



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více projektů podpořených Evropskou unií na ► www.mapaprojektu.cz

KUPNÍ SMLOUVA

I. Smluvní strany

KUPUJÍCÍ:	Střední škola technická a obchodní, Dačice, Strojírenská 304
se sídlem:	Strojírenská 304, 380 01 Dačice
IČO:	135 03 308
DIČ:	neplátce DPH
zastoupený:	Ing. Pavel Kopačka, ředitel
bankovní spojení:	CREDITAS a.s.
č. účtu:	103857525/2250
telefon, e-mail:	+420 724 291 296, Kopacka@isstoc.cz
datová schránka:	tkwev33
zástupce ve věcech technických:	Ing. Pavel Kopačka

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:	ITAX PRECISION s.r.o.
Se sídlem:	Freyova 983/25, 190 00 Praha 9 - Vysočany
IČO:	250 62 760
DIČ:	CZ25062760
zápis v obchodním rejstříku:	C 45848 u Městského soudu v Praze
statutární orgán:	Tomáš Bořil, jednatel
bankovní spojení:	ČSOB a.s.
č. účtu:	281231074/0300
telefon, e-mail:	+420 603 119 209, tboril@email.cz
datová schránka:	xh64ybw
zástupce ve věcech technických:	Tomáš Bořil

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Smluvní strany se výslovně dohodly, že veškerá práva a povinnosti upravená touto kupní smlouvou (dále také jen „smlouva“), jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v pl. znění (dále jen „občanský zákoník“).



II.

Úvodní ustanovení

1. Tato kupní smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky na dodávky vyhlášené kupujícím, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění (dále jen „Zákon“ nebo „ZZVZ“), pod názvem „**Nové technologie pro technické a řemeslné obory SŠTO Dačice - CNC centra**“ – **1. část veřejné zakázky: Dodávka soustružnického a frézovacího CNC centra**, (dále jen „veřejná zakázka“), dle kterých byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle nabídky prodávajícího a zadávacích podmínek veřejné zakázky.
2. Projekt „Nové technologie pro technické a řemeslné obory SŠTO Dačice“ reg. č. CZ.06.04.01/00/22_043/0002024 je spolufinancován Evropskou unií prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027.
3. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se dále zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Smluvní strany dále prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
4. Prodávající je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění dle této smlouvy.

III.

Předmět plnění

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje za podmínek této smlouvy dodat kupujícímu zboží v rozsahu Přílohy č. 1 (Soupis dodávek – 1. část VZ – příloha č. 1.1 výzvy k podání nabídky) této smlouvy (dále jen „zboží“), vč. jeho dopravy do níže sjednaného místa plnění a montáže, a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží podle této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat zboží v takové jakosti a provedení, jaká odpovídá technickým standardům a normám uvedeným v Příloze č. 2 (Technická specifikace – 1. část VZ – příloha č. 2.1 výzvy k podání nabídky) této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje, že v případě potřeby umožní kupujícímu závěrečnou kontrolu předmětu smlouvy v sídle prodávajícího či v místě určeném prodávajícím před vlastním převzetím zboží v místě plnění.
4. Kupující se zavazuje, že zboží převezme v souladu s čl. VI smlouvy a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu dle čl. VII této smlouvy.

IV.

Místo plnění

1. Smluvní strany si ujednaly, že místem plnění je Strojírenská 304, 380 01 Dačice



V.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v množství dle Přílohy č. 1 (Soupis dodávek – 1. část VZ – příloha č. 1.1 výzvy k podání nabídky) a s technickými parametry dle Přílohy č. 2 (Technická specifikace – 1. část VZ – příloha č. 2.1 výzvy k podání nabídky) a splnit veškeré své smluvní povinnosti, vztahující se podle této smlouvy k dodání zboží, **v termínu do 90 kalendářních dní ode dne nabytí účinnosti smlouvy.**
2. Dodáním zboží se rozumí předání zboží kupujícímu v místě plnění na základě potvrzeného dokladu dle čl. VI odst. 1 této smlouvy včetně předání veškeré technické dokumentace dle čl. VI odst. 5 této smlouvy.

VI.

