

KÚPNA ZMLUVA

číslo: VO 2/2020

uzavretá v súlade s ustanoveniami § 409 zákona č.513/1991 Z.z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej „Zmluva“)

Či. I

Zmluvné strany

Obchodné meno: Cirkevná stredná odborná škola sv. Jozafáta
Sídlo: Komenského 1963/10, 075 01 Trebišov
Štatutárny zástupca : RNDr. Slavomír Partila
IČO: 35555912
DIČ: 2021887131
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s., pobočka Trebišov
Číslo účtu IBAN: SK26 0200 0000 0018 2369 0756

(ďalej len „kupujúci“)

Obchodné meno: MIKRON SLOVAKIA s.r.o.
Sídlo: Svetlá 8, 811 02 Bratislava – Staré Mesto
IČO: 34 120 297
DIČ: 2020414517
IČ DPH: SK2020414517
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
Číslo účtu IBAN: SK0775000000004003788022

Konanie v mene spoločnosti: Ing. Marek Mráz, konateľ

Osoba oprávnená rokovať

vo veciach technických: Ing. Tomáš Šutara

vo veciach zmluvných: Ing. Tomáš Šutara

(ďalej len „predávajúci“)

Či. II

Úvodné ustanovenie

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledkov verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov z názvom "Vybavenie odborných dielní a učební – CNC stroje a obrábacie zariadenia ", časť II. – „Obrábacie zariadenia“.
2. Predmet Zmluvy bude spolufinancovaný z regionálneho príspevku poskytnutého poskytovateľom Úradom vlády Slovenskej republiky na základe Zmluvy o poskytnutí

regionálneho príspevku č. CEZ : ÚV SR – 247/2018 v súlade s Akčným plánom rozvoja okresu Trebišov a opatrením C.2.1 Vybudovanie regionálneho centra vzdelávania na CSOŠ sv. Jozafáta, ktorý bol schválený dňa 24.08.2016 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 357, Dodatkom č. 1 k Akčnému plánu rozvoja okresu Trebišov, schváleným dňa 25. 10. 2017 uznesením vlády Slovenskej republiky č. 496 a Dodatkom č. 2 k Akčnému plánu okresu Trebišov schváleným dňa 26. 4. 2018 predsedom vlády Slovenskej republiky v súlade s uznesením vlády Slovenskej republiky č. 112 z 1. 3. 2017 (ďalej len „akčný plán“).

Či. III Predmet plnenia

1. Predmetom plnenia Zmluvy je:
 - a) záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu časť II. – „Obrábacie zariadenia“, bližšia špecifikácia tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu tejto Zmluvy
 - b) záväzok kupujúceho predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú cenu v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve.

IV. Cena dodávky a spôsob platenia

1. Kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č.87/1996 Z. z. ako cena maximálna a zmena ceny počas trvania zmluvy nie je prípustná a je vo výške:
199 040,00 EUR bez DPH
39 808,00 EUR DPH
238 848,00 EUR s DPH
(slovom: dvestotridsaťosemtisícosemstoštyridsaťosem EUR).
2. Kupujúci zaplatí cenu podľa bodu 1. na účet predávajúceho na základe faktúry vystavenej kupujúcemu ku dňu uskutočneného plnenia so splatnosťou 45 dní od doručenia faktúry.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho (najmä dopravné náklady do skladu, manipulačný poplatok, balenia, poistenia, inštalácia, napojenie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy apod.) spojené s plnením predmetu tejto Zmluvy.
4. Faktúra musí byť vystavená v súlade s platnými právnymi predpismi a zároveň bude obsahovať aj názov projektu, ktorého sa dodávka týka : Akčný plán rozvoja okresu Trebišov a opatrenie C.2.1 Vybudovanie regionálneho centra vzdelávania na CSOŠ sv. Jozafáta .

