



KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

1. Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace

se sídlem: Ostrava, Vítkovice, Zengrova 822/1

zastoupena: Mgr. Tomáš Řežáb - ředitel

IČO: 00602141;

DIČ: CZ00602141

(dále jen „kupující“)

a

2. MIKRONEX s. r. o.

se sídlem: Praha 4, Michle, Na úlehli 1286/16

zastoupena: Ing. František Havlíček - jednatel

IČO: 60464135

DIČ: CZ60464135

bankovní spojení: ČSOB a. s.

číslo účtu: 09183610/0300

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 26530

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.



5. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu **stroje**, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“), bližší specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího s obsluhou zboží.
4. **Účelem této smlouvy je dodávka techniky pro Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace v rámci projektu „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK II, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0019613“, který je spolufinancován z ESF prostřednictvím OP VVV.**

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena činí

cena bez DPH	1 320 000,-- Kč
DPH ve výši 21%	277 200,-- Kč
cena celkem včetně DPH	1 597 200,-- Kč

(slovy: cena bez DPH Jedenmiliontřistadvacet tisíc korun českých a **cena včetně DPH Jedenmilionpětsetdevadesát sedm tisíc dvě stě korun českých**).

Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace ke zboží (záruční listy, návody na použití aj.), instalace/montáže zboží, seznámení s obsluhou zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží na místo plnění – Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 180 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
3. Prodávající je povinen kupujícímu, konkrétně pověřeným osobám, sdělit písemně (za písemnou formu je v tomto případě považováno i sdělení prostřednictvím datové schránky nebo e-mailem) minimálně 5 kalendářních dnů předem, konkrétní den a hodinu, kdy bude zboží dodáno do místa plnění.

VI. Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen zejména:
 - a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
 - d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
 - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
 - f) Písemně informovat kupujícího o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději však následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo prodávající zjistí, že by nastat mohla.
 - g) Na základě pozvánky kupujícího se účastnit všech jednání týkajících se dodávky zboží nebo na základě písemné výzvy kupujícího poskytnout zprávu o stavu přípravy dodávky zboží či požadovanou dokumentaci.
 - h) řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu delší lhůta.
 - i) minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva

pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a zároveň je povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly a poskytnout při provádění kontroly součinnost.

2. Kupující je povinen:
 - a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží bude předáno a převzato na místě plnění dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) dokladů dodaných se zbožím (manuály, záruční listy apod.).
3. Jednotlivé kusy zboží se považují za předané kupujícímu jejich převzetím a podpisem dodacího listu dle odst. 4 – 6 tohoto článku smlouvy.
4. Dodací list bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, jedno pro kupujícího a jedno pro prodávajícího.
5. Dodací list musí obsahovat
 - a) číslo a datum vyhotovení dodacího listu;
 - b) předmět smlouvy: dodávka techniky pro Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace v rámci projektu „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK II;
 - c) označení kupujícího a prodávajícího;
 - d) číslo této smlouvy a datum jejího uzavření včetně čísel a dat uzavření jejích případných dodatků;
 - e) název a registrační číslo projektu dle čl. III odst. 4 této smlouvy;
 - f) místo plnění,
 - g) název, typ a počet kusů zboží dle přílohy č. 1 této smlouvy, sériové číslo zboží nebo jiné číselné označení zboží (pokud existuje), cenu zboží v Kč bez DPH, výši DPH, cenu s DPH;
 - h) datum a místo předání zboží;

- i) jména a podpisy zástupců prodávajícího a kupujícího.
6. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v odst. 6 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.
 7. Kupující má právo odmítnout převzít takové zboží dodané prodávajícím, které bude mít zjevné vady, nebo zboží dodané v rozporu s podmínkami dle této smlouvy. Kupující má rovněž právo odmítnout převzetí zboží v případě, kdy prodávající neumožní kupujícímu provést řádnou kontrolu a prohlídku dodávaného zboží. Odmítnutí převzetí zboží kupující řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
 8. Prodávající je povinen provést dodání a instalaci zboží, pokud nebude mezi smluvními stranami sjednáno jinak, v běžné provozní době kupujícího tak, aby nedošlo ve větším rozsahu, než je nezbytně nutné, k omezení či přerušení provozu kupujícího. Prodávající je dále povinen při instalaci zboží dbát veškerých předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci. Kupující je povinen pro účely montáže/instalace zboží zajistit prodávajícímu potřebnou součinnost. Veškerý odpad, který vznikne při montáži/instalaci zboží, je prodávající povinen, v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, na svoje náklady zlikvidovat.

