

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „OZ“)

1 SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Základní škola Vyškov, Tyršova 4, příspěvková organizace

Sídlo: Tyršova 664/4, 682 01 Vyškov – Předměstí

Zastoupena: PaedDr. Bc. Zdeněk Pitela, ředitel

IČ: 46271180

Bankovní spojení:

Telefon:

E-mail:

PRODÁVAJÍCÍ:

CONSULTA BÜROTECHNIK, s.r.o.

Sídlo: Cukrovarská 519/20, 382 01 Vyškov - Město

Zastoupená: Michal Kalenda, jednatel

IČ: 25327101

DIČ: CZ25327101

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Telefon:

E-mail:

2 UVODNÍ USTANOVENÍ

- 2.1 Kupující je zadavatel výběrového řízení zakázky s názvem „Dodávka AV a IT techniky v projektech „Učebna výtvarné výchovy“ a „Odborné třídy a pracoviště ZŠ Vyškov“.
- 2.2 Prodávající je dodavatel vybraný Kupujícím v rámci výše uvedeného výběrového řízení.

3 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že Kupujícím dodá a odevzdá věc či věci, které jsou předmětem koupě, umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související povinnosti uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 3.2 Věcí se pro účely této smlouvy rozumí veškeré zařízení včetně jeho množství, jakosti a provedení, jakož i další specifikace a vlastnosti dle nabídky podané Prodávajícím do

výběrového řízení s názvem „Dodávka AV a IT techniky“, která je Přílohou č. 1 této smlouvy.

3.3 Povinnost prodávajícího odevzdat věci zahrnuje také

- a) dopravu na určené místo;
- b) montáž;
- c) předání dokladů,
 - které jsou nutné k užívání,
 - které slouží jako instrukce a návody k obsluze, údržbě a ovládání, včetně návodů ke školení obsluhy, a to vše v českém jazyce,
 - které se k zařízení jinak vztahují (prohlášení o shodě dodaného zařízení se schválenými standardy, protokoly o revizích atp.)
- d) zaškolení a seznámení osob určených Kupujícím k obsluze tak, aby byly schopny zařízení náležitě užívat pro plánované účely;
- e) odvoz a likvidace obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky, v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

3.4 Prodávající prohlašuje, že

- a) je výlučným vlastníkem zařízení,
- b) dodávané věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité;
- c) dodávané věci odpovídají této smlouvě, tzn. že mají vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věcí a na základě obchodní prezentace jimi prováděné, že se hodí k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, že jsou v odpovídajícím množství, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoliv jiných vad, a to i právních, zejména na něm nevážnou zástavu ani žádná jiná práva třetích osob.
- d) bude při plnění této smlouvy postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s platnými právními předpisy, touto smlouvou, jakož i příslušnými technickými normami.

3.5 Prodávající odpovídá za to, že dodané zařízení, služby a práce budou provedeny s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto smlouvou i příslušnými přílohami k této smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

3.6 Kupující předem vylučuje možnost přijetí nabídky (návrhu smlouvy) s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 OZ.

4 KUPNÍ CENA

4.1 Kupní cena za splnění povinností prodávajícího dle této smlouvy je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci předmětného výběrového řízení jako cena maximální a nepřekročitelná a činí:

Kupní cena v CZK bez DPH	Výše DPH v CZK	Kupní cena v CZK vč. DPH
1 119 800,- Kč	235 158,- Kč	1 354 958,- Kč

- 4.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, náklady nakládky a vykládky, náklady na uvedení věci do provozu, náklady na zaškolení uživatelů, náklady pro aktualizaci software po dobu záruky (jen v relevantních případech), pojištění dopravy do místa vykládky včetně pojištění vykládky, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady vztahující se k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění předmětu smlouvy uvažovat. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu smlouvy.
- 4.3 Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.
- 4.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také DPH), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.5 Sjednaná cena dodávky je cenou nejvýše přípustnou. Změna výše ceny je možná pouze v případě, že po uzavření smlouvy a před termínem předání a převzetí dodávky dojde ke změnám sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH).

5 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.2 Kupní cena bude uhrazena po předání a převzetí dodávky, a to na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Prodávajícím.
- 5.3 Pokud bude dodávka Prodávajícím předána a Kupujícím převzata bez vad a nedodělků, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 smlouvy celou Kupní cenu včetně DPH. Pokud Kupující převezme dodávku, na níž se vyskytují vady či nedodělky, uhradí Kupující ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 pouze 85 % Kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % Kupní ceny uhradí Kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.4 smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.
- 5.4 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 60 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury do sídla Kupujícího. Lhůta splatnosti zadržného, bude-li Kupujícím v souladu se smlouvou uplatněno, činí nejvýše 30 dnů ode dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady či posledního nedodělku uvedeného v protokolu o předání a převzetí dodávky. Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou, je Prodávající oprávněn účtovat

Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.