Předání zboží

1. Zboží podle čl. III odst. 1 této smlouvy bude v místě plnění dodáno kupujícímu datovaným dodacím listem, a následně předáno předávacím protokolem nebo jiným obdobným dokladem, který je za kupujícího oprávněn podepsat příslušný zástupce ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy a za prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této smlouvy. V příslušném dokladu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností prodávajícího, vztahujících se podle této smlouvy k dodání zboží.
2. V rámci přijímacího řízení bude kontrolována zejména kompletnost dodaného zboží a vizuální kvalita. Kritéria úspěšnosti převzetí zboží jsou:
 - a) kompletnost dodaného zboží dle smlouvy a zadávací dokumentace,
 - b) vizuální kontrola dodaného zboží,
 - c) provedení kontroly funkčnosti zboží ze strany kupujícího,
 - d) kontrola kvality dodaného zboží.
3. Pro přijímací řízení připraví prodávající všechny doklady vyžadované pro příjemku. Prodávající je povinen doložit u přijímacího řízení veškeré nezbytné doklady, zejména:
 - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadu,
 - návody k použití a k obsluze dodaného zboží tam, kde je k užívání zboží vyžadován,
 - zápisy o zaškolení obsluhy s podpisy zaškolených osob,
 - ostatní doklady týkající se dodaného zboží vyžadované právními nebo jinými obecně závaznými normami nebo touto smlouvou (zejména prohlášení o shodě, zkušební protokoly a certifikáty, záruční listy, návody a manuály, atesty, protokoly o provedených měřeních a příslušná povolení a příslušné souhlasy), to vše v originále nebo ověřené kopii.
4. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na příslušném dokladu. Na následné předání zboží se použijí ustanovení tohoto článku obdobně.
5. Veškerá technická dokumentace k dodávanému zboží bude v českém jazyce:



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více projektů podpořených Evropskou unií na ► www.mapaprojektu.cz

- a) Návod na obsluhu a údržbu v tištěné i elektronické podobě.
 - b) Katalog náhradních dílů v tištěné i elektronické podobě.
 - c) Seznam příslušenství a příslušných dokladů s tím souvisejících.
6. Bez náležitostí uvedených v tomto článku není dodávka splněna.
 7. Prodávající splní svou povinnost dodáním zboží a jeho řádným předáním bez vad.

VII.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena za zboží činí:

Celková cena bez DPH 2 871 000,- Kč
Sazba DPH (v 21 %) a výše DPH v Kč 602 910,- Kč
Celková cena vč. DPH 3 473 910,- Kč

2. Kupní cena je sjednaná jako pevná a úplná, přičemž obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží kupujícímu a se splněním veškerých smluvních povinností prodávajícího podle této smlouvy. Pro vyloučení pochybností účastníci této smlouvy sjednávají, že kupní cena nebude ovlivněna jakýmkoliv kolísáním cen, včetně inflace a kursových změn. Dojde-li po uzavření kupní smlouvy ke změně daňových předpisů, bude k ceně díla připočtena DPH dle daňových předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Kupní cena bude kupujícím placena na základě faktury prodávajícího se splatností 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu, přičemž prodávající je oprávněn vystavit fakturu nejdříve prvního dne následujícího po dni oboustranného podpisu předávacího protokolu či jiného obdobného dokladu ve smyslu čl. VI této smlouvy, vyhotoveného při řádném předání zboží bez vad.
4. Daňový doklad – faktura prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu podle platných právních předpisů, obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, formou a obsahem musí odpovídat zákonu o účetnictví v pl. znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v pl. znění a musí mít náležitosti obchodní listiny. **Každý účetní a daňový doklad musí obsahovat identifikaci projektu: „Nové technologie pro technické a řemeslné obory SŠTO Dačice“ reg. č. CZ.06.04.01/00/22_043/0002024.**
5. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená prodávajícím náležitosti podle předchozího odstavce, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto smlouvou, je kupující oprávněn takovou fakturu prodávajícímu odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba její splatnosti a kupující není v prodlení se zaplacením fakturované částky. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu.
6. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není kupující povinen až do odstranění vady zboží uhradit kupní cenu. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury.



VIII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající je povinen dodávat zboží kupujícímu a plnit všechny své povinnosti podle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy ČR a podle ČSN a evropských technických norem souvisejících s předmětem plnění této smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést po dodání zboží úklid místa plnění a odvoz všech obalů, odpadů a dalších materiálů používaných při plnění jeho povinností podle této smlouvy, a to v souladu s ustanoveními zák. č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v pl. znění.
3. Prodávající je povinen zajišťovat plnění podle čl. III odst. 1 této smlouvy. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací dané veřejné zakázky prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal splnění části kvalifikace, jen za závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za prodávajícího; kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné dokumenty předloženy.

