

Příloha č. 2.8 dokumentace zadávacího řízení - obchodní podmínky části H: Řezací plotr do obalového centra

KUPNÍ SMLOUVA

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

Macron Systems, spol. s r.o.

zastoupená: [redacted]
se sídlem: Staňkova 270/31, 149 00 Praha 4 - Háje
IČO: 26156865
DIČ: CZ26156865
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod. sp. zn. C 75325
bankovní spojení (číslo účtu): [redacted]
kontaktní osoba: [redacted]
telefon: [redacted]
e-mail: [redacted]

jako prodávajícím (dále jen „prodávající“)

a

Střední škola grafická Brno, příspěvková organizace

se sídlem Šmahova 364/110, Slatina, 62700 Brno
IČO: 00226467
zastoupená panem Ing. Petrem Veselým, ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo bankovního účtu: [redacted]
kontaktní osoba: Ing. Petr Veselý
telefon: [redacted]
e-mail: [redacted]

jako kupujícím (dále jen „kupující“)

(kupující a prodávající společně dále také jen jako „smluvní strany“)

t a k t o:

I.

Předmět koupě

1. Tato kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „zadávací řízení“) veřejné zakázky s názvem „**Vybavení odborných učeben na SŠG BRNO I, části H: Řezací plotr do obalového centra**“, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2022-024088** (dále jen „veřejná zakázka“). Jednotlivá ujednání této kupní smlouvy tedy musí být vykládána v souladu s podmínkami zadávacího řízení a nabídkou prodávajícího podanou do zadávacího řízení.
2. Předmětem této smlouvy je prodej a koupě řezacího plotru do obalového centra včetně poskytnutí licence k implementovanému počítačovému programu s technickou specifikací dle **Přílohy č. 1** této smlouvy, včetně instalace a zaškolení obsluhy a předání veškerých nezbytných dokladů či dokumentů pro užívání kupujícím, v rozsahu dle Přílohy č. 1 (dále jen „**předmět koupě**“), a to pro potřeby kupujícího.

3. Předmět koupě podle této kupní smlouvy je spolufinancován formou účelové dotace v rámci **operačního programu. Výzkum, vývoj a vzdělávání** (dále jen „**Operační program**“), název projektu: **Implementace KAP JMK II (iKAP JMK II)**, registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177. Řízení veřejné zakázky bylo realizováno v souladu s pravidly Operačního programu. Prodávající je povinen při plnění povinností vyplývajících z této kupní smlouvy dodržovat požadavky stanovené podmínkami pro poskytnutí dotace z Operačního programu
4. Prodávající se zavazuje za dále sjednanou cenu odevzdat kupujícímu předmět koupě a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě.
5. Kupující se zavazuje předmět koupě řádně a včas odevzdaný prodávajícím na základě této smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
6. Předmět koupě, resp. jeho jednotlivé prvky dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, musí být k okamžiku odevzdání kupujícímu nové, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím z uvedené specifikace. Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
 - a) jež odpovídá vlastnostem, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět koupě musí zejména odpovídat plnění nabídnutému prodávajícím v nabídce podané do zadávacího řízení;
 - b) jež se hodí k účelu vyplývajícím z této kupní smlouvy;
 - c) jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
7. Prodávající prohlašuje, že je oprávněn přebírat veškeré závazky vyplývající z této smlouvy či z příslušných právních předpisů. Prodávající je povinen plnit povinnosti z této kupní smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.
8. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že:
 - a) zajistí, aby při plnění této kupní smlouvy byly dodržovány důstojné pracovní podmínky jeho zaměstnanců, resp. všech osob, které se na plnění této kupní smlouvy budou podílet, nebyla využívána „dětská práce“, byly dodržovány pracovní práva a povinnosti, mj. pravidla odměňování, pracovní doby a doby odpočinku, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zejména před případným škodlivým působením chemikálií, elektrických zařízení nebo povětrnostních podmínek), zejména tak, že:
 - plnění této kupní smlouvy bude prodávající zajišťovat zaměstnanci s řádně uzavřenými pracovními smlouvami či pracovními dohodami,
 - prodávající bude zaměstnancům poskytovat pracovní odměnu v souladu s právní úpravou odměňování v pracovních vztazích včetně její úhrady ve výplatním termínu a rovněž odpovídající odměnu (příplatek) za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.;
 - b) zajistí řádné a včasné plnění veškerých finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této kupní smlouvy. Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též na nižších úrovních dodavatelského řetězce;
 - c) zajistí, aby byl při plnění této kupní smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky;
 - d) na výzvu kupujícího předloží kupujícímu (či zajistí předložení) za účelem kontroly příslušné doklady prokazující plnění jeho závazků uvedených pod písm. a) – c) tohoto ustanovení (zejména, nikoli však výlučně pracovní smlouvy a doklady o