IX.

Platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že úhrada kupní ceny bude probíhat následovně:

V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Po předání a převzetí zboží, které bude potvrzeno podpisem dodacího listu dle čl. VIII odst. 3 této smlouvy, bude uhrazena část kupní ceny ve výši odpovídající ceně zboží uvedené v dodacím listu. Zálohové platby nebudou poskytovány.

2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny budou faktury, které budou mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího,
 - b) číslo a datum vystavení faktury;
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření, tj. text: dodávka techniky pro Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace v rámci projektu „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v MSK II“;
 - d) název a registrační číslo projektu dle čl. III odst. 4 této smlouvy;
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat kupujícího);
 - f) lhůtu splatnosti faktury;
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu;

- h) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury. Budou-li splněny podmínky stanovené zákonem o DPH, může faktura zahrnovat několik dodacích listů;
 - i) pokud bude vystavena více než 1 faktura, bude přílohou poslední faktury rekapitulace dodacích listů, vč. finančního vyjádření, a rekapitulace vystavených faktur.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
 4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
 5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
 6. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
 - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátce, nebo
 - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
 - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 24 měsíců (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li prodávající opak.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - e-mail: mikronex@mikronex.cz
 - adresu: Mikronex s. r. o., Technická 4, 166 07 Praha 6
 - do datové schránky: d466awkKaždé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.
8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího, nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 30 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Pokud prodávající vadu neodstraní ve stanovené lhůtě, je povinen kupujícímu poskytnout zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží kupujícímu.
11. O průběhu opravy, odstranění vady, výměně zboží či zapůjčení zboží a věcech souvisejících sepíše prodávající a kupující zápis potvrzený oběma stranami, min. s těmito údaji: uvedení vadného zboží, popis vady, průběh vyřízení reklamace, konečný stav, data převzetí reklamace datum jejího vyřízení. Proávající je o těchto skutečnostech vždy povinen informovat kupujícího.
12. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
13. Proávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Proávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.

2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadné zboží neposkytne zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech. Stejná smluvní pokuta se uplatní v případě nedostupnosti náhradního dílu dle čl. X. odst. 1 této smlouvy.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII. Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Prodávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 2 a prodávající 1.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace.
7. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě bude Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Ostrava, příspěvková organizace, příspěvková organizace zpracovávat pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy příspěvkové organizaci. Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Ostrava, příspěvková organizace, při zpracování osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách <https://www.spszengrova.cz/>.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace
Příloha č. 2: Položkový rozpočet

V Ostravě dne 13. 05. 2022

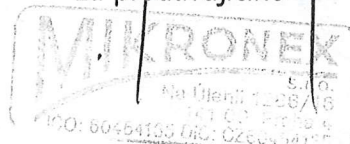
Střední průmyslová škola

Ostrava-Vítkovice
příspěvková organizace

za kupujícího

V Praze dne 6. 4. 2022

za prodávajícího



Příloha č. 1 : Technická specifikace

Část C : Horizontální vyvrtávačka HCM 16 CNC

Název	Počet ks	Cena v Kč bez DPH	DPH Kč	Cena celkem včetně DPH/ks	Cena celkem vč. DPH
Horizontální vyvrtávačka HCM 16 CNC	1	1 320 000,00 Kč	277 200,00 Kč	1 597 200,00 Kč	1 597 200,00 Kč

Střední průmyslová škola, Ostrava-Vítkovice, příspěvková organizace-dodávka strojů