IX.

Záruka za jakost, vady plnění

1. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu na dodané zboží záruku za jakost ve smyslu § 2113 občanského zákoníku v délce trvání v rozsahu 24 měsíců.
2. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po sjednanou záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný, příp. obvyklý účel a že si zachová sjednané vlastnosti (jakost).
3. Záruční doba počne běžet dnem protokolárního předání celého zboží podle této smlouvy kupujícímu bez vad.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, které jsou způsobilé založit práva kupujícího z vadného plnění.
5. Zboží je vadné, nemá-li vlastnosti stanovené v ustanovení § 2095 a 2096 občanského zákoníku, neodpovídá-li požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k dodání zboží, popř. neumožňuje-li užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno, kdy za vady se považují i vady v dokladech nutných pro užívání zboží. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá i vada, kterou má věc při přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později.
6. Prodávající odpovídá za vady, které se projeví v záruční době zboží. Za vady, které se objeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
7. Před uplynutím sjednané záruční lhůty se prodávající zavazuje odstranit případné vady, které se vyskytnou v záruční době v níže uvedených lhůtách a za podmínek sjednaných pro záruční vady.



8. Vady zboží, které oznámí kupující stran části zboží, které podle této smlouvy nabyt, prodávajícímu, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu odstranit na své náklady opravou, zvolí-li si kupující takový nárok z vad ve smyslu § 2106 občanského zákoníku.
9. Kupující je povinen zjištěné vady zboží oznámit bez zbytečného odkladu prodávajícímu písemnou formou prostřednictvím datové schránky uvedené v záhlaví této smlouvy. V oznámení vady kupující písemně oznámí prodávajícímu její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje.
10. Nejpozději do 5 kalendářních dnů od obdržení vad zboží dle bodu 9 tohoto článku je prodávající povinen navrhnout a projednat s kupujícím způsob odstranění vad a písemně oznámit kupujícímu, zda reklamaci uznává, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci kupujícího uznává. Proávající je povinen uplatněnou vadu odstranit i v případě, že uplatnění takové vady neuznává. V případě sporu o oprávněnost uplatněné vady budou smluvní strany respektovat vyjádření a konečné stanovisko soudního znalce stanoveného kupujícím. V případě, že se prokáže, že vada byla kupujícím uplatněna neoprávněně, je kupující povinen nahradit prodávajícímu náklady na odstranění takové vady.
11. Proávající se zavazuje vady zboží odstranit a napravit neprodleně, nejpozději do 25 kalendářních dnů od doručení oznámení vad zboží dle bodu 7 tohoto článku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Provedenou opravu vady prodávající předá kupujícímu písemně formou předávacího protokolu, přičemž v tomto protokole mimo jiné uvede, kdy kupující právo z vady zařízení uplatnil, jak byla vada odstraněna a dobu trvání odstranění vady.
12. V záruční době může kupující uplatnit svá práva z vad za podmínek uvedených v § 2079 a násl. občanského zákoníku. Proávající je povinen reklamovanou vadu odstranit předně dodáním nového (náhradního) zařízení či jeho části bez vad, není-li to vzhledem k povaze reklamované vady nepřiměřené.
13. V případě nedodržení sjednaného termínu k odstranění vady je kupující dále oprávněn vady nechat odstranit třetí osobou na náklady prodávajícího, a to i bez předchozího upozornění na tuto skutečnost.
14. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. V případě opravy v záruční době se tato prodlužuje o dobu od oznámení závady kupujícím po její odstranění prodávajícím.
15. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem protokolárního převzetí zboží bez vad.

X.

