KUPNÍ SMLOUVA

na akci:

„POLYTECHNIKA - ZŠ VSETÍN, ROKYTNICE“ – AKU nářadí a stroje (Nářadí a strojní vybavení)“

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**občanský zákoník**“)

Smluvní strany

Kupující:

Číslo smlouvy:	ZŠ54/2021
Název:	**Základní škola Vsetín, Rokytnice 436**
Sídlo:	Michala Urbánka 436, 755 01 Vsetín
Zastoupen:	Mgr. Hynek Hromada, ředitel
IČ:	60990457
DIČ:	CZ60990457
Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	101045179/0300
Kontaktní osoba:	Mgr. Hynek Hromada
Kontaktní osoba ve věcech technických:	Pavel Hrtáň, OŠaK MěÚ Vsetín
Telefon:	[redacted]
E-mail:	hynek.hromada@zsrokytnice.cz

na straně jedné jako „**kupující**“

a

Prodávající:

Název/obchodní firma:	**FLAME System s.r.o.**
Sídlo:	Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
Kontaktní místo:	Dr. Maye 468/3, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory
Zastoupen:	Bc. Aleš Kavik, jednatel společnosti Nikola Gorgol, jednatel společnosti
IČ:	26846888
DIČ:	CZ26846888

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem, oddíl C, vložka 28253

Bankovní spojení:	ČSOB a.s.
Číslo účtu:	289221700/0300
Kontaktní osoba:	Tomáš Schneider, [redacted] schneider@flame.cz

na straně druhé jako „**prodávající**“

I.
Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem **„POLYTECHNIKA - ZŠ VSETÍN, ROKYTNICE“ – AKU nářadí a stroje (Nářadí a strojní vybavení)“** (dále jen „**zakázka** zadané v souladu s ust. § 53 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), formou zjednodušeného podlimitního řízení, a v souladu s Obecnými pravidly pro žadatele příjemce, pro všechny specifické cíle a výzvy v Integrovaném regionálním operačním programu, názvem „Vybudování infrastruktury pro výuku klíčových kompetencí v oblasti technických a řemeslných oborů, přírodních věd a schopnosti práce s digitálními technologiemi na ZŠ Vsetín, Rokytnice 436“ spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004132 (dále jen jako „projekt“), mezi kupujícím, jakožto zadavatelem zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

II.
Předmět smlouvy

2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu nové a funkční výukové pomůcky do nových odborných učeben Základní školy Vsetín, Rokytnice 436, Michala Urbánka 436, 755 01 Vsetín (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu. Zařízení je podrobně specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy.

2.2. Zařízení nesmí být do okamžiku odevzdání kupujícímu předmětem odpisů ve smyslu § 26 an. zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.

2.3. Součástí závazku prodávajícího dle této smlouvy je dále zejména:

a) dopravu zařízení na místo určení, jeho vybalení a jeho kontrolu,
b) daně, clo a poplatky spojené s dodávkou předmětu plnění,
c) licence, pokud jsou k užívání zařízení nutné,
d) instalaci zařízení zahrnující jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, rozvodům stlačeného vzduchu a vzduchotechniky, k slaboproudým a optickým rozvodům (je-li funkce zařízení podmíněna takovým připojením),
e) uvedení předmětu plnění do plného provozu zahrnující jeho instalaci či montáž, odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho seřízení, zkušebním provozu (je-li pro správný chod zařízení potřeba), zaškolení obsluhy zadavatele v nezbytně nutném rozsahu, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmět plnění mohl plnit sjednaný či obvyklý účel,
f) zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění (manuálů) v českém jazyce,
g) předání prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy,
h) zajištění předepsaných prohlídek, technických kontrol a zkoušek po dobu trvání záruky a odpovědnosti za vady zařízení, tak jak vyplývá z této smlouvy a z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zařízení,

2.4. Prodávající prohlašuje, že:

- předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky,
- zařízení vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k zařízení, a to jak závaznými, tak doporučenými. Prodávající odpovídá za to, že zařízení je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě;

2.5. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení od prodávajícího kupuje.

III.
Doba a místo plnění

3.1. Prodávající je povinen odevzdat zařízení kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy v termínech:

Termín zahájení plnění: **dílo bude zahájeno po** předání místa plnění (místo plnění bude předáno po dokončení stavebního díla bez vad a nedodělků).

Dodání zařízení a uvedení do plného provozu: do 60 dnů od předání místa plnění (zahájení instalace, resp. montáže vč. dopravy se předpokládá v měsíci dubnu 2021).

3.2. Prodávající je povinen řídit se závazným harmonogramem plnění této smlouvy, který je přílohou č. 2 této smlouvy a jehož podoba byla schválena oběma smluvními stranami na koordinační schůzce před podpisem této smlouvy. Podpisem této smlouvy obě strany stvrzují závaznost tohoto harmonogramu.

3.3. Místem plnění předmětu této smlouvy je Základní škola Vsetín, Rokytnice 436, Michala Urbánka 436, 755 01 Vsetín (dále jen „**místo plnění**“).

3.4. Prodávající se zavazuje zařízení přepravit na své náklady a odpovědnost do uvedeného místa plnění a předat je kupujícímu v tomto místě plnění. Na odevzdání zařízení upozorní prodávající zástupce kupujícího Mgr. Hynek Hromada, nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním, emailem.

IV.
Kupní cena

4.1. Kupní cena za předmět plnění včetně souvisejících činností uvedených v této smlouvě je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku.
Kupní cena činí:

Cena bez DPH	**1 287 600,- Kč**
DPH 21 %	270 396,- Kč
Cena včetně DPH	1 557 996,- Kč

4.2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

4.3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy.

4.4. Kupní cenu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.

4.5. Kupní cena bez DPH obsahuje veškeré náklady na pořízení zařízení a zajištění kompletní dodávky v souladu s vymezením předmětu plnění v této smlouvě a jejích přílohách.

4.6. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje, že dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

V.
Platební podmínky a fakturace

5.1. Zálohové platby se nesjednávají.

5.2. Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude na základě protokolu o převzetí dodávky, školení může proběhnout po převzetí dodávky a nebude mít vliv na den uskutečnění zdanitelného plnění, ten bude stanoven dle dodávky a považuje se dnem podpisu protokolu o převzetí dodávky, nebude-li dohodnuto jinak.