- 5.5 Za doručení faktury se považuje den doručení faktury poštou nebo kurýrní službou do sídla Kupujícího nebo den osobního předání faktury do poštovní evidence Kupujícího. Prodávající zašle neprodleně kopii faktury v elektronické podobě kontaktní osobě Kupujícího emailem.
- 5.6 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění. **Na faktuře musí být uvedeno číslo dotačního projektu Kupujícího.** V případě, že faktura nebude obsahovat požadované náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravení bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury.
- 5.7 Peněžitá povinnost (dluh) Kupujícího se považuje za splněnou v den, kdy je dlužná částka připsaná na účet Prodávajícího.
- 5.8 V případě, že číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené v této smlouvě nebo na jím vystavených fakturách nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“), je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část dluhu vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu ust. § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu ust. § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně.

6 LHŮTA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 6.1 Prodávající se zavazuje splnit svoji povinnost dodat a odevzdat věci dle této smlouvy Kupujícímu v době do 8 týdnů od uzavření této smlouvy.
- 6.2 Prodlení Prodávajícího s lhůtou plnění se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 6.3 Prodávající není v prodlení
- a) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího na základě dohody smluvních stran, nebo
 - b) jestliže dojde k přerušení prací Prodávajícího způsobeného vyšší mocí; o této skutečnosti je Prodávající povinen Kupujícího neprodleně informovat. Smluvní strany jsou povinny se vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.
- 6.4 Místem plnění je adresa sídla Kupujícího.

7 INSTALACE, ZKUŠEBNÍ PROVOZ, PŘEVZETÍ DODÁVKY

Instalace

- 7.1 Vyžaduje-li to povaha dodávky, bude Prodávající v průběhu přípravy dodávky konzultovat navrhovaná napojení zařízení na technické instalace s Kupujícím. Navržené

řešení předloží Prodávající Kupujícímu ke schválení v dostatečném předstihu. Prodávající nesmí zahájit práce na Stanovišti před schválením navrženého řešení Kupující, k čemuž si Kupující vyhrazuje lhůtu 3 pracovních dnů.

- 7.2 Nebude-li dohodnuto jinak, platí, že Prodávající je oprávněn provádět instalaci zařízení v místě plnění každý pracovní den v době od 8.00 hod do 16.00 hodin.

Uvedení do provozu, zaškolení a předvedení funkcí

- 7.3 Po dokončení instalace zařízení jej uvede Prodávající do provozu. Při něm s odbornou péčí seznámí Kupujícího se všemi funkcemi zařízení, v jeho přítomnosti je předvede, a to na žádost i opakovaně. Současně s tím provede důkladné zaškolení zaměstnanců Kupujícího.
- 7.4 Pokud se během činnosti podle článku 7.3 smlouvy objeví jakékoli vady či nedostatky, je Prodávající povinen je neprodleně odstranit. Po odstranění vady či nedostatku se opakuje činnost podle článku 7.3 smlouvy v rozsahu, v jakém nebyla provedena bez vad či nedostatků.

Převzetí dodávky

- 7.5 Řádně nainstalované a předvedené zařízení může být Prodávajícím odevzdáno Kupujícímu k převzetí. Pro tyto účely předá Prodávající Kupujícímu Protokol o předání a převzetí, jehož vzor je přílohou č. 2 této smlouvy, který Prodávající a Kupující společně vyplní. Současně Prodávající Kupujícímu předá doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují.

Protokol o předání a převzetí dodávky musí povinně obsahovat zejména:

- a) identifikační údaje o Prodávajícím, Kupující, případně subdodavateli,
 - b) popis dodávky, která je předmětem předání a převzetí, tzv. "Dodací list"
 - c) seznam dokladů, které Kupující od Prodávajícího převzal,
 - d) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přejímá nebo nepřejímá,
 - e) datum podpisu protokolu o předání a převzetí věci (toto datum je současně datem uskutečnění zdanitelného plnění ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty).
- 7.6 Kupující je povinen převzít dodávku bez zbytečných odkladů do jejím řádném dokončení. Tuto skutečnost osvědčí podepsáním Protokolu o předání a převzetí.
- 7.7 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou Kupující a Prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

8 DALŠÍ DODACÍ PODMÍNKY

Použité materiály a výrobky

- 8.1 Věci, které jsou potřebné k provedení dodávky, je povinen opatřit Prodávající, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Kupující.