Či. V. Miesto plnenia

1. Cirkevná stredná odborná škola Sv. Jozafáta, Komenského 1963/10, 075 01 Trebišov

Čl. VI. Dodacie podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že lehota dodanie predmetu zmluvy predávajúcim je do 3 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci v rámci dodania predmetu zmluvy zabezpečí jeho dopravu do miesta určenom kupujúcim, vrátane manipulácie súvisiacej s vyložením predmetu dohody z dopravného prostriedku a jeho umiestnením do príslušného miesta určenom kupujúcim na svoje náklady, inštaláciu a zaškolenie obsluhy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom potvrdenia prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci a predávajúci potvrdia prevzatie predmetu zmluvy na dodacom liste a písomnom protokole v ktorom uvedú všetky podstatné skutočnosti.

Čl. VII. Reklamácie a zodpovednosť za vady

1. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci preberá záruku za kvalitu dodaného predmetu zmluvy v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení v znení neskorších predpisov. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet zmluvy v dĺžke trvania dvadsaťštyri (24) mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci poskytne kupujúcemu po ukončení záruky bezodplatný pozáručný servis v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že reklamáciu kupujúci oznamuje písomne, mailom, telefonicky pričom vyhotovená reklamácia (oznámenie o vadách) musí obsahovať tieto údaje:
 - označenie a presné vymedzenie predmetu zmluvy,
 - dátum dodania a číslo dokladu o prevzatí- dodacieho listu,
 - popis väd.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci je povinný reklamáciu vybaviť do 5 (piatich) dní od jej doručenia kupujúcim a vykonať servis predmetu zmluvy do 24 hodín od oznámenia .
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania termínu vybavenia reklamácie podľa tejto Zmluvy zo strany predávajúceho, je tento povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny reklamovaného predmetu zmluvy za každý aj začatý deň omeškania resp. je predávajúci povinný zabezpečiť na svoje náklady rovnaký stroj ako je predmet tejto zmluvy a poskytnúť ho bezodplatne do užívania kupujúcemu po dobu vybavovania reklamácie resp. servisu
6. V prípadoch touto Zmluvou neupravených sa pri reklamacii predmetu zmluvy postupuje podľa príslušných stanovení zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení v znení neskorších predpisov a všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
7. Právo na náhradu škody nie je predchádzajúcimi ustanoveniami dohody dotknuté, kupujúci si ju môže uplatňovať osobitne a v celej výške vzniknutej škody.
8. Zmluvné strany berú na vedomie, že za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu pod riadiacim orgánom, orgánov kontroly a auditu, Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovaní financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany kupujúceho predávajúcemu.

Čl. VIII.

Ukončenie zmluvy, zmluvná pokuta, úroky z omeškania

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania kupujúceho s úhradou kúpnej ceny je predávajúci oprávnený požadovať úroky z omeškania vo výške 0,1 % z dlžnej ceny za každý deň omeškania.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodania predmetu zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne je kupujúci oprávnený požadovať aj úroky z omeškania vo výške 0,1 % z dohodnutej kúpnej ceny za každý deň omeškania .
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade nedodržania záväzkov predávajúceho v zmysle tejto Zmluvy má kupujúci právo na náhradu spôsobenej škody a v prípade závažného porušenia zmluvných podmienok predávajúcim má kupujúci právo odstúpiť od tejto Zmluvy.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci má právo od Zmluvy písomne odstúpiť aj v prípade, že odovzdaný predmet zmluvy uvedený v Čl. III. Zmluvy nebude preukazovať požadované vlastnosti a technické požiadavky uvedené v prílohe č. 1. Predávajúci nemá v takomto prípade právo požadovať úhradu žiadnych vzniknutých nákladov.

Čl. IX.

