

Kúpna zmluva

č. 532/2022/OŠaŠ

uzatvorená podľa § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

1. Predávajúci:	TYNTECH s.r.o.
Sídlo:	Hranická 1413, 751 31 Lipník nad Bečvou, CZ
Štatutárny orgán:	Pavel Krutílek, konateľ
IČO:	277 22 961
IBAN:	CZ50 0100 0001 0727 1176 0267
Právna forma:	Spoločnosť s ručením omezaným

(ďalej ako „predávajúci“ alebo aj ako „dodávateľ“)

a

2. Kupujúci	Žilinský samosprávny kraj
Sídlo:	Komenského 48, 011 09 Žilina
Štatutárny orgán:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
IČO:	37 808 427
DIČ:	202 162 6695
IČ DPH:	nie je platiteľ DPH
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Právna forma:	
Osoby oprávnené jednať v: zmluvných veciach:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

(ďalej len „kupujúci“)

I. Preambula

- Kúpna zmluva je výsledkom Verejného obstarávania zákazky s názvom: **AKTIVITA 2 - OBSTARANIE MODERNÉHO MATERIÁLNO- TECHNICKÉHO VYBAVENIA V SOŠS V KNM**, Kód ITMS: 302021J814.

Článok

II. Predmet zmluvy

- Touto zmluvou sa za nižšie dojednaných podmienok: predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy: **Univerzálny konvenčný obrábací stroj - sústruh RML-1640V** (ďalej spolu len „predmet kúpy“) a zároveň sa predávajúci zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo ku predmetu kúpy. Podrobná technická špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
- Predmet kúpy musí byť nový a pred dodaním nepoužívaný. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy bez záložného práva ako aj iných práv zodpovedajúcich právam tretích osôb k cudzej veci, v stave spôsobilom na riadne užívanie a v čo najlepšej kvalite.
- Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy realizovať aj dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodanie relevantnej dokumentácie (návod na obsluhu v slovenskom jazyku a prípadne ďalšie písomné doklady potrebné na prevzatie a bezpečné užívanie predmetu kúpy). Doklady vzťahujúce sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu kúpy. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúce

sa na predmet kúpy sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí osobitná odmena.

5. V kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy sú spolu s nákladmi na dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodania relevantnej dokumentácie vrátane poskytnutej záruky na predmet kúpy v trvaní 24 mesiacov, rovnako zahrnuté aj prípadné náklady na montáž a inštaláciu predmetu kúpy na mieste dodania, uvedenia do prevádzky, vykonanie skúšok/skúšobnej prevádzky, prvé zaškolenia personálu, a to v závislosti od druhu prístrojov a zariadení uvedených v ods. 1 tohto článku zmluvy, podľa potreby a požiadaviek kupujúceho, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok

III. Dodanie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu nasledovne: predmet kúpy uvedený v Čl. II ods. 1 tejto zmluvy **do 90 kalendárnych dní** odo dňa doručenia žiadosti kupujúceho o dodanie predmetu kúpy elektronickou poštou na e-mailovú adresu uvedenú v Čl. VIII bod. 8. písm. b) tejto zmluvy (žiadosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte). Zároveň pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že kupujúci je povinný doručiť žiadosť o dodanie predmetu kúpy najneskôr do 6 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v mieste STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA STROJNÍKA, ŠPORTOVÁ, 024 01 KYSUCKÉ NOVÉ MESTO.
3. Za nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
4. Predmet kúpy sa považuje za dodaný až dňom podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
5. Kupujúci nie je povinný prevziať predmet kúpy, pokiaľ predávajúci nesplní riadne a včas svoje záväzky vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, najmä pokiaľ nedodá predmet kúpy v dojednanom čase a na určenom mieste, pokiaľ predmet kúpy bude vykazovať vady alebo poškodenia a pokiaľ nebude spĺňať kvalitatívne, kvantitatívne alebo iné stanovené podmienky.
6. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu zmluvnými stranami.

