6. predmetu zákazky - Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov

Príloha č. 1

Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy

Základ stroja	Popis	Hodnota	jednotka
	Upnutie kužeľa typu sk40, sk50		-
	Dĺžka upnutého nástroja v intervale		mm
	Rozsah upínania priemerov držiakov		mm
	ovládací panel pre nastavovanie upínaného nástroja		-
	aktívny chladič		-
	výkon min 10 KW		KW
	Popis/Ponúkané hodnota/Typové označenie		Počet ks
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d8 *		2 ks
	Príslušenstvo 2		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d10 *		2 ks
	Príslušenstvo 3		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d12 *		2 ks
	Príslušenstvo 4		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d16 *		2 ks
	Príslušenstvo 5		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d20 *		2 ks
	Príslušenstvo 6		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d25 *		2 ks
	Príslušenstvo 7		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d32 *		2 ks
	Príslušenstvo 8		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d8 *		2 ks
	Príslušenstvo 9		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d10 *		2 ks
	Príslušenstvo 10		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d12 *		2 ks
	Príslušenstvo 11		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d16 *		2 ks
	Príslušenstvo 12		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d20 *		2 ks
	Príslušenstvo 13		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d25 *		2 ks
	Príslušenstvo 14		
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d32		2 ks

	*	
--	---	--

***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		Počet kusov	Cena v Euro bez DPH za 1 kus	Cena v Euro bez DPH za položku
Základ stroja		1		*
Príslušenstvo	Príslušenstvo 1 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d8	2		*
	Príslušenstvo 2 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d10	2		*
	Príslušenstvo 3 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d12	2		*
	Príslušenstvo 4 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d16	2		*
	Príslušenstvo 5 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d20	2		*
	Príslušenstvo 6 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d25	2		*
	Príslušenstvo 7 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d32	2		*
	Príslušenstvo 8 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d8	2		*
	Príslušenstvo 9 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d10	2		*
	Príslušenstvo 10 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d12	2		*
	Príslušenstvo 11 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d16	2		*
	Príslušenstvo 12 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d20	2		*
	Príslušenstvo 13 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d25	2		*
	Príslušenstvo 14 upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d32	2		*
Ďalšie súčasti predmetu zmluvy	Dodanie na miesto realizácie	1		*
	Montáž predmetu zmluvy s uvedením predmetu zmluvy do prevádzky	1		*

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 elektronicкую 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, elektronická 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. Predlžovanie elektronickej aukcie bude nastavené údajom „Neaktivita v min.“, t.j. časový limit, ktorý bude nastavený na 2 minúty. Táto neaktivita sa začne odpočítavať 2 minúty pred zadaným koncom aukcie. Údaj „Neaktivita v min.“ predstavuje lehotu od zaevidovania poslednej ponuky do skončenia elektronickej aukcie.
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 aukcie www.aukciaas.sk administrátorom. Kontaktná e-mailová adresa administrátora je: balak@metales.sk, telefón: +421 435823470.
12. Uchádzači sa budú elektronickej aukcie zúčastňovať prostredníctvom e-mailovej adresy, ktorú musia uviesť vo svojej ponuke ako e-mailovú adresu určenú pre elektronicкую komunikáciu v elektronickej aukcii. Na túto e-mailovú adresu im bude elektronickými 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 elektronickému zariadeniu. Súčasťou výzvy na účasť je priložený „pdf“ dokument, ktorý obsahuje prihlasovacie meno a heslo a odkaz na internetovú adresu elektronickej aukcie. Kliknutím na túto internetovú adresu sa otvorí prihlasovacie okno do elektronickej aukcie. Ak sa uchádzač prihlási do elektronickej aukcie pred jej začiatkom, zobrazí sa len obrazovka s odpočítavaním času, ktorý zostáva do začiatku elektronickej aukcie.
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 predlžovaní 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.

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 časťpredmetu 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: Metales, s.r.o., M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín, IČO: 36388335

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 zákazke 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

JEDNOTNÝ EURÓPSKY DOKUMENT – FORMULÁR v.1.00

Časť I : Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

V prípade postupov verejného obstarávania, v ktorých bola výzva na súťaž uverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie, sa informácie požadované v časti I zobrazia automaticky za predpokladu, že na vytvorenie a vyplnenie jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie sa použije elektronická služba jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie¹. Referenčné číslo príslušného oznámenia² uverejneného v Úradnom vestníku Európskej únie :

Ú. v. EÚ S číslo [], dátum [], strana []

Číslo oznámenia v Ú. v. EÚ S : [][][]/[][][]-[][][][][][][][][]

Ak v Úradnom vestníku Európskej únie nebola uverejnená žiadna výzva na súťaž, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť informácie umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania.

