

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů

veřejná zakázka „GymLedeč n. Sázavou – Strojní vybavení“

část 1 - Strojní vybavení (Frézky a soustruhy)

Gymnázium, Střední odborná škola a Vyšší odborná škola Ledeč nad Sázavou

IČO: 60126647

se sídlem: Husovo náměstí 1, 584 01 Ledeč nad Sázavou

jednající: Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka

k podpisu smlouvy pověřen: Mgr. Ivana Vitisková, ředitelka

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 14134-261/0100

(dále jen „**Kupující**“)

a

TST servis a.s.

se sídlem Litevská 1174/8, 100 00 Praha 10,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS soudem v Praze , oddíl B , vložka 148

jednající: ing. Zdeněk Červinek

IČO: 00548880

DIČ: CZ00548880

bankovní spojení: **ČSOB**

číslo účtu: **478535063/0300**

(dále jen „**Prodávající**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

KUPNÍ SMLOUVU

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat a uvést do provozu kupujícímu bezvadné obráběcí stroje včetně příslušenství a nástrojů dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 (dále jen obráběcí stroje nebo stroje), za podmínek uvedených v Zadávací dokumentaci zadávacího řízení nadlimitní veřejné zakázky pod názvem „GymLedeč n. Sázavou – Strojní vybavení“ část 1, na jejímž základě je tato smlouva uzavírána, a dále umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k obráběcím strojům. Kupující se zavazuje, že bezvadně funkční a bezpečné obráběcí stroje převezme a zaplatí za ně kupní cenu.
2. Prodávající prohlašuje, že obráběcí stroje jsou nové, nepoužité a nemají žádné vady faktické ani právní, nevážnou na ní zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.

3. Místem plnění je budova školy na adrese: **Poštovní 405, Ledec nad Sázavou.**
4. Součástí plnění je doprava strojů do místa plnění, jejich instalování, seřízení a předvedení, včetně uvedení do funkčního stavu, provedení zkoušek funkčnosti a zaškolení obsluhy stroje, údržby a programátorů v délce minimálně 4x8 hodin (přičemž zaškolení proběhne 2x8 hodin před dodáním a 2x8 hodin v rámci zkušebního provozu). Tento zkušební provoz bude probíhat v místě plnění 4 dny. Prodávající se zavazuje ke strojům předat tyto doklady: příručka k programování, dodací list, revizní zprávu, kalibrační protokol, bezpečnostní pokyny, návod k užívání a obsluze, záruční a servisní list, katalog náhradních dílů a prohlášení o shodě. Dále pak odvoz a likvidace všech obalů a materiálů použitých při plnění zakázky a úklid prostor dotčených instalací strojů. Předmětem zakázky je rovněž bezodkladné a bezplatné odstranění závad v záruční době. Veškerá dokumentace a veškeré doklady ke strojům umožňující jejich řádné používání budou kupujícímu předány v českém jazyce. O splnění předmětu smlouvy bude sepsán protokol o předání a převzetí díla.
5. Osoby oprávněné jednat ve věci předání a převzetí díla:
za kupujícího – Josef Vitiska, vedoucí učitel praktického vyučování,
tel.: 737 261 719
za prodávajícího – Ing. Zdeněk Červínek
tel.: 604 233 199

e-mail adresa pro nahlášení poruchy a závad: info@tstservis.cz

II. Kupní cena a platební podmínky

1. Prodávající prodává a kupující kupuje do svého vlastnictví obráběcí stroje, příslušenství a software uvedený v čl. I za cenu stanovenou na základě nabídky prodávajícího ve výši:

Položka	Celková cena v Kč bez DPH	DPH v Kč	Cena celkem v Kč včetně DPH
Obráběcí stroje (cena za všechny stroje)	13 087 830,-Kč	2 748 444,30,-Kč	15 836 274,30,-Kč
Celkem za nástroje a příslušenství	1 387 170,-Kč	291 305,70,-Kč	1 678 475,70,-Kč
CELKEM	14 475 000,-Kč	3 039 750,-Kč	17 514 750,-Kč

Upraví-li před dodáním předmětu smlouvy obecně závazný předpis výši DPH, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním ve výši stanovené novou právní úpravou a kupní cena bude upravena písemným dodatkem k této smlouvě.