- 8.2 Prodávající se zavazuje a ručí za to, že při realizaci dodávky nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý nebo nesplňuje hygienické či ekologické parametry. Stejně tak se Prodávající zavazuje, že k realizaci dodávky nepoužije materiály a dodávky, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití certifikace nezbytná podle příslušných předpisů. Pokud Prodávající uvedené povinnosti nedodrží, je povinen na písemné vyzvání Kupujícího provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- 8.3 Prodávající je při plnění zakázky povinen postupovat v souladu se zásadou „významně nepoškozoval“, jejíž aktuální výklad je uveden na webových stránkách programu IROP: <https://irop.gov.cz/cs/irop-2021-2027/dokumenty> - Implementace zásady „významně nepoškozoval“ životní prostředí (DNSH) v projektech IROP 2021-2027. Mezi povinnosti prodávajícího při naplňování zásady „významně nepoškozoval“ patří zejména (nikoliv výhradně): budou-li instalována následující zařízení k využívání vody, bude pro ně uvedená spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v EU:
- umyvadlové baterie a kuchyňské baterie budou mít maximální průtok vody 6 litrů/min;
 - sprchy budou mít maximální průtok vody 8 litrů/min;
 - WC, zahrnující soupravy, mýsy a splachovací nádrže, budou mít úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
 - pisoáry spotřebují maximálně 2 litry/mísy/hodinu. Splachovací pisoáry budou mít maximální úplný objem splachovací vody 1 litr.

Kontrola provádění předmětu smlouvy

- 8.4 Kupující je oprávněn kontrolovat provádění předmětu smlouvy. Provádění v rozporu s povinnostmi Prodávajícího dle této smlouvy bude považováno za podstatné porušení smlouvy. Zjistí-li Kupující, že Prodávající provádí předmět smlouvy v rozporu se svými povinnostmi, je Kupující oprávněn dožadovat se toho, aby Prodávající odstranil vady vzniklé z takového postupu a předmět smlouvy prováděl dále řádným způsobem nebo je oprávněn z téhož důvodu od smlouvy odstoupit.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.5 Prodávající je povinen zajistit při provádění dodávky dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděné dodávky a objektů, v nichž je dodávka plněna, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Případné bezpečnostní pokyny Kupujícího nad rámec obecně závazných právních předpisů předloží Kupující Prodávajícímu s dostatečným předstihem, aby s nimi Prodávající mohl seznámit své zaměstnance.
- 8.6 Kupující je povinen provést pro všechny zaměstnance Prodávajícího pracující na instalaci a zkouškách dodávky na místě plnění vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Prodávající je povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.

- 8.7 Prodávající v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Stanovišti, a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.8 Prodávající je povinen provádět v průběhu provádění dodávky vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou.
- 8.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění dodávky na místě plnění nebo při činnostech souvisejících s prováděním dodávky na místě plnění, je Prodávající povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

Újma

- 8.10 Pokud činností Prodávajícího dojde ke způsobení újmy Kupujícímu nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických nebo jiných norem vyplývajících z této smlouvy, je Prodávající povinen bezodkladně tuto újmu nahradit uvedením do předešlého stavu, a není-li možné, nahradí ji v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese Prodávající.
- 8.11 Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dodávku provádějí.
- 8.12 Povinnost nahradit újmu zahrnuje i povinnost odčinit nemajetkovou újmu.

Možnost pověřit realizací části dodávky jinou osobu

- 8.13 Prodávající je oprávněn pověřit provedením části dodávky třetí osobu (subdodavatele) pouze s předchozím souhlasem Kupujícího. V tomto případě však Prodávající odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dodávku prováděl sám.
- 8.14 Prodávající je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Prodávajícímu ze smlouvy.

9 ZÁRUKA ZA JAKOST

- 9.1 Prodávající odpovídá za vady vzniklé v záruční době, která je stanovena odlišně pro jednotlivé zboží a je uvedena v nabídce prodávajícího podané do výběrového řízení.

Záruka se nevztahuje na:

- a) vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou a vnějšími vlivy;
 - b) běžné opotřebení;
 - c) vady, prokazatelně způsobené nedodržením pokynů pro údržbu dle návodu a neodborným zacházením v rozporu s uvedeným návodem k používání.
- 9.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít zařízení vlastnosti sjednané touto smlouvou. Pokud nedojde k poškození zařízení při kolizi, a to v důsledku nesprávné obsluhy ze strany Kupujícího, osobou, která bude se zařízením pracovat.
- 9.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či

nedodělkou. Platnost záruky není reinstalací zařízení a jeho opětovným uvedením do provozu dotčena. Reinstalace musí být vždy provedena pracovníky Prodávajícího.