Článok

IV. Kúpna cena

1. Kúpna cena predmetu kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená na základe ponuky predávajúceho podanej v rámci verejného obstarávania a činí celkovo:

Cena v € bez DPH:	38.438,02 €
Sadzba DPH v %:	21%
Sadzba DPH v €:	8.071,98 €
Cena v € s DPH:	46.510,00 €

(ďalej len „kúpna cena“).

2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu za predmet kúpy predávajúcemu na základe faktúry, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry podľa tejto zmluvy sa určuje na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 – dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu. Úhrada faktúry sa vykoná bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
3. Kúpna cena bude uhradená na účet predávajúceho uvedený v záhlaví zmluvy.
4. Kúpna cena je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako výsledok verejného obstarávania. Kúpna cena je stanovená vrátane colných a daňových poplatkov a ďalších nákladov spojených s dodávkou, vrátane dopravy do miesta plnenia a prípadných ďalších nákladov uvedených v Čl. II ods. 5 tejto zmluvy. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, ktoré vynaložil pri plnení záväzkov vyplývajúcich z právneho vzťahu založeného touto zmluvou,

ako aj jeho odmena za splnenie záväzkov a predávajúci nie je okrem kúpnej ceny oprávnený požadovať za splnenie svojich záväzkov akékoľvek plnenie peňažného alebo nepeňažného charakteru.

Článok

V. Záruka za akosť

1. Predávajúci týmto preberá záruku za akosť predmetu kúpy, pričom záručnou dobou je doba 24 mesiacov. Rozhodujúcim pre začiatok plynutia záručnej doby je okamih protokolárneho prevzatia predmetu kúpy kupujúcim.
2. Predávajúci zodpovedá za to, že počas celej záručnej doby bude predmet kúpy bez väd a kupujúci ho bude môcť riadne používať spôsobom vyplývajúcim zo zmluvy, najmenej však spôsobom zodpovedajúcemu obvyklému spôsobu jeho použitia. Zodpovednosť predávajúceho za právne vady predmetu kúpy nie je dotknutá.
3. Predávajúci nezodpovedá za právne a faktické vady, ktoré vznikli po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy kupujúcim, pokiaľ boli spôsobené v dôsledku porušenia povinností kupujúceho.
4. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie väd predmetu kúpy, zaväzuje sa predávajúci pri odstraňovaní väd použiť výlučne nové, originálne komponenty.
5. Uplatnením nárokov kupujúceho vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy, nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za škody.

Článok

VI. Záväzok mlčanlivosti

1. Všetky informácie obsiahnuté v tejto zmluve, ako i tie, ktoré si strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
2. Povinnosť kupujúceho sprístupniť informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov týmto nie je dotknutá.

Článok

VII. Zánik záväzku

1. Záväzky zmluvných strán zo zmluvy zanikajú:
 - ich splnením
 - dohodou zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom a touto zmluvou.
2. Právo na odstúpenie podľa tejto zmluvy môže oprávnená zmluvná strana uplatniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, ktoré obsahuje skutkové vymedzenie dôvodu na odstúpenie od zmluvy tak, aby nebolo zameniteľné s iným dôvodom. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia kupujúci vráti tovar predávajúcemu a predávajúci vráti kupujúcemu kúpnu cenu. Nárok na náhradu škody, nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, ani nároky, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením od zmluvy nezanikajú.
3. Okrem práva odstúpiť od zmluvy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak nastane niektorá zo skutočností uvedená v § 19 ods. 1 až 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov alebo podstatného porušenia zmluvy predávajúcim. Za podstatné porušenie zmluvy predávajúcim sa vždy považuje:
 - nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 15 pracovných dní;
 - dodanie tovaru, ktoré nezodpovedá požiadavkám kupujúceho dohodnutým v zmluve;
 - ak predávajúci počas záručnej doby neodstráni vadu predmetu kúpy.
4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy kupujúcim. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa vždy považuje:
 - omeškanie kupujúceho s úhradou faktúr po dobu dlhšiu ako 90 dní.