Smluvní pokuty

1. Za nesplnění závazků ze smlouvy sjednávají smluvní strany následující smluvní pokuty:
 - a) za prodlení prodávajícího s předáním zboží způsobem podle čl. VI této smlouvy ve lhůtě podle čl. V. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení;
 - b) za prodlení prodávajícího se splněním povinnosti odstranit vady zboží ve lhůtě podle čl. IX odst. 10 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny za každý, byť i započatý den prodlení do odstranění všech uplatněných vad;



- c) za každé jednotlivé porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII odst. 1 a 2 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti;
 - d) za porušení povinnosti vyplývající z čl. VIII bod 3 smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové kupní ceny;
 - e) v případě prodlení kupujícího se zaplacením dohodnuté kupní ceny je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení.
2. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno právo domáhat se náhrady škody vzniklé v důsledku skutečností zakládajících právo na smluvní pokutu, a to v její plné výši, tj. v rozsahu krytém smluvní pokutou i v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.
 3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
 4. Všechny smluvní pokuty se vypočítávají z celkové kupní ceny bez DPH dle čl. VII odst. 1 této smlouvy.

XI.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ust. § 2001 občanského zákoníku, pokud není dále stanoveno jinak.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy pro její podstatné porušení prodávajícím, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 20 dnů;
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího;
 - c) prodlení s neodstraněním vad prodávajícím v souladu s čl. IX. bodu 9 této smlouvy delším než 30 dní;
 - d) pokud se prodávající rozhodnutím soudu ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně. V případě odstoupení od této smlouvy kupujícím z důvodu výše uvedených podstatných porušení smlouvy prodávajícím, nemá prodávající nárok na náhradu jakýchkoliv od té doby vzniklých nákladů.

XIII.

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
2. Prodávající bere na vědomí povinnost kupujícího zpřístupnit obsah této smlouvy nebo jeho část třetím osobám, která je založená právními předpisy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v pl. znění. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že takové uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí ze strany kupujícího nevyžaduje předchozí souhlas prodávajícího.



3. Obsah této smlouvy lze měnit výhradně písemnými smluvními dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. V souladu s § 566 odst. 2 občanského zákoníku pro jakékoli vztahy smluvních stran vyplývající ze smlouvy anebo v souvislosti s ní mají význam pouze oboustranně podepsané listiny, resp. dodatky ke smlouvě. Jakékoli jiné písemnosti jsou bez právního významu.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží kupující a jeden prodávající.
5. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem smlouvy souhlasí.
6. Proávající není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu kupujícího svá práva a závazky vyplývající z této smlouvy na třetí subjekt. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na právní nástupce obou smluvních stran. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o změně údajů uvedených na 1. straně této smlouvy.
7. Proávající je povinen písemně oznámit objednateli, že je proti němu zahájeno insolvenční řízení podle zák. č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, v pl. znění. V takovém případě je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy.
8. Proávající se zavazuje umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zboží hrazeno, provést kontrolu nákladů související s plněním předmětu smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci. Proávající se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, v pl. znění.
9. Proávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.
10. Proávající si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající se ve spolupráci s kupujícím zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu. Proávající bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Proávající je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Proávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací projektu veřejné zakázky minimálně do konce roku 2035. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí být použita tato delší lhůta. Proávající je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy Evropského úřadu pro boj proti podvodům („OLAF“), Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
11. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
12. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
13. Text smlouvy má přednost před přílohami v případě, že text přílohy není v souladu s ustanovením této smlouvy.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více projektů podpořených Evropskou unií na ► www.mapaprojektu.cz

14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Tato smlouva je účinná do úplného splnění práv a povinností z této smlouvy vyplývajících.

V, dne:

V dne:

Za Kupujícího

Za Prodávajícího

Ing. Pavel Kopačka
Ředitel

Tomáš Bořil
jednatel

PŘÍLOHY SMLOUVY

Nedílnou součástí této smlouvy je

Příloha č. 1: Soupis dodávek – 1. část VZ

Příloha č. 2: Technická specifikace – 1. část VZ



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více projektů podpořených Evropskou unií na ► www.mapaprojektu.cz

Příloha č. 1 smlouvy – veřejná zakázka: „Nové technologie pro technické a řemeslné obory SŠTO Dačice - CNC centra“ – 1. část veřejné zakázky: Dodávka soustružnického a frézovacího CNC centra

Soupis dodávek

Nabídková cena za 1 ks CNC soustružnického centra v souladu s technickou specifikací v Kč bez DPH:	994 000,-
Nabídková cena za 1 ks CNC frézovacího centra v souladu s technickou specifikací v Kč bez DPH:	1 877 000,-
Celková nabídková cena za kompletní dodávku v Kč bez DPH:	2 871 000,-
Hodnota DPH v Kč:	602 910,-
Celková nabídková cena za kompletní dodávku v Kč s DPH:	3 473 910,-



