

KUPNÍ SMLOUVA

**„Pořízení vybavení pro odborné učebny –
modernizace CNC zařízení a 3D zařízení včetně SW,
rekonstrukce nové učebny programovatelných automatů,
modernizace konektivity školy ve vazbě na odborné
předměty“**

CNC frézka včetně příslušenství

č. 2018/04867/OSR/DSM

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů



I. Smluvní strany

1. Kupující: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 11 Olomouc
IČ: 60609460
DIČ: CZ60609460
Zastoupený: Ladislavem Oklešťkem, hejtmánem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic
Krajského úřadu Olomouckého kraje

██████████, pracovník oddělení přípravy
a realizace investic Krajského úřadu Olomouckého kraje

Mobil, telefon: ██████████ ██████████

Email: ██████████

██████████, pracovník oddělení projektového řízení

Telefon: ██████████ ██████████

Email: ██████████

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Olomouc
č.ú.: ██████████

(dále jen „kupující“)

a

2. Prodávající: SolidVision, s.r.o.

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 41615

Se sídlem: Josefy Faimonové 2409/11a, Líšeň, 628 00 Brno

IČ: 26280442

DIČ: CZ 26280442

Zastoupený: Ing. Hynkem Horákem, jednatelem společnosti

Osoby oprávněné jednat ve věcech

- technických: ██████████

telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: MONETY Money Bank, a.s., Jírova 4, Brno
č.ú.: ██████████

(dále jen „prodávající“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku
tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je následující zařízení:
 - a) 2x CNC frézka
 - b) 2x Monitor pro CNC frézku
 - c) 2x PC pro CNC frézku
2. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě dle čl. II. odst. 1 této smlouvy a převede na něj vlastnické právo k tomuto předmětu koupě. Předmět koupě je podrobně specifikován v Příloze č. 1 této smlouvy.
Dodávka, montáž a uvedení předmětu smlouvy do provozu jsou závislé na druhě veřejné zakázce na stavební práce. Proto termín dodávky bude konzultován a přizpůsoben požadavkům vedení školy.
3. Plnění dle této smlouvy je realizováno v rámci projektu „Pořízení vybavení pro odborné učebny – modernizace CNC zařízení a 3D zařízení včetně SW, rekonstrukce nové učebny programovatelných automatů, modernizace konektivity školy ve vazbě na odborné předměty, číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002529, který je spolufinancován z Integrovaného regionálního operačního programu (dále jen „IROP“).
4. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 3. 8. 2018 podaná na základě veřejné zakázky kupujícího číslo, vyhlášené dne 24. 7. 2018 (dále také nabídka prodávajícího).
5. Technické parametry a podrobná specifikace předmětu koupě včetně specifikace se řídí Přílohou č. 1 této smlouvy.
6. Nedílnou součástí předmětu koupě je kompletní technická dokumentace k zařízením a technické podmínky v českém jazyce, příručka k programování v českém jazyce. Další doklady doložené v českém jazyce: pro každý stroj zvlášť prohlášení o shodě, návody k obsluze a údržbě, předávací protokoly včetně příslušenství.
7. Uživatelem předmětu koupě bude **Střední průmyslová škola elektrotechnická, IČ: 00843105, se sídlem Generála Svobody 2, 789 85 Mohelnice**, jejímž zřizovatelem je Olomoucký kraj (dále také jen „uživatel“).



III. Čas a místo plnění

1. Prodávající se na své náklady a na své nebezpečí zavazuje nejpozději do **30.11.2018** provést dodávku, montáž, uvedení předmětu koupě do provozu a předvedení a seznámení s podmínkami provozu a kupující je povinen předmět koupě od prodávajícího převzít. Prodávající odevzdá předmět koupě kupujícímu jeho předáním v místě předání a převzetí uvedeném v čl. III. odst. 3 této smlouvy.
2. V případě, kdy z důvodu na straně kupujícího nebude možné předmět koupě předat kupujícímu do sjednaného termínu, má prodávající právo na prodloužení termínu pro předání předmětu koupě. Prodloužení termínu pro předání předmětu koupě je však možné pouze o dobu, po kterou prodávající nemohl předat předmět koupě kupujícímu z důvodů na straně kupujícího.
3. Místem předání a převzetí předmětu koupě je **Střední průmyslová škola elektrotechnická, se sídlem Generála Svobody 2, 789 85 Mohelnice.**