- 9.4 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, na něž se vztahuje záruka. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího nejméně jednou ročně servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.
- 9.5 Požadavek na odstranění vad dodávky, které se projeví v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bezodkladně po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamáce odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit.
- 9.6 Kupující je oprávněn při výskytu jakékoli vady
- a) požadovat odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
 - b) požadovat odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná, případně odstoupit od smlouvy,
 - c) požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- 9.7 Kupující je oprávněn zvolit ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje.
- 9.8 Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 9.9 Prodávající se dále zavazuje vyslat pracovníka k odstranění vady tak, aby se k zařízení **dostavil nejpozději do 5 pracovních dnů** od oznámení reklamáce.
- 9.10 Prodávající odstraní vadu **přímo při servisním zásahu**. Není-li to z povahy věci možné, odstraní vadu **bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 pracovních dní s výjimkou případů, kdy Kupujícímu prokáže, že odstranění vady v této lhůtě není objektivně možné**. Prodávající odstraní vadu při servisním zásahu vždy, bylo-li to při vynaložení veškerého jeho úsilí možné.
- 9.11 O odstranění reklamované vady sepíše prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamáce a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.
- 9.12 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě zařízení věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady zařízení, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu zařízení nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 9.13 V případě, že Prodávající neodstraní vadu dle čl. 9.10, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich uplatnění u Prodávajícího.

10 SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 10.1 Pokud bude Prodávající v prodlení se svým plněním, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení, není-li dále stanovena jiná výše smluvní pokuty.
- 10.2 Neodstraní-li Prodávajícího reklamovanou vadu již při instalaci na místě, zavazuje se Prodávající odstranit vadu do 5 pracovních dnů, nebo dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění bude vždy dohodnut písemně). Pokud Prodávající neoznámí Kupujícímu tento termín nebo neodstraní vadu do 5 pracovních dnů, je Kupující oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši dle odstavce 10.3.
- 10.3 Pokud bude Prodávající v prodlení se servisním zásahem, odstraněním vad, nedodělků či nedodržení lhůty pro reklamaci, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou hodinu prodlení.
- 10.4 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované pokuty nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 10.5 Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2050 OZ.

11 UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 11.1 Smluvní vztah založený touto smlouvou může být ukončen splněním, dohodou smluvních stran nebo odstoupením.
- 11.2 Kupující je kromě zákonných důvodů oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, kdy
 - a) proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
 - b) dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní,
 - c) bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování finančních prostředků určených ke krytí výdajů,
 - d) prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.
- 11.3 V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazek od počátku ruší pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu není závazek smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčen.
- 11.4 Účinnost odstoupení od smlouvy nastává doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

12 ZMĚNY SMLOUVY

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně signovány oběma smluvními stranami.
- 12.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do třiceti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 12.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

13 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 13.1 Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající prohlašuje, že obdobně smluvně zaváže také své případné subdodavatele, kteří se na plnění této smlouvy budou podílet.
- 13.2 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 13.3 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2035.
- 13.4 Prodávající je povinen minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora (dále také „EÚD“), Nejvyššího kontrolního úřadu (dále také „NKÚ“), 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.
- 13.5 Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se řídí českým právem s výjimkou použití Vídeňské úmluvy o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
- 13.7 Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
- 13.8 Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

13.9 Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy, a to

- příloha č. 1 – nabídka Prodávajícího podaná do výběrového řízení
- příloha č. 2 – vzor Protokolu o předání a převzetí.

13.10 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

13.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami, a že smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: 7.4.2026



Za prodávajícího

Michal Kalenda, jednatel

Datum: 7.4.2026



Za kupujícího

PaedDr. Bc. Zdeněk Pitela, ředitel

Příloha č. 1

NABÍDKA PRODÁVAJÍCÍHO PODANÁ DO VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

Položka č.	Učebna	Předmět dodávky	Počet kusů	Jednotková cena bez DPH (Kč/ks)	Cena celkem bez DPH (Kč)	DPH v Kč	Celkem s DPH v Kč
1	VV, Jazyková, IT	Dotykový LCD na pylonech	3	101 500,00	304 500,00	63 945,00	368 445,00
2	VV	3D tiskárna	1	46 200,00	46 200,00	9 702,00	55 902,00
3	VV	3D tiskárna víceúčelová, dual extr.	1	49 800,00	49 800,00	10 458,00	60 258,00
4	VV	NTB učitel	1	23 400,00	23 400,00	4 914,00	28 314,00
5	VV	Tablety pro žáky	5	18 700,00	93 500,00	19 635,00	113 135,00
6	VV	Kufr	1	22 500,00	22 500,00	4 725,00	27 225,00
7	ŠP, ŠPP	Audiosouprava	2	2 100,00	4 200,00	882,00	5 082,00
8	Zeměpis	Tabule celokřídlová	1	38 300,00	38 300,00	8 043,00	46 343,00
9	Zeměpis	Dotykový LCD na pylonech	1	83 200,00	83 200,00	17 472,00	100 672,00
10	IT	SW pro správu učebny	1	24 600,00	24 600,00	5 166,00	29 766,00
11	IT	All-in-one PC	24	17 900,00	429 600,00	90 216,00	519 816,00
Celková cena				x	1 119 800,00	235 158,00	1 354 958,00