Ostatné podmienky zmluvy

1. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodávkou tovaru kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí regionálneho príspevku a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov v zmysle príslušných právnych predpisov SR v zmysle zákona č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť.
2. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že dodávka spolufinancovaná z regionálneho príspevku bude predmetom kontroly verejného obstarávania realizovaného zo strany príslušného oprávneného orgánu. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvného vzťahu s úspešným uchádzačom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu z toho zmluvného vzťahu medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom a výsledky administratívnej finančnej kontroly zo strany Poskytovateľa regionálneho príspevku, v tomto prípade Úrad vlády Slovenskej republiky, neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania. Kupujúci sa zaväzuje oznámiť predávajúcemu výsledok kontroly bez zbytočného odkladu po oznámení výsledku kontroly .
3. Predávajúci a jeho známi subdodávatelia, ktorí majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) musia byť zapísaní v tomto registri počas celej doby trvania tejto zmluvy. Na účely tohto zákona sa za trvanie zmluvy podľa predchádzajúcej vety rozumie doba, počas ktorej partner verejného sektora prijíma finančné prostriedky alebo nadobúda majetok, práva k majetku alebo iné majetkové práva. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a je dôvodom, ktorý oprávňuje kupujúceho na odstúpenie od zmluvy.

Čl. X.

Subdodávky

1. Predávajúci týmto v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 ZVO uvádza v prílohe č.3 údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
2. Predávajúci je v súlade s § 41 ods. 4 ZVO povinný písomne oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi bezodkladne po tom, ako sa o zmene údajov dozvedel. Predávajúci je povinný najneskôr 5 pracovných dní, ktoré predchádzajú dňu, kedy má nastať zmena subdodávateľa predložiť písomnú žiadosť o súhlas so zmenou subdodávateľa kupujúcemu, ktorá bude obsahovať minimálne: deň, kedy má nastať zmena subdodávateľa, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
3. Subdodávateľ môže začať dodávanie časti predmetu zmluvy iba po písomnom odsúhlasení kupujúcim. V prípade, ak subdodávateľ začne dodávať časť predmetu zmluvy bez súhlasu kupujúceho alebo napriek odmietnutiu subdodávateľa kupujúcim, má kupujúci právo prerušiť dodávanie, prípadne žiadať ich odstránenie na náklady predávajúceho. Predávajúci v takomto prípade nemá nárok na predĺženie času plnenia podľa tejto zmluvy, úhrady za takto dodávané tovary a ani úhrady za ich odstránenie.

Čl. XI.

Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je uzavretá jej podpisom oboma zmluvnými stranami a nadobúda účinnosť až po kontrole procesu verejného obstarávania Riadiacim orgánom (Úrad vlády Slovenskej republiky) a v prípade kladnej kontroly.
2. Zmluvné strany sú povinné poskytnúť si vzájomnú súčinnosť pri plnení tejto Zmluvy. Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len písomnou formou vzostupne očíslovaných písomných dodatkov k tejto Zmluve, podpísaných obidvoma zúčastnenými stranami, ktoré sa po podpísaní stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy. To neplatí pre oznámenie zmeny kontaktných osôb zmluvných strán a adresy zmluvnej strany, kedy na účinnosť zmeny postačí doručenie písomného oznámenia druhej zmluvnej strane podpísaného oprávnenými osobami zmluvnej strany. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy, vrátane posudzovania ich platnosti ako aj následkov ich prípadnej neplatnosti, ako aj vzájomné vzťahy zúčastnených strán touto zmluvou neupravené, sa riadia a budú vykladané v súlade s ustanoveniami Obchodného zákonníka SR ako aj ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, pričom na kolízne ustanovenia sa neprihliada.
3. Táto Zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho kupujúci dostane 2 rovnopisy a predávajúci 1 rovnopis.
4. Neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy :
Príloha č. 1 : Návrh na plnenie kritérií
Príloha č. 2 : Technická špecifikácia predmetu zákazky
Príloha č. 3 : Podiel subdodávok a subdodávateľov

TREBIŠOV, 27.4.2020
miesto, dátum

Nové Zámky, 27.4.2020
miesto, dátum

Za kupujúceho:

Mgr. Jozefína Partilová
riadička CSOŠ sv. Jozafáta
Trebišov

RNDr. Slavomír Partila
riadiť CSOŠ sv. Jozafáta Trebišov

Za predávajúceho:

MIKRON SLOVAKIA s.r.o.
Sídlo: Bratislava, Kollárova 10
IČO: 3117 2020414517
R. I. 2020414517 ©

Ing. Marek Mráz
konateľ MIKRON SLOVAKIA s.r.o.