V prípade, keď nie je potrebné uverejnenie oznámenia v Úradnom vestníku Európskej únie, uveďte ďalšie informácie umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni). [.....]

INFORMÁCIE O POSTUPE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA

Informácie požadované v časti I sa zobrazia automaticky za predpokladu, že na vytvorenie a vyplnenie jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie sa použije spomínaná elektronická služba jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie. Ak sa tieto informácie nezobrazia automaticky, musí ich vyplniť hospodársky subjekt.

Identifikácia obstarávateľa:	Odpoveď:
Názov:	Metales, s.r.o., M.R.Štefánika 44, 026 01 Dolný Kubín
O aké obstarávanie ide?	Odpoveď:
Názov alebo skrátený opis obstarávania ⁴	Dodávka inovatívnej technológie
Evidenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak sa uplatňuje) ⁵ :	[]

Všetky ostatné informácie vo všetkých oddieloch jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie vyplní hospodársky subjekt.

¹ Útvary Komisie bezplatne sprístupnia elektronickú službu jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie verejným obstarávateľom, obstarávateľom, hospodárskym subjektom, poskytovateľom elektronických služieb a iným zainteresovaným stranám.

² V prípade verejných obstarávateľov: buď predbežné oznámenie používané ako prostriedok vyzvania na súťaž, alebo oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania. V prípade obstarávateľov : pravidelné informatívne oznámenie používané ako prostriedok výzvy na súťaž, oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenia o existencii kvalifikačného systému.

³ Informácie, ktoré majú byť prevzaté z oddielu I bod I.1 príslušného oznámenia, v prípade spoločného obstarávania uveďte mená všetkých zúčastnených obstarávateľov.

⁴ Pozri body II.1.1 a II.1.3 príslušného oznámenia.

⁵ Pozri bod II.1.1 príslušného oznámenia.

Príloha č. 6 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 sústruh s poháňanými nástrojmi**
6. Názov a typové označenie :
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

Základ stroja	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka	Ponúkaná hodnota
	Riadiaci systém			
	Riadiaci systém Fanuc i seria	áno	-	
	Riadené osy X,Z	áno	-	
	Manuálne programovanie / Fanuc manual guide i /	áno	-	
	Pripojenie na system cez USB port	áno	-	
	Obrazovka	farebná LCD min. 10,4	- palcov	
	Lože			
	Prizmické vedenie s klzným materiálom	áno	-	
	Lože so sklonom pod uhlom 30°	áno	-	
	Vreteno			
	Maximálny výkon motora vretena	min. 18	kW	
	Veľkosť sklúčovadla	min. 250	mm	
	Maximálny krútiaci moment vretena	min. 500	Nm	
	Otáčky vretena	min. 30 - 3500	ot/min.	
	Priemer otvoru vretena	min. 90	mm	
	Automatická nástrojová hlava			
	Počet miest v nástrojovej hlave	min.10	ks	
	Počet poháňaných držiakov	min.4	ks	
	Otáčky poháňaných držiakov	min. 4000	ot/min.	
	Automatická nástrojová hlava s prizmatickým upínaním	áno	-	
	Pevné závitovanie poháňanými nástrojmi	áno	-	
	Ofuk vretena pre čistenie sklúčovadla	áno	-	
	Pracovný rozsah			
	Maximálny obežný priemer nad ložami	min. 600	mm	
	Maximálny priemer sústruženia nad ložami	min.350	mm	
	Maximálny obežný priemer nad suportom	min. 400	mm	
	Maximálna dĺžka sústruženia	min. 990	mm	
	Max. hmotnosť obrobku bez použitia koníka	min.150	kg	
	Maximálny priemer sústruženej tyče	min. 80	mm	
	Vnútorný priemer ťažnej trubky	min. 80	mm	
	Stroj			
	Prizmické klzné vedenie	áno	-	
	Liatinové lože stroja	áno	-	
	Zastavaná plocha stroja	max. 4000x2000	mm	