vyplacení mzdy, doklady o provedených platbách poddodavatelům), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů.

Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení kupní smlouvy se považuje za podstatné porušení této kupní smlouvy.

9. Prodávající podpisem smlouvy prohlašuje, že ve smyslu Nařízení EU č. 2022/579 o omezení účasti ruských společností na veřejných zakázkách v členských státech EU neplyne plnění z této kupní smlouvy:
- a) jakémukoli ruskému státnímu příslušníkovi, fyzické či právnické osobě nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
 - b) právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzické nebo právnické osobě, subjektu nebo orgánu, které jednají jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce, včetně subdodavatelů, dodavatelů nebo subjektů, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek, pokud představují více než 10 % hodnoty zakázky, nebo společně s nimi.

II.

Doba plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající je povinen nejpozději 3 pracovní dny přede dnem, kdy bude schopen předmět koupě odevzdat kupujícímu, oznámit kupujícímu tuto skutečnost.
3. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě kupujícímu v místě plnění v pracovní den v době od 8 do 16 hodin.

III.

Místo plnění

1. Místem odevzdání předmětu koupě dle této smlouvy je budova Střední školy grafické Brno, příspěvkové organizace na adrese Šmahova 364/110, Slatina, 62700 Brno.

IV.

Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět koupě včetně všech součástí a příslušenství činí 2.196.300,- Kč bez DPH.
2. Kupní ceny jednotlivých prvků předmětu koupě jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této smlouvy.
3. Ke sjednané ceně bez DPH prodávající připočítá DPH v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění příslušného zdanitelného plnění, je-li prodávající povinen podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.
4. Celková kupní cena za předmět koupě s DPH činí 2.657.523,- Kč.
5. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1. tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou.
6. Celková kupní cena sjednaná dle odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího ke splnění jeho závazků z této smlouvy a odměnu za poskytnutí

odpovídajícího počtu licencí k počítačovým programům specifikovaným v **Příloze č. 1** této smlouvy.

Pokyny pro účastníka: Při zpracování nabídky doplní účastník požadované údaje. Celková kupní cena předmětu koupě musí odpovídat souhrnu součinnů poptávaného množství jednotlivých prvků předmětu koupě dle těchto obchodních podmínek a kupních cen těchto prvků uvedených účastníkem v příloze č. 1 těchto obchodních podmínek.

V.

Fakturace a platební podmínky

1. Celkovou kupní cenu předmětu koupě uhradí kupující prodávajícímu na základě potvrzeného dodacího listu a daňového dokladu – faktury, který je prodávající oprávněn vystavit po odevzdání a převzetí předmětu koupě. Podkladem pro vystavení daňového dokladu – faktury je dodací list dle čl. VI. odst. 2. této smlouvy.
2. Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení kupujícímu. Za den doručení daňového dokladu - faktury se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny kupujícího.
3. Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad musí dále obsahovat název projektu: Projekt Implementace KAP JMK II a číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_078/0017177. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu prodávajícímu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti, která začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu.
4. Prodávající ve faktuře uvede seznam veškerého dodávaného SW.
5. Prodávající prohlašuje, že
 - nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle této smlouvy (dále jen „daň“),
 - nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
6. Kupní cena je uhrazena vždy dnem jejího odepsání z bankovního účtu kupujícího. Kupující neposkytuje prodávajícímu žádné zálohy.