Popis nabízeného řešení

Položka: **1) Dotykový LCD na pylonech – 3ks (VV, Jazyková, IT)**

Nabízené řešení: **Dotykový LCD displej 86" Legamaster EVOLVE 2 ETX-8640**
Interaktivní výukový software Gynzy
Pylonový zvedací systém Consulta MAX 290
Keramická křídla Legamaster
Instalace dodávané techniky + zaškolení

Popis:

Dotykový LCD displej 86" Legamaster EVOLVE 2 ETX-8640

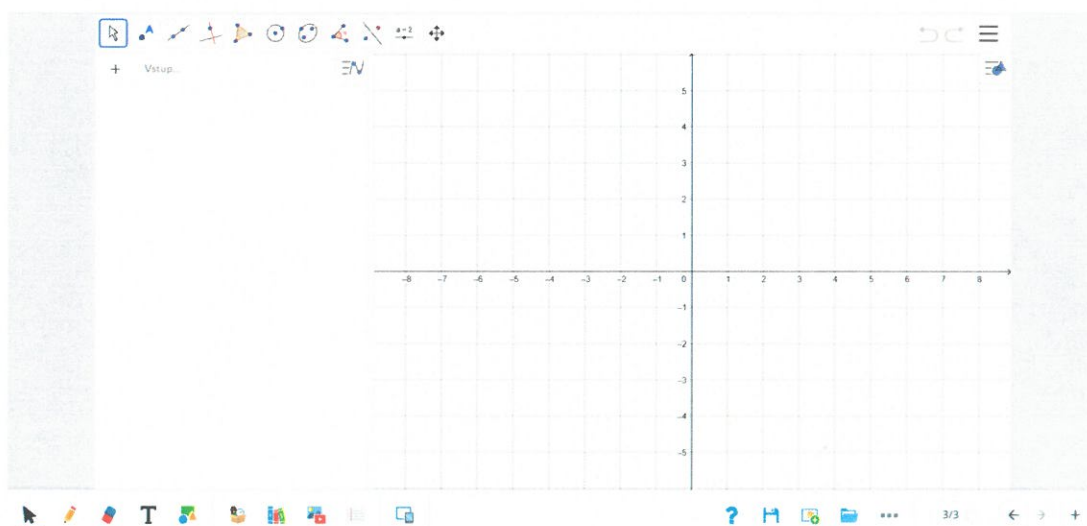
- úhlopříčka obrazovky 86"
- rozlišení 3840 x 2160 px
- obnovovací frekvence 60 Hz
- svítivost 450 cd/m2
- kontrastní poměr 4 000 : 1 / 10 000 : 1 (typický / dynamický)
- IPS LCD panel
- typ podsvícení direct LED
- odezva panelu 8 ms
- pozorovací úhly 178° vertikálně / 178° horizontálně
- ovládání – dálkový ovladač, tlačítka, RS-232, dotykové OSD menu, LAN
- životnost panelu 50 000 hodin
- provoz 18/7
- technologie optical bonding
- bezpečnostní sklo s antireflexním leptaným povrchem
- tvrdost 7 dle stupnice MOHS
- tloušťka krycího skla 3 mm
- 50 dotyků současně
- odezva 3,3 ms
- přesnost dotyku 1 mm
- Dotyková technologie s rozpoznáním síly přitlaku, která umožňuje měnit tloušťku pera v návaznosti na sílu přitlaku pera
- 3 ovládací tlačítka na předním panelu LCD s duální funkcí (rozpoznání krátkého a dlouhého stisku). Funkce – zobrazení menu, home, zpět; výběr vstupů včetně nastavení hlasitosti a podsvícení; zobrazení spuštěných aplikací; zapnutí / vypnutí displeje.
- integrovaný PC s operačním systémem Android s EDLA certifikací, verze 15 s možností upgradu na vyšší verzi
- CPU Arm Cortex-A76x4, Arm Cortex-A55x4, Grafický procesor Arm Mali-G610
- operační paměť 8 GB
- úložiště 64 GB
- bezdrátový systém pro oboustranný přenos obrazu z libovolného zařízení – telefon, tablet nebo počítač. Podpora Miracast, Google Cast a Air play
- integrované bezdrátové připojení podle standardu WiFi 6 zpětně kompatibilní s WiFi 5 a nižší