	Hmotnosť stroja		min. 5 000 - max. 6500	kg	
	Posuvy				
	Rýchloposuv v ose X		min. 15	m/min.	
	Rýchloposuv v ose Z		min. 20	m/min.	
	Priemer guľčkových skrutiek osa X		min. 30	mm	
	Priemer guľčkových skrutiek osa Z		min. 40	mm	
	Základné vybavenie				
	Koník programovateľný v autom. cykle		áno	-	
	Nástrojová sonda		áno	-	
	Pásový dopravník triesok		áno	-	
	Príslušenstvo		Požadovaná hodnota (vrátane jednotky)	Ponúkaná hodnota (vrátane jednotky)	Typové označenie
		Príslušenstvo 1			
		Vysokotlaké čerpadlo	min. 15 Bar		
		Príslušenstvo 2			
		Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	áno		
		Príslušenstvo 3			
		Mechanická luneta	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 uchádzač 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

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 - CNC centrum s automatickým výmenníkom dvoch paliet**
6. Názov a typové označenie :
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka	Ponúkaná hodnota
Základ stroja	Pojazdy			
	Pojazd v osi X	min.600	mm	
	Pojazd v osi Y	min. 600	mm	
	Pojazd v osi Z	min 600	mm	
	Maximálne priblíženie osi vretena k stolu	min. 50	mm	
	Stôl/paleta			
	Rozmery stola/palety - dĺžka x šírka	min 500x500	mm	
	Maximálna váha obrobku	min. 300 kg	kg	
	Maximálna výška obrobku	min. 800	mm	
	Maximálny priemer obrobku pri rotácii stola	min.650	mm	
	Počet paliet	2	ks	
	Metóda výmeny	Otočná	-	
	Čas výmeny palety	max. 20	sec	
	Maximálny výkon pohonu vretena	min. 18	kW	
	Vreteno			
	Maximálne otáčky vretena	min.8500	ot./min.	
	Kužel' vo vretene	ISO40		
	Zásobník nástrojov			
	Počet nástrojov v zásobníku	min. 30	ks	
	Maximálna hmotnosť nástroja	min. 7	Kg	
	Maximálna dĺžka nástroja	min. 200	mm	
	Stroj			
	Výška stroja	max. 3500	mm	
	Zastavaná plocha – plocha na umiestnenie stroja	max. 4000x5000	mm	
	Hmotnosť stroja	min. 10000	kg	
	Plné zakrytie stroja	áno	-	
	Alarm maják	áno	-	
	Dopravník triesok vo vnútri stroja, špirálový typ	áno	-	
	Riadenie/ systém			
	Presnosť stavania súradníc	max. +/-0.005	mm	
	Opakovateľnosť	max. +/-0.007	mm	
	Riadiaci systém Fanuc 0i-MC	áno	-	
	Obrázovka	farebná LCD min. 10,4	- palcov	
	Manual Guide i - komfortné programovanie cez cykly	áno	-	

Základné vybavenie			
Obehové chladenie vretena aktívne	áno	-	
Čistenie prac. priestoru vzduchom (ofukom)	áno	-	
Priame závitovanie vretena	áno	-	
Popis	Požadovaná hodnota (vrátane jednotky)	Ponúkaná hodnota (vrátane jednotky)	Typové označenie
Príslušenstvo 1			
Pripojenie PC cez RS232 Interface	áno		
Príslušenstvo 2			
Vysokotlaké chladenie stredom vretena tlak 20 bar	áno		
Príslušenstvo 3			
Vrchné dokrytovanie stroja	áno		
Príslušenstvo 4			
Kazetový dopravník triesok + nádoba na triesky	áno		
Príslušenstvo 5			
Ručná pištoľ na chladiacu emulziu	áno		
Príslušenstvo 6			
Grafické vykreslenie dráhy nástroja	áno		
Príslušenstvo 7			
Odsávanie hmloviny z pracovného priestoru	áno		
Príslušenstvo 8			
obrobková sonda Renishaw	áno		
Príslušenstvo 9			
nástrojová sonda	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 uchádzač 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