IV. Předání předmětu koupě

1. Předmět koupě bude předán na základě předávacího protokolu, který jsou oprávněni podepsat:
 - a) za kupujícího: [redacted], pracovník oddělení projektového řízení Krajského úřadu Olomouckého kraje
 - b) za uživatele, kterým bude Střední průmyslová škola elektrotechnická: [redacted], ředitel Střední průmyslové školy elektrotechnické v Mohelnici
 - c) za prodávajícího: [redacted], projektový manažer SolidMachine, s.r.o.
2. Termín předání předmětu koupě prodávající oznámí kupujícímu min. 5 pracovních dnů před předáním předmětu koupě písemně formou e-mailu adresovaného: [redacted]
3. O úspěšném uvedení strojů do provozu a zaškolení obslužného personálu bude sepsán předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat:
 - a) označení předmětu koupě, označení kupujícího a prodávajícího;
 - b) číslo smlouvy a datum uzavření smlouvy;
 - c) prohlášení kupujícího, že předmět koupě nebo jeho část přijímá;
 - d) datum a místo sepsání protokolu;
 - e) jména a podpisy zástupců kupujícího, prodávajícího a uživatele;
 - f) seznam převzaté dokumentace;



- g) datum ukončení záruky na předmět koupě
- h) soupis případných vad se lhůtou jejich odstranění.
4. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději v den předání předmětu koupě veškeré doklady, které jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě, včetně dokladů uvedených ve čl. II odst. 5 a ve čl. X odst. 2 této smlouvy. Dále je prodávající nejpozději v den předání předmětu koupě povinen předat kupujícímu potvrzené originální záruční listy.
 5. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí předmětu koupě kupujícím.
 6. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího dnem protokolárního převzetí předmětu koupě kupujícím.
 7. Originály záručních listů budou předány uživateli s písemným potvrzením o jejich převzetí kupujícím tak, aby uživatel mohl zajišťovat případné reklamace.
 8. Odpovědnost prodávajícího za vady předmětu koupě se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění. Tyto třetí osoby budou oprávněny reklamovat případné vady přímo u prodávajícího.
 9. V případě, že kupující odmítá předmět koupě převzít, uvede v předávacím protokolu i důvody, pro které odmítá předmět koupě převzít.
 10. Kupující je povinen převzít i předmět koupě, který vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu koupě.
 11. V protokolu o předání a převzetí uvede kupující soupis případných vad a způsob a termín jejich odstranění. Záruční doba na předmět koupě začne běžet až ode dne úplného odstranění vad. Vady předmětu koupě, je prodávající povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději v termínu, který bude uveden v předávacím protokolu.
 12. Po odstranění všech vad bude mezi kupujícím, prodávajícím a uživatelem sepsán zápis o odstranění všech vad podepsaný smluvními stranami.



V. Cena

1. Kupní cena se sjednává dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů za kompletní plnění specifikované v čl. II této smlouvy a činí:

Cena celkem bez DPH	1 496 000,00 Kč
21 % DPH	314 160,00 Kč
cena celkem včetně DPH	1 810 160,00 Kč

(cena celkem včetně DPH slovy: jedenmilionsmsetdesettisícstošedesát korun českých)

2. Ceny jednotlivých částí dodávky jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Kupující prohlašuje, že předmět koupě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 ZDPH), a proto nebude ze strany prodávajícího uplatněn režim přenesení daně podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění na vyžádání poskytne poskytovateli čestné prohlášení o účelu použití.
4. Celková cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny. Celková cena obsahuje veškeré další náklady prodávajícího, např. dopravné, balné, manipulaci, montáž, uvedení do provozu a zaškolení. Tato cena obsahuje předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů.