MIKRON SLOVAKIA s. r. o. , Svetlá 8, 811 02 Bratislava – Staré Mesto, SR

Registračia: OR Okresného súdu Bratislava I, odd. Sro, vložka č. 105389/B,

IČO: 34 120 297, DIČ: 2020414517, IČ DPH: SK2020414517

Korešpondenčná adresa a prevádzka: Nitrianska 13, 940 04 Nové Zámky, SR

Návrh na plnenie kritérií

Predmet zákazky :

**"Vybavenie odborných dielní a učební - CNC stroje a obrábacie zariadenia
"**

Časť II. - „Obrábacie zariadenia“

P.č.	Názov	Počet ks	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1.	Obrábacie zariadenie - nástrojárska fréžka s výklopnou hlavou a odmeriavaním	1	26.200,00	5.240,00	31.440,00
2.	Obrábacie zariadenie - dvojosé sústružnícke obrábacie centrum s CNC riadením	1	70.500,00	14.100,00	84.600,00
3.	Obrábacie zariadenie - trojosé vertikálne obrábacie centrum s CNC riadením	1	101.000,00	20.200,00	121.200,00
4.	Piestový kompresor s príslušenstvom	1	1.340,00	268,00	1.608,00
Cena za predmet zákazky celkom			199.040,00	39.808,00	238.848,00

V Nových Zámkoch dňa: 27.4.2020

MIKRON SLOVAKIA s.r.o.

811 02 Bratislava, Slovensko
IČO: 34 120 297
IČ DPH: SK2020414517

.....
Ing. Marek Mráz, konateľ
MIKRON SLOVAKIA s.r.o.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY
Predmet zákazky : Časť II. : "Obrábacie zariadenia"

Položka č. 1 : Obrábacie zariadenie - nástrojárska frézka s výklopnou hlavou a odmeriavaním		
Názov a typové označenie: Pinnacle (Pinnacle Machine Tool Co., Ltd.), typ: B3K		
Základné technické parametre:	Požadované parametre od - do	Presná identifikácia ponúkaného tovaru (ako napr. značka, typ a pod.) a špecifikácie (parametre) ponúkaného predmetu obstarávania:
Pracovný rozsah os X [mm]	od 1000 mm do 1400 mm	1 020
Pracovný rozsah os Y [mm]	od 450 mm do 550 mm	510
Pracovný rozsah os Z [mm]	minimálne 500 mm	510
Vreteno - typ	vyklopiteľné s ručnou výmenou	áno
Vreteno - otáčky [ot/min] meniteľné cez variátor	minimálne 3800 ot/min	3 800
Posuvy X, Y, Z ovládané samostatným motorom		áno
Vreteno - výkon [kW]	minimálne 3,5 kW	3,7
Vreteno vyklopiteľné	minimálne 90°	90°
Chladenie obrobku	vonkajšie s emulziou	áno
Bez zásobníka nástrojov		áno
Hmotnosť stroja [kg]	minimálne 2100 kg	2 350
Manuálne riadenie posuvov	áno	áno
Liatinová konštrukcia stroja	áno	áno
Vybavenie obrábacieho zariadenia:		
Digitálne odmeriavanie posunov X, Y, Z	áno	áno
Náradie, upínacie prípravky a nástroje :		
Presný strojný zverák šírka 150mm a možnosť upnúť až 300mm	1ks	1 ks
Sada presných brúsených podložiek šírka 8mm 150-8-28 výška 14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50	1sada	1 sada
Kamen vodiaci šírka 18mm	4ks	4 ks
Matica pre T-drážky	8ks	8 ks
Skrutky IMBUS M12 X 45 12.9	8ks	8 ks
3D - Taster na nachytávanie nulových bodov aj s 1ks kratky dotyk	1ks	1 ks
Krátky dotyk do 3D tastera s guľičkou D4	2ks	2 ks
Montážny blok na utiahnutie nástrojov	1ks	1 ks
Klieštinový držiak na ERC32 H=70mm	5ks	5 ks
Kľuč na výmenu klieštin	1ks	1 ks
Sada klieštin ERC32 - od D3-D20 - 18ks po 1mm	1sada	1 sada
Weldon držiak na 3-D taster	1ks	1 ks
Držiak oceľový k hlavici D10	1ks	1 ks