5.3. Celková cena díla bude vyúčtována ve faktuře po protokolárním předání dodávky.

5.4. Splatnost faktury je stanovena dohodou smluvních stran do 30-ti dnů od doručení faktury objednateli. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

5.5. Faktura bude doručena objednateli třikrát v tištěné podobě, bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platné legislativy, náležitosti a přílohy podle této smlouvy a bude doručena do sídla objednatele nebo na písemně sdělenou adresu pro doručování (poštou nebo osobně). Každá faktura musí být označena číslem projektu.

5.6. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována kupní cena dle této smlouvy,
b) nebude-li přílohou faktury oboustranně potvrzený předávací protokol dle odst. 5.2. tohoto článku,
c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

5.12 Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.4 tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícímu.

5.13. Veškeré platby kupujícího prodávajícímu podle této smlouvy budou kupujícím hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Peněžitý závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet prodávajícího.

5.14. V případě, že zařízení bude při převzetí vykazovat vadu či více vad, anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní, či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových případech kupující neocitá v prodlení.

5.16. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Součástí faktury bude smluvními stranami podepsaný protokol o převzetí prací.

Faktura musí obsahovat:

a) číslo a datum vystavení faktury,
b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky,
c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
e) lhůta splatnosti faktury,
f) soupis provedených prací, dodávek a služeb včetně předávacího protokolu
g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
h) IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího, jejich přesné názvy a sídlo,
i) Vybudování infrastruktury pro výuku klíčových kompetencí v oblasti technických a řemeslných oborů, přírodních věd a schopnosti práce s digitálními technologiemi na ZŠ Vsetín, Rokytnice 436“ spolufinancovaného z Integrovaného regionálního operačního programu, registrační číslo projektu: CZ.06.2.67/0.0/0.0/16_063/0004132.

VI.
Předání a převzetí zařízení

6.1. Zařízení se považuje za odevzdané a závazek prodávajícího odevzdat zařízení kupujícímu za splněný okamžikem převzetí zařízení kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zařízení vykazovalo v době převzetí.

6.2. Prodávající je povinen spolu se zařízením předat kupujícímu zejména tyto doklady:

- dokumenty, jichž je třeba k převzetí zařízení, k nakládání se zařízením a k jeho řádnému užívání,
- technickou dokumentaci vztahující se k zařízení (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
- doklady o provedení technických či jiných zkoušek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy České republiky nebo Evropské unie, českými technickými normami nebo touto smlouvou,
- ostatní doklady uvedené v této smlouvě.

6.3. Zařízení bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zařízení, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této smlouvy prodávajícím včetně zaškolení obsluhy zařízení. Kupující musí být součinný k převzetí, musí akceptovat navržené termíny instalace a zpřístupnit prostory pro instalaci.

6.4. V případě zjištění vad zařízení při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad zařízení, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 21 dnů ode dne předání a převzetí zařízení. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zařízení považováno za převzaté bez zjevných vad.

6.5. Kupující není povinen převzít zařízení v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zařízení převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Dohodnutím náhradního termínu nedochází

ke změně této smlouvy a platí, že při nedodržení termínu plnění uvedeného v této smlouvě se prodávající nachází v prodlení se splněním svých povinností.

6.6. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zařízení musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen předložit na požádání kupujícímu.

6.7. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení jeho převzetím. Nebezpečí škody na zařízení přejde na kupujícího převzetím zařízení bez vad. Pokud kupující převezme zařízení s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení. Škodou na zařízení je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

VII.
Odpovědnost za vady, záruka

7.1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zařízení v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zařízení vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady zařízení, které se vyskytnou po době předání zařízení kupujícímu a/nebo po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zařízení nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.

7.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení včetně příslušenství spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, jinak obvyklým účelům, a po celou záruční dobu si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.

7.3. Záruční doba se sjednává v délce **24 měsíců**. Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu se zařízením.

7.4. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, záruka se nevztahuje na gumové a pryžové díly, na díly z obdobných materiálů, ani na opotřebení dílů běžným provozem. Záruka se dále nevztahuje na díly poškozené manipulací, jež byla v rozporu s návodem k obsluze zařízení, na díly poškozené neodbornou obsluhou zařízení, dále na díly poškozené použitím spotřebního materiálu, který není doporučen výrobcem, ani na díly poškozené živelnými pohromami, vodou, povodní, požárem, poruchami elektrické sítě, bleskem, mechanickými silami mimo obvyklou obsluhu a manipulaci, působením vysokých teplot či kolísáním teplot, pádem zařízení ani jiným obdobným způsobem.

7.5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zařízení s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení.

7.6. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.

7.7. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.

7.8. V oznámení vad musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují.

7.9. Prodávající se zavazuje prověřit oznámené vady do 10 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení vady, a to i v případě, že oznámení vady neuznává.

7.10. Náklady na odstranění oznámené vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující oznámil vadu neoprávněně, tzn., že oznámená vada není vadou zařízení, resp. záruční vadou, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.

7.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.

7.12. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

7.13. Prodávající se zavazuje odstranit oznámené vady:
- označené kupujícím jako havarijní bránící užívání do 10 dnů od obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- drobné vady nebránící užívání do 20 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
- pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.

7.14. O odstranění oznámené vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

VIII.
Servisní podmínky

8.1. Prodávající se zavazuje po celou záruční dobu provádět pravidelné garanční prohlídky zařízení a jeho servis, a to v alespoň v rozsahu a četnosti doporučené výrobcem zařízení. Provádění pravidelných garančních prohlídek a servisu předmětu zakázky je zahrnuto v kupní ceně. Vyvstane-li v rámci servisní prohlídky nutnost provést dodávku či výměnu náhradního dílu, bude příslušný náhradní díl prodávajícím poskytnut bezplatně v rámci poskytnuté záruky za jakost.

8.2. Garanční prohlídky zařízení a jeho servis budou prováděny výlučně pracovníky prodávajícího nebo jím vyškolenými a autorizovanými osobami.

IX.
Sankční ujednání

9.1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 0,15 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.

9.2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 500,- Kč za každou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

9.3. Pokud prodávající neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

9.4. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

9.5. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo kupujícího na plnou náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.