Příloha č. 2 smlouvy – veřejná zakázka: „Nové technologie pro technické a řemeslné obory SŠTO Dačice - CNC centra“ – 1. část veřejné zakázky: Dodávka soustružnického a frézovacího CNC centra
revize 9. 1. 2024

Technická specifikace – CNC soustružnické centrum

<p><u>Přesný typ základního stroje CNC soustružnického centra její označení a typ:</u></p> <p><u>EMCO Concept Turn 105</u></p> <p>Součástí dodávky je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - záruka 24 měsíců - doprava, usazení, vyrovnaní, zprovoznění, seřízení, proškolení v obsluze a údržbě - záruční servis - metodická podpora 60 měsíců 	<p>Parametry dodávané (dodavatel uvede přesnou hodnotu parametru, kde nelze, tak uvede "splňuje")</p>
<p>Požadavky na standardní vybavení stroje</p>	
<p>Umožňuje použití řídicího systému stroje pro ovládání standardním PC nebo integrace přímo ve stroji.</p>	<p>Ovládání standardním PC - splňuje</p>
<p>Řídicí software stroje</p> <p>V současné době využíváme na CNC strojích řídicí software stroje WinNC SINUMERIK Operate. Stejný systém WinNC SINUMERIK Operate používáme pro výuku simulace mimo samotný stroj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - verze pro soustružení - aktuální nejvyšší verze - 3D simulace - dialogové programování - prostředí software v českém jazyce - manuál k software v českém jazyce - součástí je instalace a uvedení do provozu - doživotní bezplatný update nových verzí 	<p>WinNC Sinumerik Operate - splňuje</p>
<p>Možnost použití více řídicích systémů najednou a ovládání pouze přepnutím software</p>	<p>splňuje</p>
<p>Lokalizace v ČR a možnost NC i dialogového programování</p>	<p>splňuje</p>
<p>Nástrojový revolver minimálně osmipolohový</p>	<p>8 poloh</p>
<p>Pohony os pomocí krokových servo motorů</p>	<p>splňuje</p>
<p>Kompletní bezpečnostní zakrytování s průhledy do obráběcího prostoru</p>	<p>splňuje</p>
<p>Konektivita USB/RS 232 pro propojení s řídicím PC</p>	<p>splňuje</p>
<p>Technická dokumentace ke stroji a systému v ČR a elektronické podobě</p>	<p>splňuje</p>
<p>Standardní PC pro řídicí systém stroje pokud již není integrovanou součástí stroje</p>	<p>PC Dell Optiplex 7010 SFF, procesor i5-13500,</p>



<p>Minimální specifikace PC: Procesor - benchmark - 6300 bodů a více Min 8 GB operační paměti SSD disk min 128 GB OS integrovatelný do domény Grafická karta – benchmark min. 2000 Ostatní parametry bez speciálních požadavků</p>	<p>8GB RAM, 256GB SSD, OS Win11 Pro, splňuje</p>
<p>LCD monitor integrovaný do stroje, podstavce, stolu nebo externí dotykový</p>	<p>Dotykový monitor DELL P2424HT 16:9/1920x1080/1000:1/8ms/Full</p>
<p>Požadovaná technická data</p>	
<p>Minimální oběžný průměr nad ložem 150 mm</p>	<p>180 mm</p>
<p>Délka mezi hroty minimálně 200 mm</p>	<p>236 mm</p>
<p>Výška osy soustružení nad základnou minimálně 200 mm</p>	<p>267 mm</p>
<p>Rozjezdy os minimálně 50 a 170 mm</p>	<p>Osa X 55 mm / osa Z 172 mm</p>
<p>Zdvih pinoly koníku min 100 mm</p>	<p>120 mm</p>
<p>Minimální přesnost polohování dle VDI 3441 0,005mm</p>	<p>0,005 mm</p>
<p>Průměr obrobku ve sklíčidle alespoň do 70 mm</p>	<p>75 mm</p>
<p>Minimální průměr vrtání vřetena 20 mm</p>	<p>20,5 mm</p>
<p>Rozměry nástroje alespoň do 12 x 12 mm a vnitřního nástroje 16 mm</p>	<p>12 x 12 mm a vnitřní 16 mm</p>
<p>Rychloposuv</p>	<p>5 m/min</p>
<p>Minimální rozsah otáček vřetena 150 – 4000 ot/min</p>	<p>150 – 4000 ot/min</p>
<p>Napájecí napětí 230V</p>	<p>230V</p>
<p>Maximální hmotnost stroje bez příslušenství 500 kg</p>	<p>350 kg</p>
<p>Maximální rozměry bez periférií 1200 x 1200 x 1200 mm</p>	<p>1 135 x 1 100 x 1 030 mm</p>
<p>Příslušenství</p>	
<p>Externí modul pro přímé řízení stroje (pokud není integrovanou součástí stroje) nebo jiné technické řešení, které bude naplňovat uživatelskou a technickou kompatibilitu se současně používaným řešením.</p>	<p>Externí modul Easy2Operate – splňuje</p>
<p>Sklíčidlo tříčelistové ruční</p>	<p>splňuje</p>
<p>Sada čelistí nižší tvrdosti 2 ks</p>	<p>splňuje</p>
<p>Podstavec stroje s úložným prostorem pokud již není součástí stroje</p>	<p>splňuje</p>
<p>Polohovací popř. otočný stůl pro monitor, klávesnici, řídicí panel (pokud není integrováno ve stroji)</p>	<p>splňuje</p>