Technická špecifikácia

Zrážacia hlavica D10 - 90° vrchlovy uhol - 2 zuby	2ks	2 ks
Držiak na frézu D=63	1ks	1 ks
Čelná freza D63 - 6 zuba	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez - 10 rezných hrán	10ks	10 ks
Kľúč na vymenu hlavic	1ks	1 ks
Plátková freza D32 - 8 zubá	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez - 2 rezné hrany s R0,4	10ks	10 ks

Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia	doprava, vykládka stroja za účasti kupujúceho, vrátane zapožičania manipulačnej techniky	áno	áno
	Inštalácia a uvedenie do prevádzky	áno	áno
	zaškolenie obsluhy		
	Záručná doba	min. 24 mesiacov	áno

Položka č. 2 : Obrábacie zariadenie - dvojosé sústružnícke obrábacie centrum s CNC riadením

Názov a typové označenie: LEADWELL (LEADWELL CNC MACHINES MFG.,CORP.) typ: LTC20D

Základné technické parametre:	Požadované parametre od-do	Presná identifikácia ponúkaného tovaru (ako napr. značka, typ a pod.) a špecifikácie (parametre) ponúkaného predmetu obstarávania:
Počet osí sústružníckeho stroja	2	2
Latínové prevedenie stroja so šikmými plnezakrytovanými ložami	áno	áno
Obežný priemer [mm]	od 450 do 600 mm	500
Priemer sústruženej súčiastky [mm]	od 380 do 550 mm	380
Max. dĺžka obrábanej súčiastky [mm]	od 500 mm	500
Max. priemer tyčového materiálu	od 65 mm	65
Priemer 3j čelust'ového skľučovadla hydraulicky ovládaného	od 200 do 260 mm	208
Výkon pohonu hlavného vretena	od 15 do 20kW	15
Hydraulický koník s hydraulickým výsuvom pinoly	od Morse kužeľ 4	Morse kužeľ 4
Priemer pinoly koníka	od 75mm	75
Počet polôh nástrojovej hlavy	od 12 polôh	12
Hmotnosť stroja [kg]	od 3950 kg	4 000
Rýchloposuv v osi x a Z [m/min]	od 20m/min	20
Komfortný riadiaci systém s dialógovým programovaním	Vrátane karty ethernet	áno
Centrálne mazanie stroja	áno	áno
Vybavenie obrábacieho zariadenia:		
3j čelust'ové skľučovadlo	hydraulické	áno