9.6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.

9.7. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty kupujícímu nezbavuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.

9.8. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

9.9. Strany vylučují použití ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.

X.
Odstoupení od smlouvy

10.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.

10.2. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím, kterým kromě případů odstoupení kupujícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:

a) Prodávající je v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delším než 30 dnů.
b) Prodávající přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí prodávajícímu z této smlouvy na jiný subjekt.
c) Prodávající nedodržel garantované parametry zařízení.

10.3. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím, kterým kromě případů odstoupení prodávajícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se kupující přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou kupní ceny na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.

10.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

10.5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu.

10.6. Při zjištění opakovaného porušování povinností prodávajícího dle této smlouvy je kupující oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by prodávajícímu stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.

10.7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XI.
Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

12.1 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

12.2. Termín zahájení poskytovaní služeb a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude objednatelem provedena úhrada za poskytnuté služby v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti prodávajícího za vady a poskytnutou záruku za jakost.

12.3. Tato smlouva též zaniká:
a) písemnou dohodou smluvních stran;
b) odstoupením dle čl. X. této smlouvy.

XII.
Závěrečná ustanovení

13.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „**nabídka prodávajícího**“), kterou v postavení účastníka podal do zadávacího řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.

13.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.

13.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejich příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy.

13.4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.

13.5. Kupující s prodávající se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní

strany a nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele prodávajícího, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Kupující však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

13.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.

13.7. Prodávající není oprávněn započíst své pohledávky za kupujícím proti pohledávkám kupujícího za prodávajícím, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího. Prodávající není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.

13.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

13.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

13.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.

13.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

13.12. Kupující a prodávající vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud kupující nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje prodávajícího k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.

13.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.

13.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.

13.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.

13.16. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací této smlouvy včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

13.17. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2029 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 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.

XIII.
Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2 – Harmonogram plnění smlouvy
Příloha č. 3 - Cenová kalkulace

Za Prodávajícího

V Ostravě dne

Nikola Gorgol

Digitálně podepsal Nikola Gorgol
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-26846888, o=FLAME System s.r.o., ou=Z0002, cn=Nikola Gorgol, sn=Gorgol, givenName=Nikola, serialNumber=P12237, title=jednatel
Datum: 2021.03.10 10:24:06 +01'00'

Nikola Gorgol

jednatel

Za kupujícího

Ve Vsetíně dne

Mgr. Hynek Hromada

Digitálně podepsal Mgr. Hynek Hromada
Datum: 2021.03.11 07:18:25 +01'00'

Mgr. Hynek Hromada

ředitel

Objednatel: **Základní škola Vsetín, Rokytnice 436, Michala Urbánka 436, 755 01 Vsetín**
Investor: **Základní škola Vsetín, Rokytnice 436, Michala Urbánka 436, 755 01 Vsetín**
Místo stavby: **Vsetín, Michala Urbánka 436**

Projektová dokumentace nestavební části pro projekt

POLYTECHNIKA

„Vybudování infrastruktury pro výuku klíčových kompetencí v oblasti technických a řemeslných oborů, přírodních věd a schopnosti práce s digitálními technologiemi na ZŠ Rokytnice Vsetín“

VZ 03 – AKU NÁŘADÍ A STROJE část 1. nářadí a strojní vybavení

a) **Technická zpráva nářadí a strojní vybavení**
b) **Technická specifikace nářadí a strojního vybavení**

a) Technická zpráva nářadí a strojní vybavení

I. Úvod

Základní škola Rokytnice, Vsetín připravila projekt na polytechnické vzdělávání na své škole. Součástí tohoto záměru je i vybudování učebny polytechniky (místnost 120) a řemeslné dílny (místnost 105) a jejich vybavení konvenčními stroji, řemeslnými stroji a AKU nářadím.

II. Přehled strojového vybavení a nářadí jednotlivých učeben

Technická specifikace popisuje vybavení malými konvenčními stroji, řemeslnými stroji a AKU nářadím ve třech učebnách ZŠ Vsetín, Rokytnice 436, které jsou výsledkem provedených stavebních úprav.

A. Strojové vybavení v učebně polytechnického vzdělávání 120
B. Nářadí v řemeslné dílně
C. Strojové vybavení v řemeslné dílně

A. Strojové vybavení v učebně polytechnického vzdělávání 120

V učebně 120 budou instalovány konvenční stacionární obráběcí, vrtací a řezací stroje a to soustruh, stolní vrtačko-frézka, pásová pila na kov.

Součástí dodávky je doprava, umístění a montáž stroje v učebně, nutno počítat s obtížným přístupem ve svažitém terénu ke vchodu do učebny (manipulační technika).

V průběhu zkušebního provozu je nutno provést měření hluku v pracovním prostředí polytechnické dílny č. 120, výsledky měření hluku budou předloženy KHS ZK k posouzení.

V průběhu zkušebního provozu je nutno provést měření prachu dřeva a polyuretanu v pracovním prostředí polytechnických dílny č. 120, výsledky měření hluku budou předloženy KHS ZK k posouzení.

V průběhu zkušebního provozu je nutno provést měření šíření hluku z prostředí polytechnické učebeny č. 120, do chráněných vnitřních prostor nad těmito učebnami. Měřící místa budou předem projednána s KHS ZK. Výsledky měření šíření hluku budou předloženy KHS ZK k posouzení.

B. Nářadí v řemeslné dílně

Řemeslné dílna bude vybavena kufrem s nářadím pro truhláře, sadou AKU a elektro nářadí, technikou pro úklid pracoviště (vysavače) a měřícími přístroji.

C. Strojové vybavení v řemeslné dílně

Řemeslné dílna bude vybavena konvenčními dřevoobráběcími stroji (pásová pila na dřevo s podstavcem, pokosová pila na dřevo s podstavcem, hoblovka s protahem, kombinovaná bruska na dřevo, kotoučová leštička a odsávací zařízení)

b) Technická specifikace AKU nářadí a strojního vybavení

A.) Strojové vybavení v učebně polytechnického vzdělávání 120

Položka č. 1 Stolní soustruh 1 x

Přesný soustruh s posuvovou skříní pro náročné uživatele. Stroj cca 1,3x0,4x0,7 m, digitálního měřiče polohy os, nivelačního prvku, sady nástrojů. Dodávka včetně dopravy, umístění stroje, montáže, seřízení, uvedení do provozu a vyškolení obsluhy.