2. V ceně dle odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré dodávky, práce, služby, činnosti a výkony, kterých je třeba pro včasné a kompletní dodání a poskytnutí předmětu smlouvy, k jeho uvedení do řádného a bezpečného provozu a veškeré další náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu smlouvy dle čl. I odst. 4 včetně pojištění.
3. Cena díla bude kupujícím uhrazena na účet prodávajícího na základě jím vystavené faktury s 14 denní lhůtou splatnosti, počítanou ode dne doručení faktury kupujícím. Prodávající se zavazuje doručit fakturu nejpozději do 3 dnů ode dne předání strojů. Dnem úhrady kupní ceny je den připsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch

- účtu prodávajícího.
4. Faktura vystavená prodávajícím musí mít náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Faktura vystavená prodávajícím musí mít rovněž náležitosti dle § 11 zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 5. Pokud faktura nebude obsahovat uvedené náležitosti nebo bude obsahovat nesprávné cenové údaje, je kupující oprávněn ve lhůtě splatnosti fakturu bez úhrady vrátit k doplnění. Nová doba splatnosti začne plynout od doručení nové nebo opravené bezvadné faktury.
 6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
 7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části kupní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
 8. Kupující neposkytuje na zaplacení kupní ceny zálohy.

III.

Práva a povinnosti smluvních stran, záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje předmět plnění kupujícímu v čase plnění dle této smlouvy spolu s veškerou technickou dokumentací včetně zaškolení.
2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí strojů nebo stroje v případě, že:
 - a. před vykládkou zjistí, že stroj je zjevně poškozený. O tomto poškození je kupující povinen sepsat s řidičem vozidla, který stroj / stroje kupujícímu dopravil, zápis o škodě a ihned kontaktovat prodávajícího.
 - b. není dodáno dle této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje zajistit odborné zaškolení pracovníků kupujícího, a to v délce 4dny x 8 hodin v členění dle čl. I odst. 4.
4. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost k provádění instalace strojů.
5. Kupující je povinen zajistit technickou připravenost pro instalaci strojů v místě plnění dle pokynů prodávajícího, které budou blíže stanoveny dodatkem k této smlouvě před jejím podpisem.
6. Prodávající je povinen poskytnout kupujícímu součinnost a poskytnout potřebné informace pro zajištění technické případně stavební připravenosti a na výzvu kupujícího provést kontrolu připravenosti vč. zápisu do stavebního deníku, který povede dodavatel stavby.
7. Pokud nebudou splněny podmínky stanovené v odst. 5. tohoto článku, resp. v dodatku k této smlouvě, není prodávající povinen provést instalaci strojů a zaškolení pracovníků kupujícího s tím, že prodávající není v prodlení se splněním těchto svých povinností.
8. Prodávající se nedostává do prodlení v případě prodlení kupujícího s poskytnutím nutné součinnosti prodávajícímu.
9. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost strojů po dobu 24 měsíců ode dne protokolárního předání strojů. Záruční doba není vázána na počet provozních hodin stroje.