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 3. predmetu zákazky - Automatická kotúčová píla**
6. Názov a typové označenie :
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka	Ponúkaná hodnota
Základ stroja	Rezný rozsah			
	Tyč kruhová rezný rozsah	min. v rozsahu (70 - 150)	mm	
	Tyč štvorcová rezný rozsah	min. v rozsahu (70 - 105)	mm	
	Tyč obdĺžniková rezný rozsah	min. v rozsahu (70 - 105)	mm	
	Výkon/pohon kotúča			
	Maximálny výkon motora-pohon kotúča	min. 13	Kw	
	Maximálny priemer pílového kotúča	min 450	mm	
	Otáčky pílového kotúča	od 30 do 130	ot/min	
	Prítlak kotúča do rezu	servomotorom	-	
	Vnútna brzda v prevodovke	áno	-	
	Plynulá zmena otáčok pílového kotúča	áno	-	
	Regulácia hydraulického tlaku pre rezanie trubiek	áno	-	
	Podávač tyčí			
	Pohon podávača tyčí	servopohon		
	Dĺžka automat.podania-1 podanie plynule v rozmedzí	od 10 do 700	mm	
	Max. dĺžka automat podania	min. 2700	mm	
	Trojkrokový podávač systém (dopredu-stred-dozadu)	áno	-	
	Hydraulický základný a vertikálny zverák	áno	-	
	Plávajúci podávač zverák, pohon cez servopohon	áno	-	
	Automatické separovanie začiatkov a koncov tyčí	áno	-	
	Chladienie/ mazanie			
	Chladienie, mazanie kotúča olejovou hmlou	áno	-	
	Kompletné chladienie emulziou	áno	-	
	Riadiaci systém			
	Riadiaci systém s obrázkovým programovaním v sk alebo cz jazyku	áno	-	
	Základné vybavenie			

Vycentrovaný čistiaci kartáč na odvod triesok		áno	-	
Alarm maják		áno	-	
Stroj				
Hmotnosť stroja		max 5000	kg	
Rozmery podstavy stroja		max. 3500x2500	mm	
Popis	Požadovaná hodnota (vrátane jednotky)	Ponúkaná hodnota (vrátane jednotky)	Typové označenie	
Príslušenstvo 1				
Pásový vynášač triesok	áno			
Príslušenstvo 2				
Automaticky nakladaný dopravník materiálu	min.5m max 6m			
Príslušenstvo 3				
Odstred'ovač olejovej hmlý	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 uchádzač je povinný preukázať dosiahnutie všetkých technických parametrov, ktoré sú v ponuke uchádzača.

Prílohy :

v, dňa

.....
pečiatka, meno a podpis
uchádzača

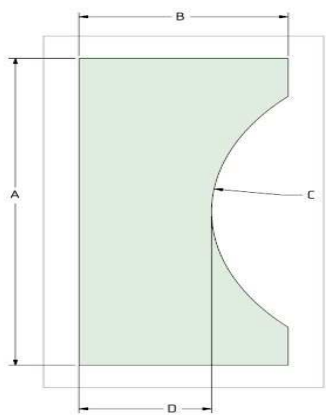
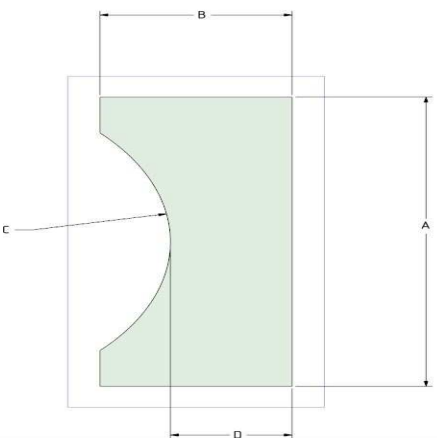
Príloha č. 6 k súťažným podkladom

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 4. predmetu zákazky - Systém nulových bodov**
6. Názov a typové označenie :
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

Základ stroja	Popis	Požadovaná hodnota	Jednotka	Ponúkaná hodnota
	Systém nulových bodov 1			
	Počet systém nulových bodov 1	1	ks	
	Šírka SNB	max 880	mm	
	Dĺžka SNB	max 1700	mm	
	Výška SNB	max 75	mm	
	Rozstupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	200	mm	
	Počet nulových bodov systému	32	ks	
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja	Áno	-	
	Upínanie systému odpojením vzduchu	Áno	-	
	Jednotný prívod vzduchu	Áno	-	
	Ochranné krytky nulových bodov	32	ks	
	Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN	
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-	
	Celková utesnenosť voči kvapalinám	Áno	-	
	Počet upínacích prvkov (čapov)	32	ks	
	Rozstup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja	150	mm	
	Drážkové T-kamene v počte 24 ks podľa normy DIN 508	18	mm	
	Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB	24	ks	
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	Áno	-	
	Systém nulových bodov 2			
	Počet systém nulových bodov 2	1	ks	
	Šírka SNB	max 500	mm	
	Dĺžka SNB	max 800	mm	
	Výška SNB	max 75	mm	
	Rozstupová vzdialenosť medzi nulov.bodmi	200	mm	
	Počet nulových bodov systému	8	ks	
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja	Áno	-	
	Upínanie systému odpojením vzduchu	Áno	-	
	Upínacia sila na jeden upínací bod	Min 25	KN	
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-	