- Kalené vřeteno s přesnými nastavitelnými kuželíkovými ložisky.
- Kalené čelo vřetene (DIN 55021).
- Zaručená házivost vřetene <0,009 mm.
- Posuvová skříň s přesnými ozubenými koly v olejové lázni.
- Velký rozsah řezání závitů pomocí sady výměnných kol.
- S vodícím šroubem pro řezání závitů nebo pro strojní podélný posuv.
- Prizmatické lože ze šedé litiny, indukčně kalené a přesně broušené.
- Vymezení vůle u všech vedení pomocí klínových lišt.
- Hlavní vypínač v krytí IP 54 s podpěťovým spouštěčem, nouzovým vypínačem s aretací a přepínačem chodu vpravo-vlevo.
- Výkonný, bezúdržbový motor.

Položka č. 2 Stolní frézka 1 x

Stabilní vrtačko-frézka pro velmi přesnou, rychlou a bezpečnou práci. S elektronicky plynule regulovatelnými otáčkami vřetene a digitálním odečítáním zdvihu pinoly. Stroj cca 1,3x0,4x0,7 m, digitálního měřiče polohy os, nivelačního prvku, sady nástroj, sady upínačů a kleštin a strojního svěráku. Dodávka včetně dopravy, umístění stroje, montáže, seřízení, uvedení do provozu a vyškolení obsluhy.

- Digitální zobrazení počtu otáček vřetene
- Digitální odměřování hloubky s přesností 0,01 mm, přepínání mm/palce
- Frézovací hlava sklopná o ±90° umožňující frézování a vrtání pod různým úhlem
- Stranově přestavitelný sloup rozšiřuje možnosti pojezdu při sklopené hlavě
- Mnohostranné použití, jednoduchá a přehledná obsluha
- Elektronicky nastavitelné otáčky vřetene 90 – 3 000 ot/min, pravý/levý chod
- Dobře přístupný bezpečnostní vypínač v krytí IP 54 s nulovým spouštěčem
- Všechny osy osazené ručním kolečkem s nastavitelným noniusem
- Kužel vřetene MK2 a osvětlení pracovního prostoru
- Vymezitelná vůle rybinových vedení ve všech 3 osách (pomocí klínových lišt)
- Precizní výrobek s mnoha zkušebními testy
- Vůle v pohybových šroubech lze vymezit maticí

Položka č. 3 Pásová pila na kov 1 x

Pásová pila pro lehké řezací práce. Oboustranně otočné rameno od -45°do +60°. Pásová pila na kov s oboustranně otočným ramenem od -45 do +60 st., samočinným sklápěním rámu pomocí nastavitelného hydraulického válce, automatické vypnutí po dokončení řezu, tři rychlosti pilového pásu, rychloupínací svěrák, nastavitelný doraz, podstavec, včetně sady pilových pásů. Dodávka včetně dopravy, umístění stroje, seřízení, uvedení do provozu a vyškolení obsluhy.

- Samočinné sklápění rámu pomocí plynule nastavitelného hydraulického válce
- Základní deska a sklopné rameno z litiny
- Tříbodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích
- Automatické vypnutí po dokončení řezu
- Oboustranně otočné rameno pily od -45° do +60°
- Tři rychlosti pilového pásu 22 / 31 / 55 m/min volitelné pomocí řemenice
- Klidný a tichý chod
- Rychloupínací svěrák

- Nastavitelný délkový doraz
- Podstavec s kolečky usnadňuje manipulaci s pilou
- Samočinné sklápění rámu pomocí plynule nastavitelného hydraulického válce
- Základní deska a sklopné rameno z litiny
- Tříbodové vedení pásu uložené v kuličkových ložiscích
- Automatické vypnutí po dokončení řezu
- Oboustranně otočné rameno pily od -45° do +60°
- Tři rychlosti pilového pásu 22 / 31 / 55 m/min volitelné pomocí řemenice
- Klidný a tichý chod
- Rychloupínací svěrák
- Nastavitelný délkový doraz
- Podstavec s kolečky usnadňuje manipulaci s pilou

Položka č. 4 Stolní vrtačka 1 x

Stolní vrtačka s rychloupínací hlavou 1-16 mm, nastavení dorazu, polohovací a otočný stůl, včetně strojního svěráku, sady nástrojů, magnetického sběrače třísek. Dodávka včetně dopravy, usazení stroje, seřízení, uvedení do provozu a vyškolení obsluhy.

- Vřeteno s přesnými kuličkovými ložisky
- Rychloupínací vrtací hlavička OPTIMUM 1 – 16 mm
- Kvalitní klínové řemeny umožnují výrazně lepší přenos síly a mnohem menší výkonovou ztrátu
- Nastavitelný hloubkový doraz
- Přesně obrobený pracovní stůl s T-drážkami sklopný o ±45° a otočný o 360°
- Základna s T-drážkami, na spodní straně žebrovaná
- Výškově přestavitelný ochranný štítek proti odlétajícím třískám vybaven koncovým mikrospínačem
- Vrtačky jsou vybaveny hliníkovou pákou posuvu pinoly s úchyty tzv. »Softgrip«
- Přístupný bezpečnostní vypínač s krytím IP 54, nulovým spínačem
- Snadný přístup a ovladatelnost
- Tichý a výkonný elektromotor
- Masivní provedení celého stroje

Položka č. 5 Podstavec pro stolní vrtačku1 x

Podstavec pro stolní vrtačku (položka č. 4), rozměr +- 340x800x420 mm, možnost ukotvení k podlaze, možnost polic.

B. Nářadí v řemeslné dílně

Položka č. 1 Kufr s nářadím pro truhláře 16 x

Systémový dřevěný kufr – nosič s nářadím se sadou truhlářského nářadí ve složení: hoblík klopkař 45 mm, hoblík římsovník 27 mm, rejsek dvojitý, úhelník 90° 150 mm, pokosník hybný 200 mm, palička ⌀ 70 mm, pila čepovka 250 mm, svěrka 200 mm 2ks, ploché dláto 6mm, 12 mm, 16 mm, 26 mm, šroubovák 3x75 mm, 4x100 mm, 6,5x150 mm, PZ1x80 mm, PZ2x100 mm, pilník kulatý 200 mm, pilník plochý 200 mm, rašple kulatá 200 mm, rašple plochá 200 mm, kladivo zámečnické 500g, vodováha 300 mm, kleště kombinované, kleště pro jemnou mechaniku, kleště přestavitelné siko, kleště štípací boční, kleště štípací čelní, metr tesařský 2 m, olamovací nůž, tesařská tužka.