10. Záruka se týká strojů včetně příslušenství a nástrojů. Záruka se nevztahuje na závady způsobené, neodbornou manipulací se stroji, použitím strojů v rozporu s obvyklým způsobem jejich používáním, neodbornou obsluhou nebo opravou strojů jiným než prodávajícím nebo autorizovaným subjektem.
11. Uplatní-li kupující během záruční doby písemně vady, má se za to, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. O dobu reklamace, od jejího uplatnění do termínu odstranění vady, se sjednaná záruční doba prodlužuje.
12. Záruční servis zahrnuje provádění veškerých předepsaných prohlídek vyplývajících z požadavků výrobce a bezpečnostně technických kontrol, elektro revizí, a preventivních údržbových prací, a to i pro dodané příslušenství a nástroje.
13. V rámci záruční doby dodavatel kromě odstranění vad předmětu příslušné části zakázky poskytne zadavateli plný (full) záruční servis, tj. provádění komplexního záručního servisního zabezpečení autorizovaným servisem (opravy poruch včetně zajištění dodávek všech náhradních dílů) po celou dobu trvání záruky.
14. Je-li relevantní záruka se rovněž vztahuje na vady softwarového a datového charakteru (funkčnost a deklarovaná schopnost datových přenosů z / do řídicího systému zařízení; funkčnost po případné aktualizaci SW nebo jejich částí) a na soulad faktického provedení a parametrů zařízení s platnými předpisy a dokumentací zařízení.
15. Prodávající je povinen odstranit vady, jestliže je kupující písemně (za písemnou formu je rovněž pokládána zpráva zaslaná e-mailem) reklamoval na adresu prodávajícího uvedenou v této smlouvě, a to v záruční době uvedené v odstavci 7. tohoto článku, a to nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li po projednání k jiné dohodě. Kupující se zavazuje do doby příjezdu servisního technika ponechat stroj ve stavu poruchy nebo na požádání servisního technika závadu předvést.
16. V případě, že vada je takového charakteru, že ji nelze odstranit opravou na místě, může být záruční vada opravena formou bezplatné výměny (stroje, příslušenství, nástroje) stejného typu a parametrů nebo opravou v servisní organizaci prodávajícího. V takových případech odpojení, dopravu, opětovné připojení a zprovoznění zajistí prodávající na své náklady.
17. Kupující se zavazuje poskytnout součinnost při odstraňování poruch v záruční době.
18. Prodávající v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostorech dodávky a instalace a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se prodávající zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

IV.

Čas plnění a nabytí vlastnického práva

1. Prodávající se zavazuje dodat stroje, příslušenství a nástroje dle specifikace z přílohy č.1 a splnit celý předmět plnění dle této smlouvy specifikovaný v čl. I této smlouvy včetně předání a převzetí **nejpozději do do 3 týdnů od výzvy.** *(Vzhledem k tomu, že dodávka a instalace strojního vybavení je možná až po dokončení stavebních úprav v místě plnění, bude stavba předána vybranému dodavateli strojního vybavení až po dokončení stavebních prací. Předpoklad ukončení stavebních je v červenci 2025. Výzva dodavateli bude odeslána po převzetí stavby.)*
2. Vlastnictví strojů přechází na kupujícího okamžikem podpisu protokolu o odevzdání a převzetí strojů oběma smluvními stranami a uhrazením předmětu plnění na účet prodávajícího. Současně s nabytím vlastnického práva přechází na kupujícího nebezpečí škody na věci.

V. Smluvní pokuta

1. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním strojů a jejím uvedením do provozu v čase plnění dle čl. IV. odst. 1 zaplatí prodávající smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny strojů uvedené v čl. II odst. 1 smlouvy v Kč včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že kupující nesplní ve stanoveném termínu povinnost dle čl. II. odst. 3 této smlouvy, je kupující povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny strojů uvedené v čl. II odst. 1 smlouvy v Kč včetně DPH za každý den prodlení.
3. Pro případ prodlení prodávajícího s odstraněním vadného plnění v záruční době po dobu delší než 5 pracovních dní se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny strojů uvedené v čl. II odst. 1 smlouvy v Kč včetně DPH za každý den prodlení a každé jednotlivé vadné plnění. Tím není dotčen nárok smluvních stran požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené právním předpisem.
4. Lhůta splatnosti dokladu k úhradě smluvních pokut činí 14 dní.

VI. Zánik závazku

1. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě:
 - a. prodlení prodávajícího s předáním strojů po dobu delší než 15 kalendářních dnů,
 - b. že po uzavření smlouvy kupující zjistí, že smlouva neměla být uzavřena, neboť prodávající před uzavřením smlouvy předložil údaje nebo dokumenty, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele.Odstoupení nabývá účinnosti dnem následujícím po dni prokazatelného doručení jeho písemného vyhotovení druhé smluvní straně.
2. Od smlouvy lze dále odstoupit, umožňuje-li to zákon.
3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a doručeno druhé smluvní straně.
4. Smlouvu lze ukončit na základě písemné dohody smluvních stran.

VII. Uveřejňování smluv, výše skutečně uhrazené ceny a seznamu subdodavatelů

1. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a seznam subdodavatelů.
2. Tato smlouva bude také zveřejněná jako povinně zveřejňovaná smlouva ve smyslu zákona 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany vysloveně souhlasí se zveřejněním této smlouvy v jejím plném rozsahu, včetně příloh a dodatků v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ve smyslu zákona o registru smluv.