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více projektů podpořených Evropskou unií na ► www.mapaprojektu.cz

Sada nástrojů musí minimálně obsahovat a je kompatibilní s upínacím systémem CNC stroje! * (viz. seznam na straně 3)

splňuje

*

Nástrojové držáky	
4 ks	Kleštinový držák nožů ER16
1 ks	Sada 12 ks redukčních pouzder
1 ks	Závitovací kleština M3
1 ks	Závitovací kleština M4
2 ks	Závitovací kleština M5-M8
Nože a břitové destičky	
1 ks	Upichovací nůž
1 ks	Navrtávák soustružnický A8 DIN 333
1 ks	Kopírovací nůž levý
1 ks	Kopírovací nůž neutrální
1 ks	Kopírovací nůž pravý
1 ks	Sada 5 ks upichovacích destiček 3 mm
1 ks	Vnější závitovací nůž pravý
1 ks	Sada 5 ks závitovacích destiček pro vnější závit pravé, 0,5-1,5 mm
1 ks	Sada 5 ks závitovacích destiček pro vnější závit pravé, 1,75-3,0 mm
1 ks	Sada 5 ks vrtáků pro závit 2,5 – 6,8 mm
1 ks	Upichovací destičky 5 ks 3 mm
1 ks	Sada 9 ks vrtáků 2 – 10 mm
1 ks	závitník M3 DIN 352
1 ks	závitník M4 DIN 352
1 ks	závitník M5 DIN 352
1 ks	závitník M6 DIN 352
1 ks	závitník M8 DIN 352



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více projektů podpořených Evropskou unií na ► www.mapaprojektu.cz

Technická specifikace – CNC frézovací centrum

<p><u>Přesný typ základního stroje CNC frézovacího centra její označení a typ:</u></p> <p><u>EMCO Concept Mill 260</u></p> <p>Součástí dodávky je:</p> <ul style="list-style-type: none"> - záruka 24 měsíců - doprava, usazení, vyrovnaní, zprovoznění, seřízení, proškolení v obsluze a údržbě - záruční servis - metodická podpora 60 měsíců 	<p>Parametry dodávané (dodavatel uvede přesnou hodnotu parametru, kde nelze, tak uvede "splňuje")</p>
<p>Požadavky na standardní vybavení stroje</p>	
<p>Umožňuje použití řídicího systému stroje pro ovládání standardním PC nebo integrace přímo ve stroji.</p>	<p>Integrace přímo ve stroji - splňuje</p>
<p>Řídicí software stroje</p> <p>V současné době využíváme na CNC strojích řídicí software stroje WinNC SINUMERIK Operate. Stejný systém WinNC SINUMERIK Operate používáme pro výuku simulace mimo samotný stroj.</p> <ul style="list-style-type: none"> - verze pro frézování - aktuální nejvyšší verze - 3D simulace - dialogové programování - prostředí software v českém jazyce - manuál k software v českém jazyce - součástí je instalace a uvedení do provozu - doživotní bezplatný update nových verzí 	<p>WinNC Sinumerik Operate - splňuje</p>
<p>Možnost použití více řídicích systému najednou a ovládání pouze přepnutím software</p>	<p>splňuje</p>
<p>Lokalizace v ČJ a možnost NC i dialogového programování</p>	<p>splňuje</p>
<p>Upínání nástrojů automatické ve smyslu ISO DIN 69871-A, SK 30</p>	<p>SK30 - splňuje</p>
<p>Zásobník, výměník nástrojů</p>	<p>20 pozic - splňuje</p>
<p>Pohony os pomocí krokových servo motorů</p>	<p>splňuje</p>
<p>Kompletní bezpečnostní zakrytování s průhledy do obráběcího prostoru</p>	<p>splňuje</p>
<p>Konektivita USB/RS 232 pro propojení s řídicím PC</p>	<p>splňuje</p>
<p>Technická dokumentace ke stroji a systému v ČJ a elektronické podobě</p>	<p>splňuje</p>
<p>Standardní PC pro řídicí systém stroje pokud již není integrovanou součástí stroje</p> <p>Minimální specifikace PC: Procesor - benchmark - 6300 bodů a více Min 8 GB operační paměti</p>	<p>Je integrovanou součástí stroje - splňuje</p>