Položka č. 2 Akumulátorový kombinovaný šroubovák - vrtačka 10 x

Akumulátorový kombinovaný šroubovák, jednoobjímkové rychloupínací sklíčidlo (cca 0,3-10 mm), možnost vrtání do dřeva, oceli, zdiva i betonu (průměr vrtání do dřeva min. 20 mm, do oceli min. 6 mm, do zdiva min. 8 mm), příklepový mechanismus, elektronická ochrana článků před přehřátím a přetížením, včetně nabíječky a dvou akumulátorů kapacity 1,5 Ah nebo vyšší s uložením v plastovém kufru.

Položka č. 3 Akumulátorový vrtací šroubovák 5 x

Akumulátorový vrtací šroubovák, rychloupínací sklíčidlo až 13mm upínáním nástrojů, elektronická ochrana článků a motoru proti přetížení, magnetický držák bitů, integrované diodové světlo, vícerychlostní, namontovatelný držák bitů, min. průměr vrtání do dřeva 35 mm, min. průměr vrtání do oceli 10 mm, min. průměr šroubování 7 mm, spona na opasek, brzda motoru, včetně nabíječky a dvou akumulátorů kapacity 2,0 Ah a příručního kufru.

Položka č. 4 Akumulátorový šroubovák s příklepem 2 x

Akumulátorový šroubovák s příklepem, elektronická ochrana článků a motoru proti přetížení, celokovové sklíčidlo, integrované diodové světlo, přídavná rukojeť se zvlněným profilem a zajišťovacím mechanismem vrtání do dřeva průměr min. 82 mm, do oceli průměr min. 13 mm, do zdiva průměr min. 16 mm, průměr šroubů do min. 12 mm, včetně 2 akumulátorů 4 Ah, nabíječky a plastového kufru.

Položka č. 5 Akumulátorová vibrační bruska 5 x

Akumulátorová vibrační bruska, ergonomická konstrukce se dvěma plochami s měkkou gumovou tlumicí vložkou, možnost upnutí papíru se suchým zipem či třmenovým upínáním, kuličková ložiska, mikrofilstrační systém pro odsávání prachu, včetně nabíječky, 2 akumulátorů 5,0 Ah a úložného kufru, brusná deska š. min. 113 mm, d. min. 101 mm.

Položka č. 6 Akumulátorová okružní pila na dřevo 5 x

Akumulátorová okružní pila na dřevo, elektronická ochrana článků a motoru proti přetížení, řezy do hloubky min. 51 mm při 90° a min. 40 mm pří 45°, ergonomicky tvarovaná rukojeť na měkké gumové tlumicí vložce,

plynulé nastavení hloubky řezu pomocí rychloupínací páčky, pilový kotouč min. 165 mm, včetně nabíječky, dvou akumulátorů 4,0 Ah a úložného kufru.

Položka č. 7 Okružní pila na kov 2 x

Mini okružní pila na kov 1x pilový kotouč na kov 1x postranní vodítko BMC kufr, kotoučem o průměru 120mm, maximální prořez 41,5 mm, sběrný koš shromažďuje jemný prach a případné ostřiny, včetně kotouče.

Položka č. 8 Akumulátorová kmitací (přímočará) pila 5 x

Akumulátorává kmitací (přímočará) pila, hloubka řezu ve dřevě min. 120 mm, v hliníku min. 20 mm, v kovu min. 8 mm, chránič proti třepení materiálu, včetně nabíječky, dvou akumulátorů 4,0 Ah a úložného kufru.

Položka č. 9 Akumulátorová pila ocaska 5 x

Akumulátorová pila ocaska, elektronická ochrana článků a motoru proti přetížení, nastavení rychlosti pro různé materiály, včetně nabíječky, dvou akumulátorů 4,0 Ah a úložného kufru, Výška zdvihu min. 28 mm.

Položka č. 10 Akumulátorová úhlová bruska 5 x

Akumulátorová úhlová bruska, průměr hrubovacího/dělícího kotouče min. 76 mm, včetně nabíječky, dvou akumulátorů 2,5 Ah a úložného kufru, volnoběžné otáčky min. 19.000 ot/min.

Položka č. 11 Akumulátorová úhlová bruska 2 x

Akumulátorvá úhlová bruska, čtyřpólový motor, elektronická ochrana článků a motoru proti přetížení, indikátor stavu nabití akumulátoru, ochranný kryt, včetně nabíječky, dvou akumulátorů 4,0 Ah a úložného kufru, volnoběžné otáčky min. 10.000 ot/min., průměr použitelných kotoučů min. 125 mm.

Položka č. 12 Akumulátorový hoblík 2 x

Akumulátorový hoblík, elektronická ochrana článků proti přetížení, brzda motoru, vyhazování třísek volitelně vlevo, nebo vpravo, nastavení hloubky úběru min. 1,6 mm, hoblovací šířka min. 82 mm, hloubka drážky min. 8 mm, oboustranné nože z tvrdokovu, včetně nabíječky, dvou akumulátorů 4,0 Ah a úložného kufru.

Položka č. 13 Akumulátorové nůžky na plech 2 x

Akumulátorové universální nůžky, samoostřicí nůž, elektronická ochrana článků proti přetížení, indikátor stavu nabití akumulátoru, řezání materiálů min. do 11 mm např. PVC, koberec, karton, kůže, látky, řezný výkon min. 300 m, včetně nabíječky, min. dvou akumulátorů 2,0 Ah a úložného kufru.

Položka č. 14 Akumulátorové univerzální nůžky 2 x

Akumulátorové universální nůžky, samoostřicí nůž, elektronická ochrana článků proti přetížení, indikátor stavu nabití akumulátoru, řezání materiálů min. do 11 mm např. PVC, koberec, karton, kůže, látky, řezný výkon min. 300 m, včetně nabíječky, min. dvou akumulátorů 2,0 Ah a úložného kufru.