VI. Platební podmínky

1. Cenu uhradí kupující prodávajícímu na základě faktury-daňového dokladu (dále jen „faktura“), kterou je prodávající oprávněn vystavit nejdříve po předání a převzetí předmětu koupě. Veškerý předmět koupě bude fakturován na základě jedné faktury. Dodavatel doloží k faktuře protokol a soupis dodaného zboží dle položkového rozpočtu.
2. Splatnost faktury bude stanovena nejméně na 60 dnů od jejího doručení kupujícímu. Důvodem pro uvedenou dobu splatnosti je skutečnost, že projekt je předfinancován z revolvingového úvěru vedeného u Komerční banky a.s.. Podle podmínek čerpání úvěru musí být do nejbližší možné schůze Rady Olomouckého kraje (dále jen „ROK“) předloženy jednotlivé dodavatelské faktury k úhradě a souběžně také předložena žádost o zapojení finanční prostředků z revolvingového úvěru na úhradu těchto faktur dle zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů. Jelikož termíny schůzí ROK jsou stanoveny 2x do kalendářního měsíce, je nutné stanovit min. splatnost faktury na 60 dnů.

3. Faktura bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje, nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je kupující oprávněn vrátit ji prodávajícímu. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení oprávně nebo oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
4. Každá faktura bude označena registračním číslem projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_049/0002529 a názvem projektu: „Pořízení vybavení pro odborné učebny – modernizace CNC zařízení a 3D zařízení včetně SW, rekonstrukce nové učebny programovatelných automatů, modernizace konektivity školy ve vazbě na odborné předměty“.
5. Smluvní strany se dohodly, že dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu kupujícího.
6. Prodávající se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále i „ZDPH“).
7. Kupující si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud prodávající bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je kupující oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o prodávajícím zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a dále i v případě naplnění kritérií uvedených v §109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující kupujícímu uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, bude kupující o této skutečnosti prodávajícího informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že kupující institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném prodávajícím na účet prodávajícího vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku kupujícího odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.



VII. Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě smluvní záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí předmětu koupě dle čl. IV. této smlouvy popř. dnem úplného odstranění vad předmětu koupě.
2. Podmínky záruky a způsob uplatňování reklamací jsou uvedeny v záručním listu, který prodávající předal kupujícímu při odevzdání předmětu koupě.
3. Záruční listy musí být řádně vyplněny a musí být předloženy při předání předmětu koupě. Seznam výrobků s odlišnou záruční dobou budou přílohou zápisu o předání a převzetí předmětu koupě.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí předmětu koupě dle této smlouvy bez vad. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě, které se vyskytly v záruční době. Za vady předmětu koupě, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.
6. Prodávající je povinen zahájit odstraňování reklamované vady do 48 hodin od jejího oznámení kupujícím a vadu odstranit ve lhůtě do 5 dnů ode dne jejího oznámení kupujícím.
7. V případě, že prodávající nezahájí odstraňování vady nebo neodstraní vadu ve lhůtách v tomto článku uvedených, má kupující právo objednat na náklady prodávajícího odstranění vady u jiného subjektu. Tyto náklady kupující písemně uplatní u prodávajícího. Prodávající je povinen tyto náklady kupujícímu uhradit do 21 dnů ode dne obdržení daňového dokladu (faktury). Tím není dotčen nárok kupujícího na uplatnění smluvní pokuty dle čl. VIII této smlouvy.
8. Prodávající bere na vědomí, že uživatel je oprávněn reklamovat případné vady přímo u prodávajícího jménem kupujícího. Kupující tímto informuje prodávajícího, že k tomuto účelu udělí uživateli plnou moc.
9. Prodávající má uzavřenou pojistnou smlouvu č. 2739301265 se společností UNIQA pojišťovna, a.s. Uniqa pojišťovna a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně škod způsobených pracovníky prodávajícího. Prodávající je povinen být pojištěn nejméně do skončení uvedené záruční doby na zboží a na požádání je povinen doložit kupujícímu trvání tohoto pojištění.)