VIII. Vyšší moc

1. Tato smlouva může být měněna či doplňována jen písemnými dodatky, číselnými ve vzestupné řadě a podepsanými oběma smluvními stranami případně jimi určenými zástupci. Smluvní strany nejsou odpovědné za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků způsobené vyšší mocí. Za vyšší moc se považují překážky vzniklé po uzavření smlouvy, které jsou mimořádné, nepředvídatelné a nepřekonatelné, vzniklé nezávisle na vůli smluvních stran, a které mají přímý vliv na plnění předmětu smlouvy.
2. Vyskytne-li se působení vyšší moci, zakládají tyto okolnosti na straně dodavatele právo požadovat přiměřené prodloužení sjednaných termínů o dobu trvání překážky plnění a na straně objednatele možnost takovou změnu termínu akceptovat. V takovém případě je však dodavatel o této skutečnosti a okolnostech bránících mu v realizaci plnění ze smlouvy objednatele bez zbytečného odkladu informovat. Pokud by tak dodavatel neučinil, nemůže se na působení vyšší moci odvolávat. V případě, že takové prodloužení nelze po objednateli spravedlivě požadovat, má objednatel právo od smlouvy odstoupit, nepřísluší mu však nárok na sankční plnění, které by mu jinak náleželo, či náležeť mohlo. To platí pouze v případě, že se nejedná o zjevné zneužití práva dodavatele.

IX.

Ostatní a závěrečná ustanovení

3. Prodávající se zavazuje, že minimálně po dobu dopravy zařízení do místa plnění a instalace zařízení u kupujícího včetně doby kdy budou pracovníci kupujícího zaškolováni, bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škody způsobené prodávajícím nebo jeho poddodavateli kupujícímu nebo třetím osobám. Výše pojištění musí odpovídat minimálně hodnotě předmětu plnění. Prodávající je povinen na vyžádání předložit Kupujícímu doklad o pojištění.
4. Tato smlouva může být měněna či doplňována jen písemnými dodatky, číselnými ve vzestupné řadě a podepsanými oběma smluvními stranami případně jimi určenými zástupci.
5. Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Zadavatel upozorňuje, že v rámci veřejné zakázky jsou jím i zpracovávány některé osobní údaje – např. kontaktní údaje osob, výpisy z rejstříku trestů. Důvodem zpracování osobních údajů je skutečnost, že tyto osobní údaje jsou vyžadovány v zadávacích dokumentacích veřejných zakázek na základě podmínek zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Zadavatel zpracovává předmětné osobní údaje za účelem zpracování a administrace zadávacích a výběrových řízení veřejných zakázek.
7. Veškeré přílohy této smlouvy jsou její nedílnou součástí.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že ji neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
9. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oběma smluvními stranami a stává se účinnou dnem zveřejnění v registru smluv.

- Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu smlouvy
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet strojů
Příloha č. 3 - Podklady pro technickou připravenost
Příloha č. 4 - Doklad o pojištění

**Zdeněk
Červinek**

Digitálně podepsal
Zdeněk Červinek
Datum: 2024.12.20
12:12:57 +01'00'

.....
*TST servis a.s.
Ing. Zdeněk Červinek
ředitel společnosti*

**Mgr.
Ivana
Vitisková**

Digitálně podepsal
Mgr. Ivana
Vitisková
Datum: 2025.01.29
08:06:15 +01'00'

.....
(Kupující)