Položka č. 15 Akumulátorový vysavač 5 x

Akumulátorový vysavač, podlahová tryska, prodlužovací trubice, štěrbinová trubice, držák štěrbinové trubice, kapacita na sběr odpadního materiálu min. 700 ml, filtr, napětí 18 V, objem nádoby min. 0,7 l.

Položka č. 16 Akumulátorový vysavač 5 x

Akumulátorový vysavač, plochý skládaný filtr, pro vysávání různých typů nečistot, např. dřevěných, plastových nebo kovových pilin, spárová hubice pro obtížně přístupná místa, objem sběrné nádoby min. 0,35 l, napětí 12 V.

Položka č. 17 Akumulátorový výtlačný ventilátor 2 x

Akumulátorový výtlačný ventilátor s rychlostí proudění vzduchu min. 270 km/h, tryska, prodlužovací trubice, tryska pro hluboké otvory, trubice pro sběr prachu.

Položka č. 18 Pásová bruska 2 x

Pásová bruska, broušení a hlazení rovinných ploch dřevěných, plastových nebo kovových v šířce min. 75 mm, stabilní rychloupínací páčka pro snadnou výměnu pásu, řídicí elektronika na předvolbu otáček pro správné nastavení pracovní rychlosti u všech materiálů, přípojka pro odsávání s prachovým sáčkem, ozubený řemen a kovová ozubená řemenová kola, hliníkové vodicí válečky, sáček na prach, příkon min. 750 W.

Položka č. 19 Excentrická bruska pro jemné broušení a leštění 2 x

Excentrická bruska pro jemné broušení a leštění , brzda brusného kotouče, suchý zip pro výměnu brusných papírů, mikrofiltrační systém odsávání, předvolba otáček pro práci podle druhu materiálu, mikrofiltrační box, příkon min. 250 W, počet kmitů +- 15.000 - 24.000 ot/min.

Položka č. 20 Excentrická bruska pro jemné broušení a leštění 2 x

Excentrická bruska s vysokým úběrem pro broušení a leštění dřeva, kovu a plastu, barev a laků, i na vyklenutých plochách, vhodná i pro leváky, mikrofiltrační systém odsávání, hliníková ložisková příruba, předvolba otáček, suchý zip pro výměnu brusných papírů, příkon min. 340 W, počet kmitů +- 9.000 - 24.000 ot/min.

Položka č. 21 Horní frézka 2 x

Horní frézka, aretace vřetena a plochý kryt pro výměnu frézy, vyztužené upevnění sloupku v základní desce, motor min. 1600 W s konstantní elektronikou a pozvolným rozběhem pro práci přizpůsobenou druhu materiálu, chránič proti odlétávajícím třískám pro zanořovací frézku, osvětlení LED, průhledná skluzná deska, nastavení hloubky frézování po 1/10 mm při zafixované funkci zanoření, upínací kleština s přesuvnou maticí +-

8 a 12 mm, boční doraz s jemným nastavováním, odsávací adaptér, středicí kolík 8 mm/12 mm, včetně úložného kufru.

Položka č. 22 Systémové příslušenství k horní frézce 2 x

Vodící lišta, pár svorek, adaptér frézky, pár truhlářských svorek.

Položka č. 23 Frézka na drážky plochých čepů 2 x

Frézka na drážky plochých čepů s kovovými úhlovými dorazy s vyraženými stupnicemi a zarážkami umožňují přesné nastavení pro odpovídající spoje, značky na úhlovém dorazu pro přesné umístění spojů na ploché čepy, výkon min. 670 W, Nastavení hloubky frézování, sáček na prach, dvoukolíkový klíč, včetně úložného kufru.

Položka č. 24 Velkoobjemový vysavač na mokré/suché vysávání pro elektrická ruční nářadí 4 x

Velkoobjemový vysavač na mokré/suché vysávání, integrované držáky, regulace sací síly na vysavači a objímce pro připojení nářadí, automatické vypnutí při dosažení max. hladiny kapaliny, skládaný filtr a filtrační sáček, nádoba o objemu min. 55 l, automatické čištění filtru, sada podlahových hubic, štěrbinovitá hubice, koleno, chromované sací trubice, antistatická hadice s objímkou pro nářadí.

Položka č. 25 Velkoobjemový vysavač na mokré/suché vysávání 1 x

Velkoobjemový vysavač na mokré/suché vysávání, integrované držáky, regulace sací síly na vysavači a objímce pro připojení nářadí, automatické vypnutí při dosažení max. hladiny kapaliny, skládaný filtr a filtrační sáček, nádoba o objemu min. 55 l, automatické čištění filtru, sada podlahových hubic, štěrbinovitá hubice, koleno, chromované sací trubice, antistatická hadice s objímkou pro nářadí.

Položka č. 26 Digitální úhloměr 5 x

Digitální úhloměr, podsvícený displej, funkce Hold pro přidržení a přenesení výsledků měření stisknutím tlačítka, bez nutnosti kalibrace, mechanický aretační šroub, vypínací automatika.

Položka č. 27 Digitální vodováha 5 x

Digitální vodováha, zvukový signál při vyrovnávání, funkce kalibrace, hliníkový kryt, dvě libely pro využití jako klasické vodováhy, automatické otáčení naměřených hodnot na displeji, měření sklonů ve stupních, procentech nebo milimetrech/metrech, napájení baterie AA.

Položka č. 28 Laserový měřič vzdáleností s přímým digitálním přenosem výsledků měření 2 x

Laserový měřič vzdáleností s přímým digitálním přenosem výsledků měření, integrovaný 360° sklonový senzor, automatické uložení posledních min. 50 naměřených hodnot a min. jedné konstantní hodnoty do paměti, přenos dat přes Bluetooth a Micro-USB, software pro komunikaci se systémy Android a iOS, ochrana proti prachu a stříkající vodě IP54. Možné měřené jednotky m/cm/mm/. Měřící rozsah min. do 120,00 m.