VIII. Sankce a smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z celkové ceny předmětu koupě uvedené v čl. V. odst. 1. této smlouvy vč. DPH za každý i započatý den prodlení oproti smluvnímu termínu odevzdání předmětu koupě. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo zaviněním kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
2. V případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
3. V případě prodlení prodávajícího s plněním této smlouvy dle čl. III. této smlouvy delším než 14 kalendářních dnů je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od počátku ruší.
4. V případě prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování záruční vady nebo s odstraněním vady v rámci záručního servisu, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z celkové ceny předmětu koupě uvedené v čl. V. odst. 1. této smlouvy včetně DPH za každou vadu a každý i započatý den.
5. Označil-li kupující v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany pro případ prodlení s odstraněním takové vady smluvní pokutu v dvojnásobné výši.
6. V případě, že prodávající neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 000 Kč.
7. Smluvní strany dále sjednaly pro případ porušení smluvní povinnosti prodávajícího výslovně neuvedené v odst. 1, 4, 5 a 6 tohoto článku smlouvy, nicméně vyplývající z obsahu této smlouvy (např. porušení povinnosti uvedené ve čl. IV. odst. 12), nárok kupujícího na úhradu smluvní pokuty ve výši 1 000 Kč za každé takové porušení. Je-li stanovena doba plnění takové povinnosti, jedná se o smluvní pokutu za každý den prodlení s jejím splněním.
8. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.



IX. Jiná ujednání

1. Prodávající je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby příjemci projektu (Olomouckému kraji), tj. odepsání z účtu Ministerstva pro místní rozvoj – poskytovatele dotace – (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31.12.2030. Prodávající je zejména povinen:
 - a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení par. 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - b) umožnit poskytovateli dotace (Ministerstvo pro místní rozvoj) nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy a samosprávy ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a ES),
 - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
 - d) umožnit na výzvu poskytovatele kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele dotace relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropská komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platení a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů ES. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

2. Doklad prokazující shodu požadovaného výrobku:

Prodávající je povinen předat kupujícímu při předání předmětu koupě doklad prokazující shodu požadovaného výrobku vydaný příslušným orgánem. V případě, že tak neučiní, je kupující oprávněn od této smluvy odstoupit a prodávajícímu neuhradit vzniklé náklady.

3. Označení CE podle nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, v platném znění:

Strojní zařízení musí být viditelně, čitelně a nesmazatelně opatřeno označením CE. Označení CE podle nařízení vlády č. 176/2008 Sb., o technických požadavcích na strojní zařízení, v platném znění, budou obsahovat výrobky podle ustanovení § 1 odst. 1 písm. a) až f) tohoto nařízení vlády.

X. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami a při dodržení ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Olomouckého kraje č. UR/48/79/2018 ze dne 27. 8. 2018.
5. Tato smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž kupující obdrží 3 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím uzavřením přečetly, s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho ji podepisují.



7. Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1. Technická specifikace vybavení včetně cenové nabídky

V Olomouci dne 12-09-2018

V Brně dne 21.9.2018

kupující:



Olomoucký kraj
Ladislav Okleštěk
hejtman

prodávající:



SolidVision, s.r.o.
Ing. Hynek Horák
jednatel společnosti



Příloha č.1 kupní smlouvy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYBAVENÍ vč. cenové nabídky

Emisija hlávk:

Emisja hlávk stáje nesmí přešáhnout 65dB(A) ve vzdálenosti 1m

Stroj musí splňovat příslušné ustanovení:

- směrnice 2015/1223

- směrnice 2004/106/ES

Proti bezpečnostní kopii této sady z termínem vytištěním 1/2023m

Stroj je určen pro profesionální uživatele

s výhradou na obsah této sady pro zašifrované bezpečnostní zámky

Přidržování směrnice pracovního prostředí.

Přidržování na stroj z hlediska výšky.

Stroj musí splňovat kategorie I a bezpečnostní přípojitelný pro vhodné

řídící systémy s CNC programem (obdobně z CNC). Číslo kategorie

provoz musí být uvedeno v bezpečnostní příručce. Mějte vždy

komponenty z ochranné mechaniky stroje (př. tlačítka, páky, spínače

otáčivé ruky, volby, motory). Hlavními body jsou také povinné

výstražné světlo. Stroj musí splňovat požadavek práce s nářadím

vyžadující ochranu posupovědi, aby mohli být vyřazeny přístroje

(moduly umístěné do ušlechtlé).