Technická špecifikácia

Klieštinové upínanie	hydraulické	áno
Osvetlenie pracovného priestoru	LED alebo halogén	áno
Krytovanie pracovného priestoru	úplné	áno
Dopravník triesok	pásový, kazetový s nádobou na triesky	áno
Lopátka na odoberanie obrobkov	s nádobou na obrobky	áno
Príprava na dopyjenie podávača tyčového materiálu	áno	áno
Sada upínačov do nástrojovej hlavy	min. 6 upínačov do otvoru, min. 12 upínacích elementov na povrch, min. 2 upínače na čelo, sada redukčných puzdiar	áno
Ručná pištoľ	pre ofuk technickým vzduchom a oplach emulziou	áno
Náradie, upínacie prípravky a nástroje :	podľa požiadaviek	
Vonkajší noz 25x25 - ľavý na WNMG08...	1ks	1 ks
Plátky na oceľ s R0,8	10ks	10 ks
Vonkajší noz 25x25 - ľavý na DNMG1506...	1ks	1 ks
Plátky na oceľ s R0,8	10ks	10 ks
Vonkajší noz 25x25 - ľavý na VCMT16...	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez s R0,4	10ks	10 ks
Upichovák a zapichovák 25x25 - ľavý šírka 3mm a vyloženie 20mm	1ks	1 ks
Plátky na oceľ - šírka 3mm - obojstranné	10ks	10 ks
Vonkajší závitový noz 25x25 - ľavý na 16ER...	1ks	1 ks
Plátky vonkajšie na oceľ a nerez so stupaním od 0,5-3	5ks	5 ks
Vnútorň závitový nož D16 - pravý na 16ER..	1ks	1 ks
Plátky vnútorné na oceľ a nerez so stupaním od 0,5-3	5ks	5 ks
Vnútorň noz D20 - ľavý na CCMT09...	1ks	1 ks
Vnútorň noz D25 - pravý na CCMT09...	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez s R0,4 CCMT060204-PS AH725	10ks	10 ks
Plátky na oceľ a nerez s R0,4 CCMT09T304-PS AH725	10ks	10 ks
Zapichovák vnútorný D16 - ľavý šírka 2mm	1ks	1 ks
Plátky na oceľ - šírka 3mm - obojstranné	5ks	5 ks
Vnútorň závitový nož D32 - pravý na 16ER..	1ks	1 ks
Klieštinový držiak D40 - ER32	1ks	1 ks
Sada klieštin ER32 - 18 ks od 3-20 mm po 1 mm	sada	sada
Kľúč na vymenu klieštin ER32	1ks	1 ks

Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu predmetu zákazky	Doprava, vykládka stroja za účasti kupujúceho, vrátane zapožičania manipulačnej techniky	áno	áno
	Inštalácia a uvedenie do prevádzky	áno	áno
	Skolenie programovania obsluhy po dobu min 5 dní (a 8hod)	áno	áno
	Záručná doba	min. 24 mesiacov	áno

Položka č. 3 : Obrábacie zariadenie - trojosé vertikálne obrábacie centrum s CNC riadením

Názov a typové označenie: LEADWELL (LEADWELL CNC MACHINES MFG.,CORP.), typ: V-50L