VI.

Odevzdání a převzetí předmětu koupě a licenční ujednání

1. Závazek prodávajícího odevzdat předmět koupě kupujícímu je splněn odevzdáním předmětu koupě, jeho instalací a provedením zaškolení obsluhy v místě plnění v termínu dle čl. II. této smlouvy, a to bez vad.
2. Při odevzdání a převzetí předmětu koupě vyhotoví prodávající dodací list s uvedením odevzdávaných prvků předmětu koupě a jejich množství. Kupující potvrdí svým podpisem na dodací list převzetí předmětu koupě dle této smlouvy, správnost údajů o odevzdaném předmětu koupě v dodacím listu a převzetí jeho originálu.
3. Předáním dodacího listu a jeho převzetím a podepsáním ze strany kupujícího se má za to,

že je řádně splněn závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy a prodávajícímu vzniká právo na zaplacení kupní ceny za dodané prvky předmětu koupě dle této smlouvy.

4. Odevzdáním a převzetím prvků předmětu koupě jehož součástí je implementovaný počítačový program či jiný SW dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy, postupuje prodávající kupujícímu oprávnění k užití tohoto počítačového programu či jiného SW podle podmínek držitele majetkových práv k tomuto počítačovému programu či jinému SW.
5. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán včetně návodu k obsluze v českém jazyce a příslušné dokumentace výrobce ohledně prvků předmětu koupě, u kterých je to obvyklé.

VII.

Práva z vadného plnění a záruka za jakost

1. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět koupě nebo jeho část při přechodu nebezpečí na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti. Povinnosti prodávajícího ze záruky tím nejsou dotčeny.
2. Předmět koupě je vadný, nemá-li vlastnosti stanovené touto smlouvou, nebo není-li způsobilý plnit účel stanovený touto smlouvou. To se přiměřeně vztahuje i na jednotlivé prvky předmětu koupě.
3. Prodávající poskytuje záruku za jakost na předmět koupě, že je nový a nepoužitý, v bezvadném stavu a způsobilý k řádnému užívání v souladu s podmínkami dle této smlouvy po dobu trvání záruční doby. Záruka se nevztahuje na vady způsobené běžným opotřebením součástí prvků předmětu koupě, jejichž životnost je výrobcem stanovena v závislosti na intenzitě používání těchto součástí, nebo na vady způsobené jejím nevhodným užíváním.
4. Záruční doba se sjednává v délce trvání nejméně 24 měsíců na veškeré prvky předmětu koupě, a to od okamžiku jejich odevzdání a převzetí kupujícím v souladu s touto smlouvou.
5. Kupující je povinen reklamovat vadu písemně, a to bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V reklamaci kupující vadu popíše, případně uvede, jak se projevuje.
6. Kupující má vůči prodávajícímu tato práva vyplývající z vadného plnění a ze záruky:
 - a) právo na bezplatné odstranění vady, je-li vada opravou odstranitelná, a to nejpozději do 30-ti dnů od uplatnění reklamace; záruka na reklamovanou věc se prodlužuje o dobu ode dne doručení reklamace prodávajícímu do dne odstranění vady, přičemž za den odstranění vady se považuje den, kdy je věc nevykazující reklamovanou vadu opět předána kupujícímu; nebo
 - b) právo na zaplacení nákladů na odstranění vady v případě, kdy prodávající ve sjednaném termínu podle předchozího bodu vadu neodstraní a kupující si vadu opraví nebo odstraní sám nebo použije k jejich odstranění třetí osoby; v takovém případě prodávající zaplatí kupujícímu náklady na odstranění vady do 15 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k zaplacení těchto nákladů prodávajícímu.
7. V případě, kdy dojde ke vzniku vady na předmětu koupě, na které již dříve kupující uplatnil postup podle odst. 6. tohoto článku smlouvy pro tutéž či jinou vadu, má kupující vůči prodávajícímu na výběr kromě práv uvedených v odst. 6. také tato práva vyplývající z vadného plnění a ze záruky:
 - a) nahrazení vadné věci dodávkou nové bezvadné věci, a to do 15 dnů po doručení reklamace a výzvy k dodání bezvadné věci prodávajícímu, přičemž záruka na novou věc počíná běžet dnem jejího předání kupujícímu, nebo
 - b) vrácení zaplacené ceny reklamované věci, a to do 15 dnů po doručení reklamace a výzvy k vrácení zaplacené ceny prodávajícímu.