Článok

VIII. Závěrečné ustanovenia

1. Ak niektoré položky nie sú touto zmluvou upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto zmluve, ani súťažných podkladoch, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky. Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
4. Kupujúci má v každom jednom prípade porušenia povinnosti predávajúceho nárok na náhradu škody v celom rozsahu, a to popri nárokoch vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
6. Zmluvná strana je povinná písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu o hroziacom, resp. zahájenom konkurznom konaní. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak začne konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie na majetok predávajúceho.
7. Všetky podania a iné oznámenia, ktoré sa doručujú zmluvným stranám, je potrebné doručiť osobne, alebo doporučenou listovou zásielkou, alebo elektronickou poštou (písomnosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte).
8. Ku dňu podpisu tejto zmluvy je:
 - a) adresou pre doručovanie kupujúcemu: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina, obstaravanie@zilinskazupa.sk
 - b) adresou pre doručovanie predávajúcemu: TYNTECH s.r.o., Hranická 1413, 751 31 Lipník nad Bečvou, Česká republika, info@tyntech.cz
9. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynutiteľným, lebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú vadné ustanovenie neodkladne nahradiť bezvadným, ktoré bude v najvyššie možnej miere zodpovedať obsahu a účelu vadného ustanovenia.
10. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy pre zmluvné strany prechádzajú v celom rozsahu na prípadných právnych nástupcov všetkých zmluvných strán.
11. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov k zmluve v súlade s ustanoveniami §18 Zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
12. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť tretej osobe pohľadávku, ktorá jej na základe tejto zmluvy vznikla, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Konanie v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety je v zmysle ustanovenia § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka absolútne neplatným právny úkon.
13. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 1 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).
14. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditom/orgánom auditu, povereným zamestnancom kupujúceho, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom pre Operačný program Integrovaný regionálny operačný program, Európskemu dvoru audítorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).
15. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
16. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.

17. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
18. Zmluvné strany si vzhľadom na pravidlá zadávania zákaziek a ich kontroly vydané Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v dokumente: Príručka k procesu verejného obstarávania dohodli odkladaciu podmienku účinnosti zmluvy nasledovne:

Táto zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak Riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly Žilinskému samosprávnemu kraju. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Žilinského samosprávneho kraja s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.

Ak táto zmluva nenadobudne účinnosť do 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia, zmluvné strany sa ďalej dohodli, že uplynutím 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia táto zmluva zaniká.

19. Predávajúci vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
20. Predávajúci je oprávnený využiť pri realizácii dodávky subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto Zmluvy (zoznam vyplní predávajúci najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy) v rozsahu údajov minimálne: Názov subdodávateľa, Adresa sídla / miesta podnikania/ Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.
21. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi kupujúcemu do 5 pracovných dní od vzniku takejto skutočnosti. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim je povinný predávajúci najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť kupujúcemu zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:
- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
 - navrhovaný subdodávateľ spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a neexistovali u neho dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, ktorý má subdodávateľ plniť.
22. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má kupujúci právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy.

PRÍLOHY:

Príloha č. 1: Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V Žiline, dňa 04.07.2022	V Lipníku nad Bečvou, dňa 18.07.2022
Kupujúci: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v. r.	Predávajúci: Pavel Krutílek, konateľ, v. r.