Základ stroja	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	Áno	-	
	Počet upínacích prvkov (čapov)	50	ks	
	Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do t drážok stola	100	mm	
	Drážkové T-kamene v počte 6 ks podľa normy DIN 508	18	Mm	
	Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB	6	ks	
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	Áno	-	
	Systém nulových bodov 3			
	Počet systém nulových bodov 3	5	ks	
	Šírka SNB	max 500	mm	
	Dĺžka SNB	max 300	mm	
	Výška SNB	max 75	mm	
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	200	mm	
	Počet nulových bodov systému na jednu dosku	2	ks	
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja	Áno	-	
	Upínanie systému odpojením vzduchu	Áno	-	
	Jednotný prívod vzduchu	Áno	-	
	Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku	2	ks	
	Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN	
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-	
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
	Celková utesnenosť voči kvapalinám	Áno	-	
	Počet upínacích prvkov (čapov) na jednu dosku	2	ks	
	Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja	200	mm	
	Drážkové T-kamene v počte 4 ks na jednu dosku podľa normy DIN 508	18	mm	
	Skrutky na T-kamene pre upnutie SNB na jednu dosku	4	ks	
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	Áno	-	
	Systém nulových bodov 4	1	ks	
	Systém nulových bodov 4/1			
	Počet systém nul.bodov 4/1 – kruh. stôl	1	ks	
	Priemer SNB pre kruhový stôl	Max 355	mm	
	Výška kruhu SNB	Max 75	mm	
	Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	150	mm	
	Počet nulových bodov systému	4	ks	
	Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu stroja.	áno	-	
	Upínanie systému odpojením vzduchu	áno	-	
	Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
	Jednotný prívod vzduchu	Áno	-	
	Ochranné krytky nulových bodov	4	ks	
	Upínacia sila na jeden upínací bod	min 11	KN	
	Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-	
	Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	Áno	-	
	Počet upínacích prvkov (čapov)na obrábacie prípravky do SNB	30	ks	
	Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja	100	mm	
	Drážkové T-kamene v počte 4 ks Podľa normy DIN 508	12	mm	
	Skrutky na T- kamene pre upnutie SNB	4	Ks	
	Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	áno	-	
	Systém nulových bodov 4 /2			

Počet syst. nulových bodov 4/2 – ľavý stôl	1	ks	
Rozmery SNB ľavý stôl 	Max. (A=350 B= 150 C= R185 D=110)	mm	
Výška totožná so SNB stredového kruhu	max 75	mm	
Rozstupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi 150 mm	áno	-	
Rozstupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi ľavého stola a ľavými nulovými bodmi stredového kruhu	150	mm	
Počet nulových bodov systému	2	ks	
Upínacia sila na jeden upínací bod	min 11	KN	
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	áno	-	
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	áno	-	
Počet upínacích prvkov (čapov)	10	ks	
Rozstup otvorov SNB pre upnutie SNB do T drážok stola stroja	100	mm	
Drážkové T-kamene v počte 4 ks podľa normy DIN 508	12	mm	
Skrutky na T- kamene pre upnutie SNB	4	ks	
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	Áno	-	
Systém nulových bodov 4 /3			
Počet syst.nulových bodov 4/3 – pravý stôl	1	ks	
Rozmery SNB pravý stôl 	Max. (A=350 B= 150 C= R185 D=110)	mm	
Výška totožná so SNB stredového kruhu	max 75	mm	
Rozstupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	150	mm	
Počet nulových bodov systému	2	ks	
Upínacia sila na jeden upínací bod	min 11	KN	
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	áno	-	
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	áno	-	
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
Počet upínacích prvkov (čapov)	10	ks	

Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB na stole stroja	áno	-	
Systém nulových bodov 5	1	ks	
Systém nulových bodov 5/1			
Počet syst.nulových bodov 5/1 – základná doska	2	ks	
Šírka SNB	max 500	mm	
Dĺžka SNB	max 500	mm	
Výška SNB	max 75	mm	
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi v rozsahu	min. od 200 do max. 350	mm	
Počet nulových bodov systému na jednu dosku	Min 4	ks	
Upínanie systému odpojením vzduchu	áno	-	
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
Jednotný prívod vzduchu	áno	-	
Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku	min 4	ks	
Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN	
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	áno	-	
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	áno	-	
Počet upínacích prvkov (čapov) na jednu dosku	Min 4	ks	
Rozostup otvorov SNB pre upnutie SNB do stola stroja - 100 mm	áno	-	
Skrutky na upnutie SNB na stôl stroja na jednu dosku	Min 4	ks	
Centrovacie prvky pre zrovnanie SNB	áno	-	
Systém nulových bodov 5/2			
Počet syst.nulových bodov 5/2 – upínacia veža	2	ks	
Šírka SNB spodnej platne	max 500	mm	
Dĺžka SNB spodnej platne	max 500	mm	
Výška SNB upínacej veže	max 550	mm	
Šírka upínacej veže	max 275	mm	
Dĺžka upínacej veže	max 275	mm	
Rozostupová vzdialenosť medzi nulovými bodmi	200	mm	
Počet nulových bodov systému na jednu dosku	min 8	ks	
Ochranné krytky nulových bodov na jednu dosku	min 8	ks	
Upínacia sila na jeden upínací bod	min 25	KN	
Odchýlka opakovateľnej presnosti osadenia prípravku	Max 0,005	mm	
Vyrobené z materiálu odolného voči korózii	Áno	-	
Celková utesnenosť systému voči kvapalinám	Áno	-	
Počet upínacích prvkov (čapov) na obrábacie prípravky do SNB	10	ks	
Nutnosť upnutia do základnej dosky SNB dodanej	Áno	-	
Počet prvkov (čapov) potrebných na upnutie do základnej dosky dodanej pre stroj na jednu dosku	min 4	ks	

Príslušenstvo	Opis Príslušenstva	Požadovaná hodnoty (vrátane jednotky)	Ponúkané hodnota (vrátane jednotky)	Typové označenie
	Názov príslušenstva 1 - Upínacie zariadenie			
	Strojný vysokotlakový zverák s nadstavením sily upnutia	2 ks		
	Nastaviteľná sila upnutia v intervale	min. (0-40) KN		
	Šírka čelustí zveráka	min 160 mm max 300 mm		
	Rozsah rozovretia v intervale	min (0-250) mm		
	Dĺžka zveráka v intervale	od min. 250 do max. 690 mm		
	Kompatibilita upnutia s dodaným systémom	áno		

nulových bodov pre stroje			
Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne	áno		
Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka	áno		
Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku	2 ks		
Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení	áno		
doraz obrodku	áno		
Prizmatické čelúste -1 sada/ zverák	priemer od 20 do 40 mm		
Základná čelúste – 1 sada/ zverák	áno		
Názov príslušenstva 2 – Upínacie zariadení			
Strojný vysokotlakový zverák s nastavením sily upnutia	8 ks		
Nastaviteľná sila upnutia v intervale	min. (0-30) KN		
Šírka čelústí zveráka	min 100 mm max 150 mm		
Rozsah rozovretia v intervale	min. (0-150) mm		
Dĺžka zveráka	od min. 150 do max. 530 mm		
Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje	áno		
Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne	áno		
Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka	áno		
Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku	2 ks		
Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení	áno		
doraz obrodku	áno		
Prizmatické čelúste -1 sada / zverák	priemer od 20 do 40 mm		
Základná čelúste – 1 sada / zverák	áno		
Názov príslušenstva 3 - Upínacie zariadenie			
Strojný vysokotlakový zverák s nastavením sily upnutia	5 ks		
Nastaviteľná sila upnutia v intervale	min. (0-40) KN		
Šírka čelústí zveráka	Min 160 mm		
Rozsah rozovretia v intervale	min. (0-400) mm		
Dĺžka zveráka	od min. 400 do max. 890 mm		
Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroj	áno		
Upnutie do SNB bez potreby použitia medziplatne	áno		
Upnutie upínacích prvkov (čapov) priamo do tela zveráka	áno		
Počet upínacích prvkov (čapov) vo zveráku	2 ks		
Ovládací mechanizmus zveráka prístupný bez predĺžení	áno		
doraz obrodku	áno		
Prizmatické čelúste -1 sada / zverák	priemer od 20 do 40 mm		
Zákl. čelúste – 1 sada / zverák	áno		
Názov príslušenstva 4 – Upínacie zariadenie			