Příloha č. 2: Položkový rozpočet

Část C: Horizontální vyvrtávačka		
Horizontální vyvrtávačka		
řídící systém stroje	MIKROPROG F, nebo Heidenhain	„Mikronex
barevný LCD displej		ano
odolná PC klávesnice		ano
funkce řídicího systému	lineární interpolace ve čtyřech libovolných osách, kruhová a šroubová interpolace, možnost souvislého napojování drah pohybu bez zastavování, parametrické zadávání veškerých proměnných, pevné cykly pro obrábění obdélníkového a kruhového vybrání, cykly pro vrtání sítě otvorů, souvislé korekce na průměr nástroje, nastavování a proměňování obrobků dotykovou sondou, simulace obrábění	ano
rozměr upínacího stolu	min. 160 x 450	ano
pracovní zdvih os X, Y a Z	min. 160 x 250 x 300	ano
otočný stůl (osa B)	s vlastním motorickým pohonem, možnost propojení jako čtvrtá řízená osa B	ano
průměr otočného stolu	min. 160	ano
krok dělení otočného stolu	max. 0,01	ano
výkon motoru včetně	min. 1,5 KW	ano
otáčky včetně	50 - 3000 ot/min	ano
rychlost posuvu	min. 0 - 3000 mm/min	ano
programovatelný krok	0,001 mm	ano
opakovaná přesnost polohování	0,005 mm	ano
napětí	400 V	ano
Příslušenství stroje	ruční ovládací kolečko	ano
	osvětlení pracovního prostoru	ano
	chlazení (čerpadlo, nádrž, rozvod, elektrické ovládání)	ano
	pneumatické upínání nástrojů	ano
	kontrolní trn	ano
	obrobková dotyková sonda včetně upínacího kužele	ano
	nástrojová sonda	ano

	Vabex - Otočné sklíčidlo VSR-63	ano
	Vabex - Úhelník broušený VR 100 - 2 ks	ano
	Vabex - Sada upínek a šroubů CK-10 - set 52 ks	ano
	Vabex - Přesné párové podložky 120*8 - sada 14 ks	ano
	Vabex - Samostředící strojní svěrák s točnicí VCV-0611S	ano
Drážkovací frézy	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, DIN 1	ano
	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, 1835	ano
	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, DIN 1	ano
	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, DIN 1	ano
	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, DIN 1	ano
	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, DIN 1	ano
	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, DIN 1	ano
	Fréza pro drážky per dlouhá, typ N, 2z, HSSCo8, DIN 327, DIN 1	ano
kleštinový upínač	698771.30AD-CC.ER25.100 - 2 ks	ano
	698771.30AD-CC.ER32.100 - 2 ks	ano
kleštiny sada	ER25.C.SET15.WP	ano
	ER32.C.SET18.WP	ano
klíč ER 25	K.ER25 - 2 ks	ano
klíč ER 32	K.ER32 - 2 ks	ano
WELDON	69871.30AD-W.06.050 - 2 ks	ano
	69871.30AD-W.08.050 - 2 ks	ano
	69871.30AD-W.10.050 - 2 ks	ano
	69871.30AD-W.12.050 - 2 ks	ano
	69871.30AD-W.14.063 - 2 ks	ano
	69871.30AD-W.16.063 - 2 ks	ano
	69871.30AD-W.18.063 - 2 ks	ano
	69871.30AD-W.20.070 - 2 ks	ano

tažný čep pro upínací trny a WELDONY - kompaktní se strojem	28 ks	ano
upínací trn	BT.30AD-FMH1.16.040 - 2 ks	ano
	BT.30AD-FMH1.22.040 - 2 ks	ano
	BT.30AD-FMH1.27.040 - 2 ks	ano
		ano
vrtací hlavička	BT.30AD-DC.13.093 - 2 ks	ano
Sada vrtáků HSS	Sada vrtáků HSS 1 - 13 mm - 25 dílů	ano
ISO sada vrták - závitník	L113201	ano
stopková fréza	10A2R016A08-SAD07D-C	ano
VBD	ADMX 070202SR-M - 10 ks	ano
stopková fréza	16A2R024A14-SAD11E-C	ano
	20A2R070A20-SAD11E-C	ano
nástrčná fréza	40A05R-S90AD11E-C	ano
	50A05R-S90AD11E-C	ano
VBD	ADMX 11T308SR-F8230 - 80 ks	ano
Vrták středící 60°	Vrták středící 60°, tvar A, 221110 3,15 mm - 10 ks	ano
uživatelská příručka řídicího systému		ano
dokumentace k mechanice stroje		ano
elektrodokumentace		ano
instalace stroje		ano
zaškolení obsluhy		ano
MIKROPROG F sim	multilicence pro PC (programování a simulace obrábění) min.pro 15 PC	ano
doprava a instalace stroje		ano