Technická
špecifikácia

Základné technické parametre:	Požadované parametre od - do	Presná identifikácia ponúkaného tovaru (ako napr. značka, typ a pod.) a špecifikácie (parametre) ponúkaného predmetu obstarávania:
Pracovný rozsah os X [mm]	od 1250 mm do 1400 mm	1 270
Pracovný rozsah os Y [mm]	od 620 mm do 800 mm	635
Pracovný rozsah os Z [mm]	minimálne 600 mm	610
Vreteno - typ	s priamym pohonom alebo remeňovým prevodom	remeňový prevod
Vreteno - otáčky [ot/min]	minimálne 12 000 ot/min	12000
Vreteno - nástrojový kužel	ISO40 alebo BT40 alebo HSK-A63	ISO40
Vreteno - výkon [kW]	minimálne 18 kW	18,5
Veľkosť stolu X * Y [mm]	minimálne 1400 x 600 mm	1 420x610
Chladenie vretena - typ média	olej alebo voda alebo olejová hmla	olej
Vysokotlakové chladenie stredom nástroja emulziou [bar]	minimálne 20 bar	20 bar
Chladenie stredom vretena vzduchom	ovládanie cez M kód	áno
Kapacita nástrojov v zásobníku	minimálne 30 nástrojov	30
Hmotnosť stroja [kg]	minimálne 6800 kg	7 000
Komfortný riadiaci systém s dialógovým programovaním	Vrátane karty ethernet	áno
Obvodové trysky na oplach priestoru stroja a oplachové trysky pri vretene	pre vonkajšie chladenie	áno
Vybavenie obrábacieho zariadenia:		
Nástrojová sonda	bezdrôtová	áno
Obrobková sonda	bezdrôtová	áno
Prenosný ovládací panel, ručné kolečko	pre ručný posuv osí X-Y-Z	áno
Osvetlenie pracovného priestoru	LED alebo halogén	áno
Krytovanie pracovného priestoru	úplné	áno
Dopravník triesok	pásový, kazetový s nádobou na triesky	áno
Ofuk nástrojového kužela	vzduchom	áno
Ručná oplachová pištoľ	pre oplach chladiacou kvapalinou	áno
Ručná ofuková pištoľ	pre ofuk technickým vzduchom	áno
Náradie, upínacie prípravky a nástroje :	podľa požiadaviek	
Presný strojný zverák šírka 150mm a možnosť upnúť až 300mm	3 ks	3 ks
Sada presných brúsených podložiek šírka 8mm 150-8-28 výška 14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-35-40-45-50	3 sady	3 sady
Kamen vodiací šírka 18mm	6ks	6 ks
Matica pre T-drážky	10ks	10 ks
Skrutky IMBUS M12 X 45 12.9	10ks	10 ks
3D - Taster na nachytávanie nulových bodov aj s 1ks krátky dotyk	1ks	1 ks
Krátky dotyk do 3D tastera s guľičkou D4	2ks	2 ks

Montážny blok na utiahnutie nástrojov	1ks	1 ks
Klieštinový držiak na ERC32 H=70mm	15ks	15 ks
Kľuč na výmenu klieštin	2ks	2 ks
Sada klieštin ERC32 - od D3-D20 - 18ks po 1mm	2 sady	2 sady
Kliešlina samostatne ERC32 - D6	1ks	1 ks
Weldon D20	2ks	2 ks
Weldon D16	1ks	1 ks
Koncová skrutka aj s otvorom	20ks	20 ks
Čelná freza D63 - 6 zuba	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez - 10 rezných hrán	20ks	20 ks
Plátky na hliník - 10 rezných hrán	20ks	20 ks
Držiak k čelnej freze D22	1ks	1 ks
Plátková freza D16 - 2 zuby	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez aj hliník - 3 rezné hrany s R0,4	20ks	20 ks
Plátky na oceľ a nerez aj hliník - 3 rezné hrany s R0,8	20ks	20 ks
Plátková freza D32 - 3 zuby	1ks	1 ks
Plátky na hliník - 3 rezné hrany s R0,4	10ks	10 ks
Plátky na oceľ a nerez - 3 rezné hrany s R0,4	20ks	20 ks
Plátková freza D16 - 4 zuby	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez - 2 rezné hrany s R0,4	20ks	20 ks
Plátky na hliník - 2 rezné hrany s R0,4	10ks	10 ks
Plátková freza D32 - 8 zubá	1ks	1 ks
Plátky na oceľ a nerez - 2 rezné hrany s R0,4	20ks	20 ks
Plátky na hliník - 2 rezné hrany s R0,4	10ks	10 ks
Weldon D32	1ks	1 ks
Zrážacia hlavica D10 - 90° vrcholový uhol - 2 zuby	4ks	4 ks
Držiak oceľový k hlavici D10	1ks	1 ks
Kľuč na výmenu hlavíc	1ks	1 ks
Fréza rohová D=63mm	1ks	1 ks
Rezné plátky na oceľ a nerez	20ks	20 ks
Držiak frézy D=22mm	1ks	1 ks
Sada vrtákov 1-13 odstupňovaná po 0,5mm	1 sada	1 sada

Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia	Doprava, vykládka stroja za účasti kupujúceho, vrátane zapožičania manipulačnej techniky	áno	áno
	Inštalácia a uvedenie do prevádzky	áno	áno
	Skolenie programovania obsluhy po dobu mín 5 dní (a 8hod)	áno	áno
	Záručná doba	mín. 24 mesiacov	áno

Položka č. 4 : Plestový kompresor s príslušenstvom

Olejom mazaný profesionálny dvojvalcový kompresor na vzdušník so sušičkou vzduchu. Určený pre prevádzky, kde je potreba vysušeného vzduchu ako sú autolakovne, autoservisy, kovoobrábacie dielne s pneumatickým náradím a modernými CNC obrábacími centrami.

Názov a typové označenie: ABAC PRO B4900 270 FT4

Názov a typové označenie:			
Technická špecifikácia	Základné minimálne technické parametre:	Požadované parametre od - do	Presná identifikácia ponúkaného tovaru (ako napr. značka, typ a pod.) a špecifikácie (parametre) ponúkaného predmetu obstarávania:
	El.Napájanie	400V/50Hz/3	áno
	Max. tlak	11 bar	11 bar
	Rosný bod vzduchu	3 °C na výstupe (ISO trieda 4.)	áno
	Počet stupňov	1	áno
	Počet válcov	2	áno
	Nasávané množstvo vzduchu	514 l/min.	514
	Výkon motora	3 kW	3
	Typ sušiča	Kondenzačný	áno
	Objem vzdušníka min	270 l	áno
	Rozmery d x š x v	1.490 x 500 x 1.175 mm	áno
	Hmotnosť do	174 kg	áno
	Požadované príslušenstvo - súčasť stroja		
	- vzdušník na nožičkách s gumenými silentblokmi	áno	áno
	- kondenzačná sušička vzduchu s by-passom	áno	áno
- kvalitný tlakový spínač s integrovanou tepelnou ochranou motora	áno	áno	
Ďalšie požiadavky k dodaniu a sfunkčneniu zariadenia	doprava , vykládka stroja za účasti kupujúceho	áno	áno
	Inštalácia a uvedenie do prevádzky	áno	áno
	zaškolenie obsluhy	áno	áno
	Záručná doba	min. 24 mesiacov	áno

V stĺpci "Presná identifikácia" uvedie uchádzač ku každej položke špecifikácie parameter ponúkaného zariadenia/tovaru alebo slovom "ano" resp. "nie" potvrdí resp. nepotvrdí jeho vybavenosť oproti požiadavkam obstarávateľa.

Potvrdenie údajov o ponúkanom tovare/zariadení oprávneným zástupcom uchádzača:	
Názov predkladateľa ponuky:	MIKRON SLOVAKIA s.r.o.
Sídlo:	Svetlá 8, 811 02 Bratislava - Staré Mesto
IČO:	34 120 297
DIČ:	2020414517
IČO DPH:	SK2020414517
Kontaktná osoba:	Ing. Tomáš Šutara
Email a telefonický kontakt:	sutara@mikron.sk; +421908784048
Dátum vyhotovenie ponuky, miesto:	
Podpis a pečiatka predkladateľa ponuky:	Ing. Marek Mráz, konateľ

MIKRON SLOVAKIA S.R.O.
 Svetlá 8, Bratislava - Staré Mesto
 IČO: 34 120 297 DIČ: SK2020414517
 by 41 SK 2020414517 (2)

Podiel subdodávok a subdodávateľov

V Nových Zámkoch dňa: 27.4.2020

811 02 Bratislava
IČO: 34 147 471 príloha: zmluva
Jednotlivá časť 2020/14517

.....
Ing. Marek Mráz, konateľ
MIKRON SLOVAKIA s.r.o.