Příloha č. 1 – Technická specifikace rozsahu

Položka plnění: 5x Konzolová vertikální frézka		
P.č	Požadavek	Splnění požadavku (vyplní uchazeč)
1.	Vnější rozměry pracovního stolu min. rozměry 350 x 1400 mm	uvedte konkrétní hodnotu: <u>360x1400</u>
2.	Počet upínacích T drážek min. 4	uvedte konkrétní hodnotu: <u>4</u>
3.	Stroj vybaven strojním posuvem v podélné, příčné a svislé ose	ANO – NE
4.	Plynule měnitelná rychlost strojního posuvu stolu ve všech 3 osách (X, Y, Z)	ANO – NE
5.	Display se zobrazováním nastavení rychlosti posuvu	ANO – NE
6.	Přestavení stolu v podélné ose min. 1000 mm	uvedte konkrétní hodnotu: <u>1000mm</u>
7.	Přestavení stolu v příčné ose min. 300 mm	uvedte konkrétní hodnotu: <u>300mm</u>
8.	Přestavení stolu ve svislé ose min. 400 mm	uvedte konkrétní hodnotu: <u>420mm</u>
9.	Rychlost posuvu v podélné ose min. rozsah 10-800 mm/min	uvedte konkrétní hodnotu: <u>10-900mm/min.</u>
10.	Rychlost posuvu v příčné ose min. rozsah 10-800 mm/min	uvedte konkrétní hodnotu: <u>10-900mm/min.</u>
11.	Rychlost posuvu ve svislé ose min. rozsah 10-200 mm/min	uvedte konkrétní hodnotu: <u>5,7-250mm/min</u>
12.	Stroj vybaven rychloposuvem v podélné, příčné a svislé ose	ANO – NE
13.	Vertikální vřeteno	ANO – NE
14.	Kužel vřetena ISO 50	ANO – NE
15.	Otáčky vřetena nastavitelné v minimálně 10-ti stupních v rozsahu min. 50 – 1400 ot/min	uvedte konkrétní hodnotu: <u>12 st., 31,5-1400 ot./min.</u>
16.	Natočení vertikální hlavy s vřetenem min. + 45°	uvedte konkrétní hodnotu: <u>±45°</u>
17.	Výsuv pinoly min. 70 mm	uvedte konkrétní hodnotu: <u>75mm</u>
18.	Krouticí moment na vřetenu min. 800 Nm	uvedte konkrétní

		hodnotu:900Nm
19.	Posuvová síla min. 8 000 N	uved'te konkrétní hodnotu:8000N
20.	Vzdálenost čela vřetene od upínací plochy stolu min. rozsah 100 – 500 mm	uved'te konkrétní hodnotu:100-520mm
21.	Číslicová indikace polohy s optickými snímači	ANO –NE
22.	Stroj vybaven poklesem konzoly	ANO –NE
23.	Kalené vodící plochy	ANO –NE
24.	Tuhá litinová konstrukce	ANO –NE
25.	Ozubená kola kalená a broušená	ANO –NE
26.	Centrální mazání	ANO –NE
27.	Bezpečnostní kryt pracovního prostoru	ANO –NE
28.	CE provedení	ANO –NE
29.	Dostupnost náhradních dílů po dobu 10-ti let	ANO –NE
30.	Max zastavěná plocha 3000 x 2000mm	ANO –NE
31.	Konstrukce stroje umožňuje připojení dělicího přístroje s náhonem, odvozeným od pohybu stroje v ose X	ANO –NE
Součástí dodání fréz:		
32.	5x strojní svěrák pevný 160	ANO –NE
33.	5x upínací šroub ISO 50	ANO –NE
34.	1x univerzální dělicí přístroj 250	ANO –NE
35.	1x výškový koník 250	ANO –NE
36.	kotevní elementy a přikotvení stroje k základu	ANO –NE

*Uchazeč musí vyplnit všechny kolonky, čímž potvrzuje splnění požadavků zadavatele. V případě nevyplnění, či nesplnění některého z požadavků hrozí vyřazení nabídky. Vyplněný formulář bude součástí nabídky.

Podpis oprávněné osoby:

Zdeněk
Červinek

Digitálně podepsal
Zdeněk Červinek
Datum: 2024.11.14
11:08:54 +01'00'