Kupující má vůči prodávajícímu na výběr tato práva vyplývající z vadného plnění a ze záruky také v případě, kdy na předmětu koupě dojde ke vzniku neodstranitelné vady.

8. V případě detekované vady HDD nebude prodávající požadovat při záruční opravě vrácení pevného disku. Proávající nebude vyžadovat žádnou kompenzaci.

VIII.

Sankce

1. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 % z oprávněně fakturované a nezaplacené částky za každý jednotlivý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující je povinen takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.
2. Nesplní-li prodávající svůj závazek řádně a včas odevzdat předmět koupě kupujícímu, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny předmětu koupě za každý jednotlivý den trvání prodlení prodávajícího, a to až do doby odevzdání předmětu koupě nebo do okamžiku zániku závazku prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě v důsledku odstoupení kupujícího od této smlouvy.
3. Nesplní-li prodávající řádně a včas svůj závazek k odstranění vad předmětu koupě, na něž se vztahuje právo z vadného plnění nebo záruka za jakost za podmínek sjednaných v této smlouvě, resp. svůj závazek poskytnout kupujícímu za podmínek sjednaných touto smlouvou náhradní prvek předmětu koupě, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty v částce 500,- Kč za každý započatý den, po který bude prodávající v prodlení s odstraněním vad, na něž se vztahuje právo z vadného plnění nebo záruka za jakost, resp. za každý započatý den, po který bude prodávající v prodlení s poskytnutím náhradního prvku předmětu koupě podle této smlouvy.
4. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty podle tohoto článku smlouvy není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody související s porušením povinnosti ze strany prodávajícího, k níž se váže smluvní pokuta.
5. Smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhrady škody požadované na základě tohoto článku smlouvy jsou splatné 15. dne ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejich zaplacení straně povinné. V případě pochybností o doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody dle této smlouvy, se má za to, že povinná smluvní strana si písemnou výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy převzala 10. den poté, co listovní zásilka obsahující výzvu na zaplacení smluvní pokuty, úroku z prodlení nebo náhrady škody dle této smlouvy byla oprávněnou smluvní stranou předána držiteli poštovní licence k poštovní přepravě. V případě prodlení povinné smluvní strany se zaplacením smluvní pokuty nebo náhrady škody je oprávněná smluvní strana oprávněna ke smluvní pokutě nebo náhradě škody účtovat zákonný úrok z prodlení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupit od této smlouvy je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran ze zákonných důvodů a z důvodů uvedených v odst. 2. tohoto článku smlouvy, a to i jen vůči dílčím plněním dle této smlouvy.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy v případě:
 - prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě delší než 15 dnů, nebo
 - že předmět koupě nebude mít vlastnosti stanovené touto kupní smlouvou.
3. Proávající je oprávněn odstoupit od této kupní smlouvy v případě:
 - prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny předmětu koupě nebo jeho části delší než 15 dnů.
4. Kupující má právo bez postihů odstoupit od této smlouvy a příp. také nezaplatit celkovou kupní cenu, jestliže vyjde najevo, že prodávající je nebo se stane do splnění této Smlouvy:

- a) ruským státním příslušníkem, tj. fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) právnickou osobu, subjektem nebo orgánem, které jsou z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněny některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo
 - c) fyzickou nebo právnickou osobu, subjektem nebo orgánem, které jednájí jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce,
 - d) dodavatelem, který využívá poddodavatelů, kteří jsou osobami uvedenými tomto odstavci, písm. a), b) či c) tohoto odstavce a jejichž způsobilost je využita pro prokázání kvalifikace ve smyslu směrnic o zadávání veřejných zakázek nebo pokud se tito poddodavatelé podílejí na plnění veřejné zakázky z více než 10 % hodnoty veřejné zakázky, nebo společně s nimi v rámci společně podané nabídky v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.
5. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zjistí nedodržení povinností či prohlášení podle čl. I. odst. 3 a odst. 8 nebo podle X. odst. 4 této kupní smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího, prodávající svým podpisem pod touto smlouvou mimo jiné uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
3. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění 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), v platném znění. Smlouvu bude zveřejňovat kupující.
4. Proávající dále prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
5. Proávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kontrole**“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Proávající je zejména povinen:
 - a) poskytnout kupujícímu a subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu **Zákona o kontrole** potřebnou součinnost;
 - b) řádně uchovávat originály vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním podle této kupní smlouvy, a to po dobu 10 let od zániku závazků vyplývajících z této kupní smlouvy;
 - c) umožnit po dobu stanovenou v předchozím bodě přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora), do prodávajícím k podnikání užívaných objektů a na prodávajícím k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek této kupní smlouvy.
6. Proávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za kupující vyplývající z této smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s touto kupní smlouvou. Proávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za kupující vyplývající z této kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s touto kupní smlouvou na jakoukoliv

pohledávku kupujícího za prodávajícím.

7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Jedno vyhotovení smlouvy obdrží kupující, jedno vyhotovení obdrží prodávající.
8. Nedílnou součástí smlouvy je **Příloha č. 1 – Část H – Řezací plotr do obalového centra - seznam a technické specifikace.**
9. Smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
10. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti okamžikem uveřejnění v registru smluv.
11. Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily, souhlasí s ním a na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy.

Prodávající:

Kupující:

V Praze dne 5. 9. 2022

[Redacted signature and name of the seller]

V Brně dne

[Redacted signature and name of the buyer]

Střední škola grafická Brno,
příspěvková organizace
Ing. Petr Veselý, ředitel

Příloha č. 1 Smlouvy – Část H – Řezací plotr do obalového centra - seznam a technické specifikace

| | |
|--|----------------|
| Cena za všechny položky podle této přílohy v Kč bez DPH: | 2.196.300,- Kč |
| Cena za všechny položky podle této přílohy v Kč s DPH | 2.657.523,- Kč |

Jednotlivé položky specifikace:

1. Řezací plotr do obalového centra

celkem 1 kus

| | |
|-----------------------|---|
| Výrobce, Značka, Typ: | Kongsberg, Kongsberg X20Edge Production |
| Cena za ks bez DPH: | 2.196.300,- Kč |

Požadavky:

Nabízené parametry:

| | | |
|---|---|---|
| Plotr | pro řezání a rilování papíru, hladké lepenky, vlnité lepenky, plastu a silného plastkartonu, na zpracování pěny | Ano - řezání a rilování papíru, hladké lepenky, vlnité lepenky, plastu a silného plastkartonu, na zpracování pěny |
| Velikost pracovní plochy | min. 1600 mm x 1200 mm, max. 1800mm x 1600 mm | 1680 mm x 1270 mm |
| Požadovaná rychlost řezání | až 30 m/min | Až 30 m/min |
| Požadované zrychlení řezání | 0,3m/s ² (0,3G) | 0,3m/s ² (0,3G) |
| Přesnost řezání | alespoň +- 50 um | + - 50 um |
| Vakuové zóny | nastavitelné, min. 2 | 2 nastavitelní vakuové zóny |
| Vakuová pumpa | min. 7 kW | 7,5 kW |
| Řezací podložka | Ano | Ano |
| Zpracování hladkých lepenek | řezání hladké lepenky až do plošné hmotnosti 2500 g/m ² | Ano až do plošné hmotnosti 2500 g/m ² |
| Zpracování papíru | od plošné hmotnosti 70 g/m ² | Ano - do plošné hmotnosti 70 g/m ² |
| Zpracování (řezání i rilování) vlnitých lepenek | 3 vrstvé, 5 vrstvé, 7 vrstvé lepenky | Ano - 3 vrstvé, 5 vrstvé, 7 vrstvé lepenky |
| Zpracování papírových materiálů | v tloušťkách od 0,1 mm až do 20 mm (při splnění celého požadovaného rozmezí) | Ano - v tloušťkách od 0,1 mm až do 20 mm |
| Zpracování (řezání a rilování) umožňující kvalitní ohyb) plastu a plastkartonu typu CON-pearl | Ano* | Ano, splňuje |
| Hlava s možností upnutí min. tří nástrojů a s možností použít přítlačnou sílu až do 500N (50Kg) na pozici určené pro rilovací nástroj | Ano | Ano, až 500N |
| Rilovací nástroj pro vlnitou lepenku | o průměru min. 140 mm a max. 170 mm (zadavatel požaduje splnění 1 konkrétní hodnoty v požadovaném | Ano, splňuje (Rilovací kolečko má průměr 150mm a součástí dodávky jsou 3 rilovací kolečka – 4body, |