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

P.č.	Popis a typ	m.j.	Počet m.j	Cena za m.j. bez DPH	Cena za m.j. s DPH	Cena za položku bez DPH	Cena za položku s DPH
1	Univerzálny konvenčný obrábací stroj - sústruh TYNTECH RML-1640V, viz. Technický list	ks	1	38 438,02	46 510,00	38 438,02	46 510,00

Cena celkom bez DPH	38.438,02 EUR
Cena celkom s DPH	46.510,00 EUR

Základní technické údaje - Univerzální konvenční soustruh:

Specifikace	jednotka	RML-1640V
Rozměry, parametry		
Točný průměr nad ložem	mm	400
Točný průměr nad suportem	mm	250
Osa vřetene nad ložem	mm	200
Točná délka	mm	1000
Šířka lože	mm	260
Vřeteno		
Vřeteno zakončení	-	DIN 55029 S 5
Kužel ve vřeteni	-	1:22
Vrtání vřetene standard	mm	52
Otáčky vřetene	Ot/min	40 -3000
Výkon motoru vřetene - standard	kW	5,5
Posuvy		
Podélný posuv	mm	850
Příčný posuv	mm	220
Rozsah posuvů podélný	mm/ot	0,045-0,80
Rozsah posuvů příčný	mm/ot	0,025-0,44
Rozsah závitů - metrický		0,2-14
Rozsah závitů - palcový		2-72
Koník		
Kužel pinoly koníka	-	MT 4
Výsuv pinoly	mm	150
Průměr pinoly	mm	52
Další údaje		
Rozměry stroje – délka [mm]	mm	1950
- šířka	mm	900
- výška	mm	1400
Hmotnost stroje [kg]	kg	1000
Poznámka: Hodnoty se mohou lišit podle vybavení stroje, změny vyhrazeny.		



Tyntech s.r.o.
Hranická 1413, 751 31 Lipník nad Bečvou

Technická špecifikácia – Univerzálny konvenčný obrábací stroj – sústruh: název stroja RML-1640V

Technické parametre	Merná jednotka	Minimum	Maximum	Parametre uchádzača
Vzdialenosť medzi hrotmi	mm	920	1120	1000
Výška hrotov	mm	195	200	200
Obežný priemer nad ložou	mm	ø 375	400	400
Obežný priemer nad podporom	mm	ø 220	250	250
Šírka lože	mm	250	270	260
Posuv pozdĺžneho suportu	mm	840	1030	850
Posuv priečného suportu	mm	210	220	220
Posuv nožového suportu	mm	98	115	110
Rozmer nástroja	mm	20 x 20	25x25	25x25
Vreteno				
Ukončenie vretena	DIN 55029 S 5			DIN 55029 S 5
Vŕtanie vretena	mm	ø 48	52	52
Priemer predného ložiska	mm	ø 70		70
Vnútorý kužeľ DIN 7178		1:22		1:22
Max. priemer čelnej dosky	mm	ø 250	260	250
Max. priemer skľučovadla	mm	ø 200	250	250
Rozsah otáčok vretena	ot/min	40-3000	50-3300	40-3000
Zmena otáčok		plynulá		plynulá
Nastaviteľné rýchlostné stupne	počet	4		4
Motor				
Výkon v DC 100% / 40%	kW	5	7,6	5,5
Posuv				
Pozdĺžny	mm/ot	0,045 - 0,787	0,045 - 0,80	0,045-0,80
Priečny	mm/ot	0,023 - 0,406	0,025 - 0,44	0,025-0,44
Rezanie závitov				
Metrické stúpanie	mm	(0,4 - 7,0) 20 ks		(0,2 - 14,0) 39 ks
Palcové	záv/1"	(4 - 56) 34 ks		(2 - 72) 45 ks
Modulové		(0,2 - 3,5) 28 ks		(0,2 - 3,5) 28 ks
Priemerové stúpanie		(8 - 112) 32 ks		(8 - 112) 32 ks
Koník				
Priemer pinoly	mm	ø 50	57	52
Kužeľ pinoly	MK	3	4	4
Zdvih pinoly	mm	120		150
Bočné nastavenie	mm	± 10	13	± 10
Hlukové zariadenie				
Hladina akust. hluku podľa DIN	dB (A)	79		79