Příloha č. 1 – Technická specifikace rozsahu

Položka plnění: 1x Elektronický hrotový soustruh		
P.č	Požadavek	Splnění požadavku (vyplní uchazeč)
1.	CNC řídicí systém kompatibilní s řídicím systémem Fanuc Oi-TF	uved'te název řídicího systému: <u>Fanuc Oi-TF</u>
2.	Kalené litinové lože	ANO –NE
3.	Oběžný průměr nad ložem min. rozsah 550 - 600 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>580mm</u>
4.	Oběžný průměr nad suportem min. 370 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>380mm</u>
5.	Výška hrotů nad ložem min. 280 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>290mm</u>
6.	Šířka lože min. 400 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>400mm</u>
7.	Vzdálenost mezi hroty min. rozsah 950 – 1000 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>1000mm</u>
8.	Hmotnost obrobku upnutého letmo ve sklíčidle min. 100 kg	uved'te konkrétní hodnotu: <u>150kg</u>
9.	Vnitřní kužel vřetene Metrický 80	ANO –NE
10.	Kuličkový šroub osa Z	ANO –NE
11.	Kuličkový šroub osa X	ANO –NE
12.	Vrtání vřetene min. 70 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>72mm</u>
13.	Rychloposuv min. 8m/min	uved'te konkrétní hodnotu: <u>8m/min.</u>
14.	Počet stupňů otáček vřetena min. 3	uved'te konkrétní hodnotu: <u>3</u>
15.	Otáčky vstupních plynulé min. 1950 ot/min	uved'te konkrétní hodnotu: <u>2000ot./min</u>
16.	Chlazení stroje	ANO –NE

17.	Osvětlení pracovního prostoru stroje	ANO –NE
18.	Vana na třísky	ANO –NE
19.	Kužel koníku Morse 5	ANO –NE
20.	Průměr hrotové objímky min. 90 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>90mm</u>
21.	Zdvih pinoly koníku min. 200 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>230mm</u>
22.	Příčné nastavení min. + 10°	uved'te konkrétní hodnotu: <u>±10°</u>
23.	Délka stroje max. 2800 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>2750mm</u>
24.	Hloubka stroje max. 2100 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>2000mm</u>
25.	Výška stroje max. 2100 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>2000mm</u>
26.	Váha stroje min. 3200 kg a max. 4000kg	uved'te konkrétní hodnotu: <u>3450kg</u>
27.	Výkon hlavního elektromotoru min. 10 kW	uved'te konkrétní hodnotu: <u>11kW</u>

Součásti dodání:

28.	3-čelist'ové ocelové sklíčidlo 250 ocelové	ANO –NE
29.	4-čelist'ové ocelové sklíčidlo 250 ocelové	ANO –NE
30.	opěrka pevná min. rozsah: 20 - 200 mm s valivými vložkami	ANO –NE
31.	opěrka pevná zvětšená min. rozsah: 180 – 340 mm s valivými vložkami	ANO –NE
32.	hrot otočný MK 5	ANO –NE
33.	tištěná dokumentace v českém jazyce	ANO –NE

Položka plnění: 5x Univerzální hrotový soustruh

P.č	Požadavek	Splnění požadavku (vyplní uchazeč)
1.	Digitální odměřování	ANO –NE

2.	Kalené litinové lože	ANO —NE
3.	Oběžný průměr nad ložem min. rozsah: 400 - 450 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>440mm</u>
4.	Oběžný průměr nad suportem min. 230 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>230mm</u>
5.	Výška hrotů nad ložem min. 200 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>210mm</u>
6.	Šířka lože min. 350 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>360mm</u>
7.	Vzdálenost mezi hroty min. rozsah: 950 – 1000 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>1000mm</u>
8.	Min. hmotnost obrobku upnutého letmo ve sklíčidle 100 kg	uved'te konkrétní hodnotu: <u>110kg</u>
9.	Vrtání vřetene min. 60 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>62mm</u>
10.	Vnitřní kužel vřetene Morse 8	ANO —NE
11.	Počet stupňů otáček vřetena min. 20	uved'te konkrétní hodnotu: <u>21</u>
12.	Otáčky vřetena min. rozsah 20 - 1950 ot/min	uved'te konkrétní hodnotu: <u>20-2000ot./min.</u>
13.	Chlazení stroje	ANO —NE
14.	Osvětlení pracovního prostoru stroje	ANO —NE
15.	Vana na třísky	ANO —NE
16.	Stoupání závitů Metrický min. rozsah: 0,5 – 120 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>0.5 – 120 mm</u>
17.	Stoupání závitů Whitworth min. rozsah: 1/4 – 60"	uved'te konkrétní hodnotu: <u>1/4 – 60"</u>
18.	Stoupání závitů Modulový min. rozsah: 0,125 – 30 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>0.125 – 30 mm</u>
19.	Stoupání závitů Diametral Pitch min. rozsah: 1 – 240 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>1 – 240 mm</u>
20.	Kužel koníku Morse 5	ANO —NE
21.	Průměr hrotové objímky min. 70 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>70mm</u>
22.	Zdvih pinoly koníku min. 170 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>180mm</u>