| | | |
|---|--|--|
| | rozmezí), vč. 2 rilovacích koleček různých profilů | 6bodů a profilu „U“) |
| Rilovací nástroj pro papír, hladkou lepenku a plastkarton | o průměru min. 20 mm a max. 30 mm (zadavatel požaduje splnění 1 konkrétní hodnoty v požadovaném rozmezí, vč. 2 rilovacích koleček různých profilů) | Ano, splňuje (rilovací kolečka mají průměr 26mm – 4bodů a 6bodů) |
| Schopnost řezání pěny | Ano | Ano, splňuje |
| Možnosti zpracování materiálu | až do síly 5 cm (výše traverzy s nástroji) | Ano, až do síly 5 cm |
| Schopnost naříznutí materiálu do požadované hloubky | Ano* | Ano, splňuje |
| Statický (tažný nůž) | schopný řezat papír, karton, i velmi tvrdé materiály jako plast, plastkarton, CON-pearl atp. | Nůž pro papír, karton, i velmi tvrdé materiály jako plast, plastkarton, CON-pearl atp. |
| Vibrační (oscilační) nůž pro řezání vlnitých lepenek, voštin a pěny | Ano* | Ano, splňuje |
| V – nůž | nůž pro řezání pod úhlem 45° do min. hloubky 15 mm | Ano – V-nůž 45°, 16mm hloubka |
| Nástroj pro Kisscutting (pro nasekávání samolepek) | Ano* | Ano, součást dodávky |
| Nástroj pro řezání prodyšného textilu rotačním nástrojem | Ano* | Ano, součást dodávky |
| Výměna nástrojů bez použití nářadí | Ano* | Ano, splňuje |
| Měření tloušťky materiálu v ose "Z" | Ano* | Ano, splňuje |
| Software pro ovládání plotru | - v českém jazyce - vstupní formáty: PDF, AI, DXF, CF2, CUT, ACM, ARD, MFG, DS2 | - v českém jazyce - vstupní formáty: PDF, AI, DXF, CF2, CUT, ACM, ARD, MFG, DS2 |
| Software pro konstrukci obalů a displayů | - v českém jazyce - tvorba konstrukcí obalů, vč. knihoven s možností vizualizace, animace ve 2D i 3D vč. event. potisku - tvorba konstrukce pro spodní přípravu - tvorba parametrických výkresů - automatické kótování a počítání délek nožů (délka řezu, délka rilování, délky nožů na planžetě), výpočet plochy výkresu | - v českém jazyce - tvorba konstrukcí obalů, vč. knihoven s možností vizualizace, animace ve 2D i 3D vč. event. potisku - tvorba konstrukce pro spodní přípravu - tvorba parametrických výkresů - automatické kótování a počítání délek nožů (délka řezu, délka rilování, délky nožů na planžetě), výpočet plochy výkresu |
| Instalace a zprovoznění plotru a software | Ano* | Ano |
| Zaškolení obsluhy plotru a software | v rozsahu min. 3 dny (24 pracovních hodin) pro 6 osob | 24 pracovních hodin pro 6 osob |
| Záruka | min. 24 měsíců | 24 měsíců |