SSD disk min 128 GB OS integrovatelný do domény Grafická karta – benchmark min. 2000 Ostatní parametry bez speciálních požadavků	
LCD monitor integrovaný do stroje, podstavce, stolu nebo externí dotykový	Dotykový monitor integrovaný do stroje - splňuje
Požadovaná technická data	
Minimální přesnost polohování os dle VDI 3441 0,005mm	0,004 mm
Minimální rozjezdy os X/Y/Z 300 x 200 x 300 mm	350 x 250 x 300 mm
Minimální rozsah čela včetně od stolu 150 – 400 mm	120 – 420 mm
Minimální rozměry pracovního stolu – 500 x 300 mm	520 x 300 mm
Rychloposuvy	24 m/min
Upínání nástrojů minimálně do průměru nástroje 60 mm	80 mm
Minimální rozsah otáček – 150 – 10000 ot/min	150 – 10 000 ot/min
Napájecí napětí 400V	400V
Maximální hmotnost stroje 2000 kg	1 970 kg
Maximální rozměry bez periférií 2000 x 2000 x 2200 mm	1 600 x 1 700 x 2 200 mm
Příslušenství	
Externí modul pro přímé řízení stroje (pokud není integrovanou součástí stroje) nebo jiné technické řešení, které bude naplňovat uživatelskou a technickou kompatibilitu se současně používaným řešením.	Je integrovanou součástí stroje - splňuje
Automatické dveře	
Pneumatický svěrák (připojení k tlakovému vzduchu)	
Přestavitelný modulární svěrák	splňuje
Chladicí zařízení včetně oplachovací pistole	splňuje
Sada upínek do T drážky	splňuje
Podstavec stroje s úložným prostorem pokud již není součástí stroje	Podstavec je součástí stroje
Polohovací popř. otočný stůl pro monitor, klávesnici, řídicí panel (pokud není integrováno ve stroji)	Integrováno ve stroji



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Více projektů podpořených Evropskou unií na ► www.mapaprojektu.cz

Dotyková sonda na nástroje pro seřizování	splňuje
3D tester na obrobek	splňuje
Sada nástrojů musí minimálně obsahovat a je kompatibilní s upínacím systémem CNC stroje! ** (viz. seznam na straně 6)	splňuje

**

Nástrojové držáky	
8 ks	Zatahovací stopka SK30
1 ks	Sada kleštín ER25
4 ks	Kombinovaný držák SK30
1 ks	Držák nástrčných fréz 16 mm
1 ks	Kleština 6,0 mm
1 ks	Kleština 10,0 mm
2 ks	Nástrojový držák SK30 WELDON 10 mm
1 ks	Nástrojový držák SK30 WELDON 16 mm
Monolitní frézy	
1 ks	Drážkovací fréza HSS 3 mm
1 ks	Drážkovací fréza HSS 5 mm
1 ks	Drážkovací fréza HSS 10 mm
1 ks	Hrubovací fréza HSS 10 mm
1 ks	Rádiusová fréza HSS 6 mm
1 ks	Úhlová fréza HSS
1 ks	Nástrčná čelní fréza 40 mm
Vrtáky	
1 ks	Navrtávák
1 ks	Sada 25 ks vrtáků 1-13 mm