Stroj by neměl vyžadovat žádnou speciální péči.

Váha výrobku: 40kg

Číslo kategorie: 1

Výkonové schopnosti stroje pro dané použití: 40%

U výšky těžiště se jedná pouze o náhled z našeho záznamu. Váhu náhledu je

určit nelze.

Komentáře nejsou určité pro specifikaci, jsou jen informativní.

Pracovní prostor: rozložená rychlost min. 15 000mm/min

Rychlost: podávací rychlost min. 20 000mm/min

Nabízený stroj SLV EDU splňuje všechny bezpečnostní i hygienické normy a je určen k použití CE (A2D)



Pracovní prostor 20 000mm/min (A2D)

Rychlost: 20 000mm/min (A2D)

10	PC	<p>(pro CNC řezání) (pro CNC řezání) procesor - min. frekvence 2,7GHz, počet jader - 4 RAM - 8GB, 2x8GB, 16GB formát jehly - 144 Tower optická mechanika DVD-RW - ano externí grafická karta - panel 208 operační paměť - min. 8GB, DDR4 SRAM karta - (přístup kábel) 10/100/1000 HDMI výstup ano Číslo kabeľ ano USB 3.0 ano, min. 2x USB 2.0 ano, min. 2x VGA výstup ano záloh. zdroj min. 250W</p>	2	1 819 180,00
11	Monitor	<p>(pro CNC řezání) velikost (šířka/ výška) 27" min. rozlišení 1920 x 1080 Doba odtah. max. 5 ms Antistatický obal ano LED osvětlení</p>	2	1 819 180,00

Stránka 3

REKAPITULACE DODÁVKY

Název zakázky:

Pořízení vybavení pro odborné učebny – modernizace CNC zařízení a 3D zařízení včetně SW, rekonstrukce nové učebny programovatelných automatů, modernizace konektivity školy ve vazbě na odborné předměty - CNC FRÉZKA

Zadavatel:

Olomoucký kraj

Uchazeč:

SolidVision, s.r.o.

	Budova	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
BUDOVA 1		0 Kč	0 Kč	0 Kč
BUDOVA 2		0 Kč	0 Kč	0 Kč
BUDOVA 3		1 496 000 Kč	314 160 Kč	1 810 160 Kč
CELKEM		1 496 000 Kč	314 160 Kč	1 810 160 Kč

Popis zařízení

CNC frézka SLV EDU:

SLV EDU CNC je univerzální portálová frézka určená pro obrábění široké škály materiálů od dřeva přes plasty, kompozity a barevné kovy. Stroj splňuje vysoké nároky pro tréninkové a školní pracoviště a je vhodný jako pomůcka pro středního i vysoké školství k výuce programování a CNC obrábění. Dále najde uplatnění v prototypových dílnách, u výrobců elektroniky pro obrábění tištěných spojů, obrábění forem a modelů pro slévárství a v hobby oblasti. Volitelné příslušenství dále rozšiřuje možnosti stroje nebo zvětšuje pracovní komfort.

Frézka je řízená systémem Arem Pro CNC886, který obsahuje mnoho komfortních funkcí usnadňujících obsluhu (posuny počátku, knihovna nástrojů, možnost ukládání daného nastavení do souboru, simulací obrábění s výpočtem času, blokové obrábění, plynulou regulaci posuvu a otáček včetně během obrábění, start programu z libovolného místa, funkce pro změnu měřítka obrobku atd.).

Pohyb v osách používá kuličková lineární vedení s kalenými vodícími plochami a je realizován pomocí kuličkových šroubů s předepnutými maticemi. Šrouby jsou poháněny ozubeným řemenem, bezkomutátorovým synchronním servomotorem se zabudovanými snímači polohy.

Pracovní stůl je opatřen upínacími otvory M8 v rastru 50 x 50 mm.

Stroj má zásobník nástrojů s devíti pozicemi.