TYN TECH

Tyntech s.r.o.
Hranická 1413, 751 31 Lipník nad Bečvou

Prípustná hmotnosť obrobku				
Letmo uchytený	kg	45	60	60
S koníkom	kg	120	180	180
Digitálne odmeriavania				
X – priečny posuv	mm	0,001		0,001
Zo – horný posuv	mm	0,005		0,005
Z – pozdĺžny posuv	mm	0,01		0,01
Základný stroj	štandardne			štandardne
Stála rezná rýchlosť	prednastavená			prednastavená
Elektrické pripojenie				
Napájanie	400 - 440 V/3 PE/ 50 Hz			400 - 440 V/3 PE/ 50 Hz
Rozmery				
Dĺžka	mm	1850	1950	1950
Šírka	mm	900	1100	900
Výška	mm	1400	1650	1400
Hmotnosť	kg	800	1000	1000

Štandardné príslušenstvo	Počet
Pozdĺžny doraz	1
Strediaci kužeľ 1:22, DIN 7178	1
Hrot MK3	1
Rukoväť	1
Kľúč	1
Mazacia pištoľ	1
Skrutka so šesťhrannou hlavou M16x60-8.8 DIN 933	3
Šesťhranná matica M16-8 DIN 934	3
Držiak nástrojov	2
Kryt skľučovadla	1
Kľúč A13x17 DIN837	1
Otvorený kľúč SW19	1
Otvorený kľúč SW22	1
Vnútorý šesťhran SW5	1
Vnútorý šesťhran SW6	1
Vnútorý šesťhran SW8	1
Strážne kolíky	3
Kľúč pre elektrickú skriňu	1
Elektrická dokumentácia k stroju	1
Certifikát bezpečnosti CE	1

TYN TECH

Tyntech s.r.o.
Hranická 1413, 751 31 Lipník nad Bečvou

Ostatné príslušenstvo	Počet
3 - čelúšťové manuálne skľučovadlo Ø 200-250 mm so sadou vnútorných a vonkajších kalených čelústí, podľa DIN 55029-S5, rozsah upínania vonkajší: 4-200/4-250 mm, rozsah upínania vnútorný: 44-186 mm	1
Otočný hrot MK3, presnosť 0,008 mm	1
Halogénová strojná lampa	1
Integrovaný chladiaci systém s výkonom 48l/min, nádrž 20l	1
Posuvné ochranné dvere proti trieskam	1
Olej do prevodovky, 1 liter	1
Rýchloupínacia nástrojová hlava B - sada + 4 ks držiak štandardný BD 25/20/120 + 1 ks prizmatický držiak nástrojov BH 28/32/130	1
Sada 5 ks nožov s vymeniteľnými plátkami Pravý hrubovací nôž, pravý dokončovací nôž, upichovací nôž, čelný nôž, zahlbovací nôž 20 mm	1
Obslužný manuál v slovenskom, českom jazyku	1
Doprava k zákazníkovi a poistenie	1
Uvedenie stroja do prevádzky	1
Školenie	1
Nový stroj, nie repasovaný	1

Stroj musí obsahovať digitálny displej pre 3 osi s 99 pozíciami nástrojov, 99 situačných bodov, nastavenie konštantnej reznej rýchlosti, musí mať plynulú reguláciu otáčok a automatickú vretenovú brzdu. Štandardné rysy stroja: digitálna číslicová indikácia, vretenová brzda. Hlavné vreteno musí byť uložené vstavanom presnom ložisku. Vretenový priemer na prednom ložisku musí mať 70 mm. Prevody, pinola koníka a vodiace plochy musia byť kalené a brúsené. Pozdĺžne a priečne sane mazané ručne z centrálnych mazacích miest. Lože na podstavci uložená pomocou trojbodovej podpory. Podstavec pohlcujúci vibrácie a tlmiaci hluk. Bezúdržbová krytá prevodovka.

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjadrený sumou vrátane DPH
			0
			0
			0
			0

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis :
Pavel Krutílek, konateľ, v. r.

Dátum: 18.07.2022

V prípade, že víťazný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu č. 2 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjadrený sumou“ uvedie hodnotu 0.