Uhlová konzola 2-násobná	1 ks		
Výška	max 250 mm		
upnutie pod 90°	áno		
upnutie pod 90° pomocou 2 nulových bodov s rozostupom	200 mm		
Upnutie pod 45°	áno		
upnutie pod 45° pomocou 2 nulových bodov s rozostupom	200 mm		
Kompatibilita upnutia s dodaným systémom nulových bodov pre stroje	áno		
Upnutie na základný nulový systém v 2 bodoch	áno		
Pneumatické upnutie prípravku nezávisle od vzduchu	áno		
Upínanie systému odpojením vzduchu	áno		
Ochranné krytky nulových bodov	4 ks		

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 EÚ 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.

Prílohy :

v, dňa

.....

pečiatka, meno a podpis
uchádzača

Príloha č. 6 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 5. predmetu zákazky - Digitálny prednastavovací stroj**
6. Názov a typové označenie :
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

Základ stroja	Popis		Požadovaná hodnota	jednotka	Ponúkaná hodnota
	Rozsah merania priemeru v intervale		min. (0,3-350)	mm	
	Rozsah výšky merania min		min 1.0	mm	
	Rozsah výšky merania max		min 400	mm	
	Tlač odmeraných parametrov na samolepiace štítky		áno	-	
	Tlačiareň samolepiacich štítkov		áno	-	
	Dotyková farebná obrazovka min 7 palcov		áno	-	
	Softver v Slovenčine alebo v Češtine		áno	-	
	Zdieľanie dát cez LAN sieť		áno	-	
	Možnosť tvorby fotiek meraných nástrojov		áno	-	
	Meranie upínacieho kužľa nástroja typ sk40 sk50		áno	-	
Príslušenstvo	Opis Príslušenstva		Požadované hodnoty (vrátane jednotky)	Ponúkané hodnoty (vrátane jednotky)	Typové označenie
	Názov príslušenstva 1				
	Podkladový stolík/ skriňa pod merací prístroj		1 ks		

- 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 uchádzač 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

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 6. predmetu zákazky - Prístroj pre tepelné upínanie nástrojov**
6. Názov a typové označenie :
7. Podrobná špecifikácia predmetu zákazky návrh uchádzača :

Základ stroja	Popis	Požadovaná hodnota	jednotka	Ponúkaná hodnota
	Upnutie kužeľa typu sk40, sk50	áno	-	
	Dĺžka upnutého nástroja v intervale	Min.(0- 300)	mm	
	Rozsah upínania priemerov držiakov	od 3 do 32	mm	
	ovládací panel pre nastavovanie upínaného nástroja	áno	-	
	aktívny chladič	áno	-	
	výkon min 10 KW	min 10	KW	
Príslušenstvo	Opis Príslušenstva	Požadovaná hodnoty (vrátane jednotky)	Ponúkané hodnota (vrátane jednotky)	Typové označenie
	Názov príslušenstva 1			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d8	2 ks		
	Názov príslušenstva 2			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d10	2 ks		
	Názov príslušenstva 3			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d12	2 ks		
	Názov príslušenstva 4			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d16	2 ks		
	Názov príslušenstva 5			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d20	2 ks		
	Názov príslušenstva 6			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d25	2 ks		
	Názov príslušenstva 7			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 40 dĺžka min 100 mm d32	2 ks		
	Názov príslušenstva 8			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d8	2 ks		
	Názov príslušenstva 9			
	upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d10	2 ks		

Názov príslušenstva 10			
upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d12	2 ks		
Názov príslušenstva 11			
upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d16	2 ks		
Názov príslušenstva 12			
upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d20	2 ks		
Názov príslušenstva 13			
upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d25	2 ks		
Názov príslušenstva 14			
upínací držiak pre technológiu tepelného upínania sk 50 dĺžka min 100 mm d32	2 ks		

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 existujúcich 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 EÚ 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.

Prílohy :

v, dňa

.....

pečiatka, meno a podpis
uchádzača

Príloha č. 7 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	Meno a priezvisko kontaktnej osoby, funkciu (e-mail, telefón/mobil), kde je možné údaje overiť