C. Strojové vybavení v řemeslné dílně

Položka č. 29 Pásová pila na dřevo 1 x

Kompaktní přesná pásová pila na dřevo se dvěma rychlostmi, masivní stůl pily ze šedé litiny z jednoho kusu, dvourychlostní provedení, minimální nejvyšší řezná výška 200 mm, minimální nejširší řezná šířka 346 mm. Dodávka bude včetně dopravy, umístění stroje, seřízení stroje, uvedení do provozu a vyškolení obsluhy. Dodávka déle obsahuje pilový pás 2562x6x0,65 06 dřevo a pilový pás 2562x13x0,65 06 dřevo.

- Konstrukce stroje je odolná vůči zkroucení a zaručuje klidný a přesný chod
- Masivní stůl pily ze šedé litiny z jednoho kusu, s přesně broušeným a leštěným povrchem
- Komfortní laserový ukazatel k označení linie řezu
- Rychloupínání pilového pásu pákou výstředníku na zadní straně stroje
- Dvourychlostní provedení
- Přesné tříkladkové vedení pilového pásu nahoře i dole
- Rychlé nastavení řezné výšky otočným knoflíkem a ozubenou tyčí s milimetrovou stupnicí
- Snadno nastavitelný hliníkový příložník s rychloupínáním a lupou
- Úhlový doraz pro řezání na pokos, oboustranně nastavitelný o 60°
- Bezpečnostní spínač automaticky vypne stroj při otevření dveří
- Náhradní pilový pás

Položka č. 30 Pokosová pila s posuvnou hlavou 1 x

Mobilní a univerzálně použitelná pila na dřevo, laserový ukazatel k vyznačení linie řezu, minimální průměr pilového kotouče 305 mm, plynulé dvojité nastavení úkosu, svěrák a upínací zařízení pro jisté upnutí obrobku. Dodávka včetně dopravy, umístění stroje, seřízení, uvedení do provozu a vyškolení obsluhy.

Položka č. 31 Hoblovka s protahem 1 x

Praktický stroj s hoblovací šířkou 260 mm a podstavcem s možností pojezdu.

- Jednoduché a přesné nastavení odběru třísky do 3 mm
- Automatický posuv obrobku (5 m/min)
- Ozubený ocelový vtahovací válec pro rovnoměrné a konstantní vtahování dřeva
- Pogumovaný výstupní válec chrání povrch obrobku při protahování
- Lehce nastavitelný hliníkový doraz hoblovky, naklápěcí od 90° do 45°
- Masivní hoblovací stůl z žebrovaného tlakového odlitku z hliníkové slitiny
- Nožová hřídel se dvěmi HSS hoblovacími noži
- Velký litinový stůl protahu s broušeným povrchem
- Uzamykatelný bezpečnostní vypínač
- Výkonný motor 2 000 W / 230 V
- Integrovaná koncovka odsávání
- Hoblovací nože 2 kusy

Položka č. 32 Odsávací zařízení 1 x

Mobilní odsávání prachu a třísek pro řemeslníky a stolářské provozy. S odsávací jednotkou otočnou o 180°.

- Vhodné pro odsávání hoblin i pilin při dřevoobrábění
- Odsávací jednotka otočná o 180° umožňuje vedení odsávání z obou stran

- Stabilní kovové kolo ventilátoru
- Kvalitní podvozek s kolečky umožňuje snadné přesouvání
- Rychloupínací mechanismus filtračních vaků i odpadních pytlů
- Dvojitě tkaný filtrační vak snižuje prašnost
- Automatické spuštění odsávání

PU hadice se spirálou

- obtížně vznětlivá
- průměr 100 mm
- délka 9 m
- redukce ke strojům (hoblovka a bruska)

Položka č. 33 Kombinovaná bruska na dřevo 1 x

Univerzální malá bruska použitelná k odjehlování, broušení ploch i hran. Dodávka včetně dopravy, umístění stroje, uvedení do provozu a vyškolení obsluhy.

- Průměr brusného kotouče 150 mm
- Konstrukce stroje z oceli a litiny odolná proti zkroucení
- Plynule sklopné rameno od 0 do 90°
- Plynule sklopný pracovní stůl od 0 do 45°
- Rychlá a snadná výměna brusného pásu pomocí rychloupínacího zařízení bez použití nářadí
- Integrovaná koncovka pro připojení odsávání
- Včetně brusného pásu, brusného kotouče a úhlového dorazu

Položka č. 34 Kotoučová leštička 1 x

Robustní stroj na leštění kovu.

- Měkký a tvrdý leštící kotouč
- Bezúdržbový motor, vyvážený rotor s kvalitními kuličkovými ložisky
- Gumové podložky pro tlumení vibrací
- Včetně podstavce (kovový), výška cca 1,1m

Položka č. 35 Podstavec pro pokosovou pilu 1 x

Praktický pomocník s válečkovou dráhou a rychloupínacím systémem.

- Univerzální pracovní stůl pro zkracovací pily, pásové brusky atd.
- Krátká doba sestavení a seřízení bez pomocí nářadí
- Úspora místa díky sklopným nohám
- Upínací lišty s rychloupínáním
- Výškově přestavitelné válečkové dosedací plochy
- Tři integrované zásuvky 230 V
- Oboustranně plynule vysouvatelná ramena do max. 3 200 mm
- Stabilní konstrukce z hliníku a oceli

Položka č. 36 Podstavec pro pásovou brusku 1 x

Praktický pomocník s válečkovou dráhou a rychloupínacím systémem.

- Univerzální pracovní stůl pro zkracovací pily, pásové brusky atd.
- Krátká doba sestavení a seřízení bez pomocí nářadí
- Úspora místa díky sklopným nohám
- Upínací lišty s rychloupínáním
- Výškově přestavitelné válečkové dosedací plochy
- Tři integrované zásuvky 230 V
- Oboustranně plynule vysouvatelná ramena do max. 3 200 mm
- Stabilní konstrukce z hliníku a oceli

Harmonogram plnění

1 – 14 den podpis smlouvy oběma smluvními stranami, prohlídka místa, upřesnění požadavků, určení součinnosti a předání místa plnění

15 – 35 den objednání zboží

36 – 45 den montážní a instalační práce

46 – 52 den školení

53 – 60 den předávací řízení, akceptační testy a podpis předávacího protokolu

VZ 03 AKU NÁŘADÍ A STROJE část 1. Nářadí a strojní vybavení

Zadavatel: Základní škola Vsetín, Rokytnice 436

Rozpočet Nářadí		
Učebna	**Cena bez DPH**	**Cena s DPH**
Řemeslné dílny	1 092 100,00	1 321 441,00
Učebna polytechnického vzdělávání	195 500,00	236 555,00
Celkem Kč:	**1 287 600,00**	**1 557 996,00**

Uchazeč: FLAME System s.r.o.