23.	Příčné nastavení min. + 10°	uved'te konkrétní hodnotu: <u>±10°</u>
24.	Délka stroje max. 2600 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>2435mm</u>
25.	Hloubka stroje max. 1300 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>1185mm</u>
26.	Výška stroje max. 1500 mm	uved'te konkrétní hodnotu: <u>1286mm</u>
27.	Váha stroje min. 2500kg a max. 3000kg	uved'te konkrétní hodnotu: <u>2560kg</u>
28.	Výkon hlavního elektromotoru min. 7 kW	uved'te konkrétní hodnotu: <u>7,5kW</u>
Součásti dodání:		
29.	2x 4-čelist'ové sklíčidlo 250 (přesnost 0,04 mm) s přírubou	ANO –NE
30.	5x 3-čelist'ové sklíčidlo 250 (přesnost 0,04 mm) s přírubou	ANO –NE
31.	2x opěrka pevná min. rozsah: 15 – 150 mm včetně kluzných vložek	ANO –NE
32.	2x opěrka pohyblivá min. rozsah: 15 – 160 mm včetně kluzných vložek	ANO –NE
33.	5x otočný hrot	ANO –NE
34.	kotevní elementy a přikotvení stroje k základu	ANO –NE

*Uchazeč musí vyplnit všechny kolonky, čímž potvrzuje splnění požadavků zadavatele. V případě nevyplnění, či nesplnění některého z požadavků bude vyřazen. Vyplněný formulář bude součástí nabídky.

Podpis oprávněné osoby:

Zdeněk Červinek Digitálně podepsal
Zdeněk Červinek
Datum: 2024.11.14
11:06:40 +01'00'

TST servis a.s.
Litevská 1174/8
100 00 Praha 10

Položkový rozpočet

	počet kusů	cena/ks bez DPH	příslušenství k 1 stroji bez DPH	celkem příslušenství bez DPH	Cena celkem
soustruh CU400/1000	5	879 075 Kč	40 922 Kč	204 608 Kč	4 599 983 Kč
Frézka FGV32	5	1 407 906 Kč	213 528 Kč	1 067 639 Kč	8 107 169 Kč
Soustruh LT580/100	1	1 652 927 Kč	114 921 Kč	114 921 Kč	1 767 848 Kč

CELKEM bez DPH 14 475 000 Kč

Zdeněk
Červinek

Digitálně podepsal
Zdeněk Červinek
Datum: 2024.11.25
10:29:25 +01'00'

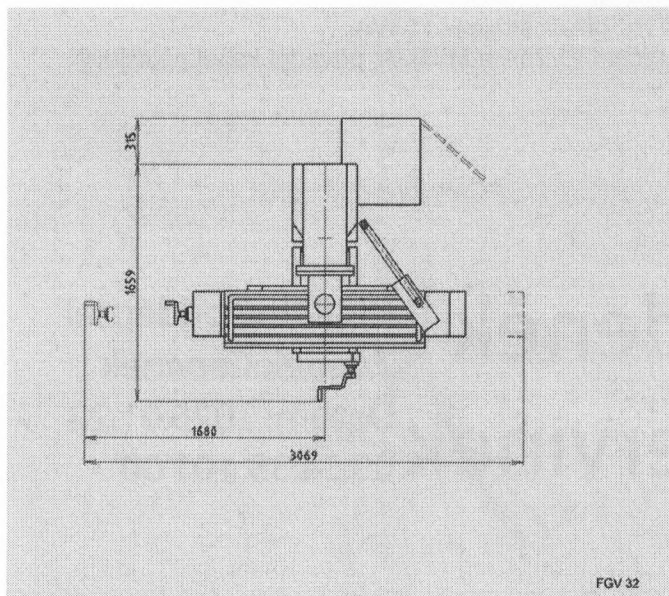
Podklady pro technickou připravenost

FRÉZKA FGV32 -

Před dodáním stroje zadavatel zajistí :

- **Místo pro ustavení stroje**

Pracovní prostor stroje je vymezen půdorysem stroje a pracovními zdvihy viz obr. :



Rovinnost podlahy v místě ustavení stroje do 1 cm na 1 m²

Únosnost podlahy je nutno dimenzovat hmotnosti stroje (2 750 Kg).

- **Připojení stroje na zdroj napětí**

Stroj se připojuje na zdroj napětí 3x400V / 50 Hz, příkon stroje je 13 kVA.

Požadované jištění přívodu – třífázovým jističem PV25A a M / 32A, přívodní kabel pětižilový s průřezem min. 6 mm² *)

* Informace o přívodním kabelu platí pro normální prostředí, délka přívodního kabelu do 15 m

- **Připojení stroje na zdroj tlakového vzduchu**

Stroj se připojuje na zdroj suchého filtrovaného stlačeného vzduchu bez mechanických nečistot.

Požadovaný tlak min. 0,6 Mpa

SOUSTRUH CU 400/1000

- **Místo pro ustavení stroje**

Pracovní prostor stroje je vymezen půdorysem stroje

Rovinnost podlahy v místě ustavení stroje do 1 cm na 1 m²

Únosnost podlahy je nutno dimenzovat hmotnosti stroje (2 560 Kg).

- **Připojení stroje na zdroj napětí**

Stroj se připojuje na zdroj napětí 3x400V / 50 Hz, příkon stroje je 7,5 kVA.

Požadované jištění přívodu – třífázovým jističem PV25A a M / 32A, přívodní kabel pětižilový

s průřezem min. 6 mm²*)

* Informace o přívodním kabelu platí pro normální prostředí, délka přívodního kabelu do 15 m

- SOUSTRUH LT 580/1000

- Místo pro ustavení stroje
 - Pracovní prostor stroje je vymezen půdorysem stroje a pracovními zdvihy
 -
- Rovinnost podlahy v místě ustavení stroje do 1 cm na 1 m²
- Únosnost podlahy je nutno dimenzovat hmotnosti stroje (3 450 Kg).
-
- Připojení stroje na zdroj napětí
 - Stroj se připojuje na zdroj napětí 3x400V / 50 Hz, příkon stroje je 11 kVA.
 - Požadované jištění přívodu – třífázovým jističem PV25A a M / 32A, přívodní kabel pětižilový

Zdeněk
Červinek

Digitálně podepsal
Zdeněk Červinek
Datum: 2025.01.22
09:34:35 +01'00'

Generali Česká pojišťovna a.s., Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 452 72 956, DIČ: CZ699001273, je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. B 1464, člen skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném IVASS, pod číslem 026

POJISTKA

Pojištění majetku a odpovědnosti podnikatele a právnických osob **ProfiPlán** potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 5388274007

 **Pojistník**

Název	TST servis a.s.
Adresa	Litevská 1174/8, Praha - Vršovice, 100 00
Stát	ČESKÁ REPUBLIKA
IČO	00548880

Pojištění obecné odpovědnosti

Pojistná událost

Pojistnou událostí je vznik povinnosti pojištěného nahradit škodu nebo újmu uvedenou v pojistné smlouvě či pojistných podmínkách, se kterou je spojena povinnost pojistitele poskytnout pojistné plnění.

Pojistná nebezpečí

Pojistným nebezpečím jsou skutečnosti a události vymezené v pojistné smlouvě jako možná příčina vzniku pojistné události.

Oprávněnou osobou z tohoto pojištění je pojistník.

Podmínky, rozsah pojištění a pojistných nebezpečí stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020.

Pojištění v základním rozsahu se sjednává s limitem pojistného plnění	15 000 000 Kč
Pojištění v základním rozsahu se sjednává s územním rozsahem	Česká republika
Pojištění v základním rozsahu se sjednává se spoluúčastí	1 000 Kč



Počátek a doba pojištění

Sjednané pojištění je účinné od 0:00 hod dne 23. 1. 2025.

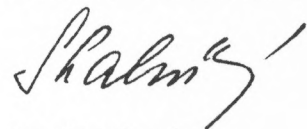
Pojištění se sjednává na dobu neurčitou.

Pojistitel potvrzuje, že údaje obsažené v pojistce jsou platné ke dni jejího vydání.

Platnost pojistky od: 26. 11. 2024

S pozdravem

Generali Česká pojišťovna a.s.



Eva Skalníková
senior manažer správy neživotního pojištění