V Ostravě dne 10.03.2021

Za uchazeče: Nikola Gorgol, jednatel

Řemeslné dílny - technická specifikace, výkaz výměr

Dodávka nářadí a strojního vybavení v řemeslné dílně

Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Jednotka	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Požadované množství	Cena celkem za druh techniky bez DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)
Nářadí								
1	Kufr s nářadím pro truhláře	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	16 000,00	19 360,00	16	256 000,00	309 760,00
2	Akumulátorový kombinovaný šroubovák - vrtačka	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	6 000,00	7 260,00	10	60 000,00	72 600,00
3	Akumulátorový vrtací šroubovák	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	7 000,00	8 470,00	5	35 000,00	42 350,00
4	Akumulátorový šroubovák s příklepem	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	11 000,00	13 310,00	2	22 000,00	26 620,00
5	Akumulátorová vibrační bruska	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	4 000,00	4 840,00	5	20 000,00	24 200,00
6	Akumulátorová okružní pila na dřevo	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	6 000,00	7 260,00	5	30 000,00	36 300,00
7	Okružní pila na kov	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	3 000,00	3 630,00	2	6 000,00	7 260,00
8	Akumulátorává kmitací (přímočará) pila	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	11 000,00	13 310,00	5	55 000,00	66 550,00
9	Akumulátorová pila ocaska	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	5 500,00	6 655,00	5	27 500,00	33 275,00
10	Akumulátorová úhlová bruska	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	7 000,00	8 470,00	5	35 000,00	42 350,00
11	Akumulátorvá úhlová bruska	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	12 000,00	14 520,00	2	24 000,00	29 040,00
12	Akumulátorový hoblík	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	7 000,00	8 470,00	2	14 000,00	16 940,00
13	Akumulátorové nůžky na plech	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	4 000,00	4 840,00	2	8 000,00	9 680,00
14	Akumulátorové universální nůžky	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	4 000,00	4 840,00	2	8 000,00	9 680,00
15	Akumulátorový vysavač	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	3 500,00	4 235,00	5	17 500,00	21 175,00
16	Akumulátorový vysavač	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	4 000,00	4 840,00	5	20 000,00	24 200,00
17	Akumulátorový výtlačný ventilátor	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	3 000,00	3 630,00	2	6 000,00	7 260,00
18	Pásová bruska	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	8 000,00	9 680,00	2	16 000,00	19 360,00
19	Excentrická bruska pro jemné broušení a leštění	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	3 000,00	3 630,00	2	6 000,00	7 260,00
20	Excentrická bruska s vysokým úběrem	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	5 800,00	7 018,00	2	11 600,00	14 036,00
21	Horní frézka	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	12 000,00	14 520,00	2	24 000,00	29 040,00
22	Systémové příslušenství k horní frézce	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	sada	8 000,00	9 680,00	2	16 000,00	19 360,00

23	Frézka na drážky plochých čepů	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	19 000,00	22 990,00	2	38 000,00	45 980,00
24	Vysavač na mokré/suché vysávání pro elektrická ruční nářadí	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	25 500,00	30 855,00	4	102 000,00	123 420,00
25	Velkoobjemový vysavač na mokré/suché vysávání	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	25 500,00	30 855,00	1	25 500,00	30 855,00
26	Digitální úhloměr	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	5 500,00	6 655,00	5	27 500,00	33 275,00
27	Digitální vodováha	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	5 500,00	6 655,00	5	27 500,00	33 275,00
28	Laserový měřič vzdáleností s přímým digitálním přenosem výsledků měření	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	8 000,00	9 680,00	2	16 000,00	19 360,00
29	Pásová pila na dřevo	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	35 500,00	42 955,00	1	35 500,00	42 955,00
30	Pokosová pila na dřevo	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	11 000,00	13 310,00	1	11 000,00	13 310,00
31	Hoblovka s protahem	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	29 000,00	35 090,00	1	29 000,00	35 090,00
32	Odsávací zařízení	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	15 000,00	18 150,00	1	15 000,00	18 150,00
33	Kombinovaná bruska na dřevo	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	6 500,00	7 865,00	1	6 500,00	7 865,00
34	Kotoučová leštička	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	25 000,00	30 250,00	1	25 000,00	30 250,00
35	Podstavec pro pokosovou pilu	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	8 000,00	9 680,00	1	8 000,00	9 680,00
36	Podstavec pro pásovou brusku	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	8 000,00	9 680,00	1	8 000,00	9 680,00
						Mezisoučet Nářadí:	**1 092 100,00**	**1 321 441,00**
						Celková cena	**1 092 100,00**	**1 321 441,00**

Učebna polytechnikého vzdělávání - technická specifikace, výkaz výměr

Dodávka strojního vybavení v učebně polytechnického vzdělávání

Pořadí	Označení zboží	Minimální požadavky zadavatele na zboží	Jednotka	Jednotková cena (za 1ks) bez DPH	Jednotková cena (za 1 ks) včetně DPH	Požadované množství	Cena celkem za druh techniky bez DPH (Kč)	Cena celkem za druh techniky včetně DPH (Kč)
CNC stroje a SW								
1	Stolní soustruh	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	68 000,00	82 280,00	1	68 000,00	82 280,00
2	Stojanová frézka	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	47 500,00	57 475,00	1	47 500,00	57 475,00
3	Pásová pila na kov	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	36 000,00	43 560,00	1	36 000,00	43 560,00
4	Stolní vrtačka	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	19 000,00	22 990,00	1	19 000,00	22 990,00
5	Postavec pro stolní vrtačku	Technické požadavky jsou uvedeny v příloze č. 1 Technická pecifikce ke strojovému vybaveni a nářadí, která je součástí zadávací dokumentace.	ks	25 000,00	30 250,00	1	25 000,00	30 250,00
						Mezisoučet CNT stroje a SW:	**195 500,00**	**236 555,00**
						Celková cena	**195 500,00**	**236 555,00**