- Bluetooth verze 5.2
- 2x LAN (1 Gb) k připojení do sítě
- vestavěné kvalitní reproduktory s výkonem 45 W
- volný OPS slot pro vestavbu počítače s OS Windows apod
- konektivita vstupy
 - HDMI 2.0 (2x)
 - HDMI 2.0 ARC (1x)
 - USB-B (pro dotyk – 3x)
 - USB-A 3.0 (5x)
 - USB-A 2.0 (2x)
 - USB 3.1 typ C (DP1.2|15W), USB 3.1 typ C (DP1.2|100W)
 - VGA
 - Audio-in (2x)
 - RJ45 (2x)
 - RS232
- konektory výstupy
 - HDMI
 - USB-C Out (výstup včetně dotyku)
 - Mini-toslink
 - Audio out
- z toho konektory pro rychlé připojení dole na rámu
 - HDMI
 - USB-B
 - USB-C
 - USB-A 3.0 (2x)
- spotřeba 147 kWh / 1 000 h / třída C, přílohou originální datový list včetně energetického štítku
- obsah balení – displej, napájecí kabel, 2x pasivní pero, dálkový ovladač včetně baterií
- záruka 5 let poskytovaná výrobcem, na přiloženém datovém listu je záruka uvedena



Interaktivní výukový software Gynzy

- předinstalovaná aplikace pro tvorbu interaktivních výukových materiálů s využitím umělé inteligence – automatické generování textů, obrázků, otázek a aktivit podle zadaného tématu. Hotové výukové lekce a přizpůsobitelné šablony pro různé předměty a věkové skupiny. Desítky interaktivních nástrojů (kvízy, hry, anotace, časovače, měřidla, kreslení apod.) pro zvýšení zapojení žáků. Zapojení žáků v reálném čase – možnost připojení přes mobilní zařízení nebo tablety, min. 30 žáků současně, včetně skupinových her. Integrované online zdroje obrázků, videí a médií bez nutnosti přepínání mezi platformami. Podpora široké škály formátů – import souborů MS Office, PDF, obrázků, videí, SMART Notebook a Active Inspire. Cloudové prostředí – přístup odkudkoli, automatické ukládání a sdílení materiálů mezi učiteli.
- software lokalizovaný do českého jazyka



Pylonový zvedací systém Consulta MAX 290

- zvedací pylonový hliníkový systém
- kotvení do stěny a do podlahy (většina váhy je přenášena do podlahy)
- posuv LCD současně s oběma křídly
- délka pylonů 290 cm
- rozsah vertikálního pojezdu víc jak 110 cm
- polička široká 50 cm k odkládání psacích pomůcek v černé barvě
- dvě postranní madla pro snadný posuv
- dlouhá životnost
- tichý a hladký posuv tabule
- certifikace dle ČSN EN 12385-4 + A1 pro zajištění vysoké bezpečnosti
- záruka 2 roky



Keramická křídla Legamaster

- 2 bílá otočná křídla
- vysoce odolný, dvouvrstvý keramický magnetický povrch nejvyšší kvality e3 810°
- křídla svou plochou zakryjí v zavřeném stavu celý LCD panel a slouží zároveň jako ochrana proti poškození
- křídla jsou z důvodu zajištění kompatibility, spolehlivosti a záruky od stejného výrobce jako LCD panel
- výrobce je držitelem certifikace dle systému environmentálního managementu DIN EN ISO 14001:2015
- výrobce má platnou certifikaci FSC – podporuje ekologicky šetrné obhospodařování lesů a napomáhá chránit ohrožené světové lesy
- záruka 2 roky na konstrukci křídel
- záruka 25 let na povrch křídla

Instalace dodávané techniky + zaškolení

- Instalace dotykového LCD panelu s křídly na zvedací pylonový systém v místě určeném investorem včetně veškeré kabeláže potřebné pro jeho používání.
- Zvedací systém je do zdi kotven pomocí chemických kotev pro zajištění maximální bezpečnosti.
- V rámci instalace bude provedena montáž displeje a propojení s počítačem kabely HDMI (min. specifikace 4K@60Hz) a aktivním USB kabelem v délce do max. 15 m.
- Kabely budou vedeny ve vkládacích lištách nebo chráničkách vedených ve zdivu (dle aktuální připravenosti v místě instalace). Instalaci chrániček zajistí investor.
- Instalaci provedou technici s platným osvědčením dle elektrotechnické vyhlášky 50 nebo zákonem č. 250/2021 Sb. a nařízením vlády č. 194/2022 Sb. Celá instalace bude provedena dle platných norem.
- Zaškolení učitelů na práci a využívání LCD displeje v délce min. 4 hodiny
- Online telefonická podpora v rozsahu 10 hodin měsíčně po dobu 24 měsíců

Položka: **2) 3D tiskárna (VV)**

Nabízené řešení: **Bambu Lab H2S Combo**

Popis:

- Stolní 3D tiskárna se systémem CORE XY
- Technologie tisku: FFF / FDM
- Tiskový objem: 340 × 320 × 340 mm
- Podpora filamentů o průměru 1,75 mm
- Průměr trysky 0,4 mm (výchozí); volitelné: 0,2/0,6/0,8 mm
- Rychlost pohybu hlavy až 1000 mm/s
- Maximální zrychlení až 20 000 mm/s²
- Maximální průtok hotendu až 40 mm³/s
- Filtrace vzduchu G3 + HEPA H12 + granule z kokosových skořápek
- Možnost tisku běžných technických materiálů (PLA, PETG, TPU, PVA, BVOH, ABS, ASA, PC, PA, PET, PPS, kompozity vyztužené CF/GF)
- Maximální teplota tiskové trysky 350 °C
- Vyhřívaná tisková podložka 120 °C
- Automatická kalibrace tisku (nivelace, odsazení hlavy, tok materiálu)
- Uzavřená konstrukce vhodná pro provoz v učebně
- Aktivně vyhřívaná tisková komora až 65 °C
- Externí inteligentní automatický zásobník na 4 role filamentu s integrovaným sušením
- Typy chlazení - Ventilátory s uzavřenou smýčkou (extruder, komora, elektronika, částečné chlazení)
- Senzorický systém - 23 senzorů, včetně senzoru konce filamentu, detekce zamotání, počítadla kilometrů filamentu (s AMS)
- Vestavěné kamery - Nástrojová hlava, živý náhled (z ptáčích perspektiv - volitelně nebo s laserovou verzí)
- 5palcová dotyková obrazovka (720 x 1280 px)
- Bambu Studio, Bambu Handy, Bambu Suite; podpora G-kódu (Super Slicer, Cura, PrusaSlicer)
- Možnost síťového připojení Wi-Fi
- Ovládání prostřednictvím PC aplikace výrobce
- Podpora vzdáleného dohledu nad tiskem
- Vhodná pro opakovatelný tisk výukových, technických a prototypových modelů
- Zabezpečení - Senzor otevřených dveří, detekce plamene, nouzové tlačítko, obnovení tisku po výpadku napájení

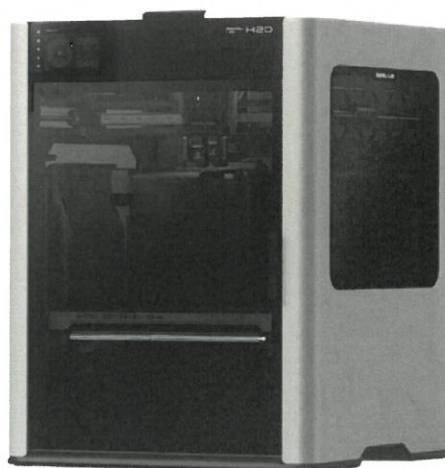


Položka: **3) 3D tiskárna víceúčelová, dual extr. (VV)**

Nabízené řešení: **3D tiskárna - Bambu Lab H2D**

Popis:

- Profesionální 3D tiskárna s dvěma hlavami, CORE XY
- Funkce 3D tisku technologií FFF / FDM
- Minimální tiskový objem 350 × 320 × 325 mm
- Podpora filamentů o průměru 1,75 mm
- Průměr trysky 0,4 mm (výchozí); volitelně: 0,2 / 0,4 / 0,6 / 0,8 mm
- Teplota tiskové trysky 350 °C
- 4 kamery pro provoz a diagnostiku během tisku
- Vestavěné kamery - tryska, nástrojová hlava, živý náhled (volitelně BirdsEye – pouze ve verzi Laser nebo po upgradu)
- Vyhřívaná tisková podložka 120 °C
- Rychlost pohybu hlavy až 1000 mm/s
- Přesná rychlost tisku až 600 mm/s (s volitelným High-Flow hotendem)
- Maximální zrychlení až 20 000 mm/s²
- Flow (standardní hotend) až 40 mm³/s
- Flow (volitelný High-Flow hotend) až 65 mm³/s
- Možnost doplnění o laserový modul (10 nebo 40 W)
- Možnost tisku běžných technických materiálů (PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PC, PA, PET, PVA, BVOH, PPS, CF/GF)
- 5palcový dotykový displej (720 x 1280 px)
- Software - Bambu Studio, Bambu Handy, Bambu Suite; Podpora G-kódu (Cura, PrusaSlicer)
- Automatická kalibrace tisku (nivelace, posun hlavy, tok materiálu)
- Uzavřená konstrukce vhodná pro provoz v učebně
- Aktivně vyhřívaná tisková komora až 60°C
- Možnost síťového připojení Wi-Fi
- Ovládání prostřednictvím PC aplikace výrobce
- Podpora vzdáleného dohledu nad tiskem
- Vhodná pro opakovatelný tisk výukových, technických a prototypových modelů
- Zabezpečení - Senzor otevřených dveří, nouzové zastavení, systém obnovení napájení



Položka: **4) NTB učitel (VV)**

Nabízené řešení: **Notebook HP 15-fd2019nc**

Popis:

- Displej s úhlopříčkou 15,6"
- Rozlišení displeje 1920 x 1080 bodů
- Tenkým rámeček
- Antireflexní úprava
- Svítivost 300 nitů
- Procesor Intel Core Ultra 7 255U (až 5,2 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 12 MB mezipaměti L3, 12 jader, 14 vláken), Passmark 17 872 bodů (výpis ze stánek v příloze)
- Operační paměť 32 GB, frekvence 5 500 MHz
- Úložiště SSD 1 TB PCIe NVMe M.2
- Grafická karta Intel
- Podsvícená klávesnice s numerickou částí
- Touchpad
- Webkamera HP True Vision 1080p FHD s dočasnou redukcí šumu a dvěma integrovanými digitálními mikrofony
- WiFi ve standardu 6 n
- Bluetooth verze 5.4
- Rozhraní
 - 2x USB Typ A přenosová rychlost 5Gb/s
 - 1x HDMI
 - 1x USB Typ C přenosová rychlost 10 Gb/s ((USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4b, HP Sleep and Charge))
 - 1x jack 3,5mm (sluchátka mikrofon)
- Windows 11
- Baterie s kapacitou 41 Wh
- Napájení – 45 W napájecí adaptér USB Type-C
- Váha 1,65 kg
- Příslušenství brašna a bezdrátová myš
- Záruka 2 roky



Položka: **5) Tablety pro žáky - 5 ks (VV)**

Nabízené řešení: **Microsoft Surface Go 4**

Popis:

- Displej s úhlopříčkou 10,5"
- Rozlišení displeje 1920 x 1280 bodů
- Rozpoznání až 10 současných dotyků
- Odolné krycí sklo Gorilla Glass 3
- Procesor Intel N200, Passmark 4 618 bodů (výpis ze stánek v příloze)
- Operační paměť 8 GB LPDDR5 RAM
- Úložiště 128 GB UFS
- 2x integrovaná kamera s rozlišením min. FullHD a 8 Px
- Duální studiové mikrofony s dalekým dosahem s funkcí Voice Clarity
- 2W stereo reproduktory s Dolby Audio Premium
- Hardwarový čip TPM 2.0 pro zabezpečení podnikové úrovně s podporou nástroje BitLocker
- WiFi ve standardu 6
- Bluetooth verze 5.1
- Rozhraní
 - 1x USB-C 3.1 (přenos dat, DisplayPort a nabíjení)
 - 1x jack 3,5mm (sluchátka)
 - 1x slot na microSD kartu
 - Port Surface Type Cover
 - Port Surface Type Cover
- Senzory:
 - Senzor okolního světla
 - Akcelerometr
 - Gyroskop
 - Magnetometr
 - NFC
- Windows 11 Pro
- Výdrž baterie při běžném použití 12,5 hodin



Položka: **6) Kufr – 1ks (VV)**

Nabízené řešení: **Kufr na tablety Surface Go 3/4**

Popis:

- Kufr na 5 kusů tabletu viz specifikace výše
- Nabíjení tabletů se sekvenčním spínáním
- Dostatečné polstrování pro bezpečné uložení tabletů
- Váha včetně tabletů cca 10 kg
- Záruka 2 roky



Položka: **7) Audiosouprava - 2 ks (ŠP, ŠPP)**

Nabízené řešení: **Radiomagnetofon Sencor SPT 6510DB**

Popis:

- Přenosný radiomagnetofon
- Napájení z elektrické sítě nebo baterie
- Výkon reproduktorů 16 W (2x 8 W)
- Frekvenční rozsah 50 Hz – 16 kHz
- Funkce ekvalizéru (Flat, Classic, Pop, Jazz, Rock, Bass)
- Celkové harmonické zkreslení: L/P ≤10% (1 kHz)
- Zdroj signálu
 - digitální rádio
 - analogové rádio
 - USB

- SD karta
- CD-R / RW / MP3
- 3,5mm jack
- Bluetooth 5.3
- Předvolby stanic: 80 (40 DAB a 40 FM)
- 2,4" LCD displej
- Hodiny
- Dálkové ovládání
- Váha 2 kg
- Záruka 2 roky



Položka: 8) Tabule celokřídová (Zeměpis)

**Nabízené řešení: Třídílná tabule Smit v provedení ZZZZZ
Pylonový zvedací systém Consulta MAX 320**

Popis:

- Zelený keramický odolný povrch pro popis křídou
- Rozměr tabule 200 x 120 cm
- Vysoce odolný, dvouvrstvý keramický magnetický povrch nejvyšší kvality e3 810°
- Sendvičová konstrukce tabule s dřevotřískovým jádrem zamezující kroucení tabule a zajišťující vysokou pevnost
- Rozměry křídel 100 x 120 cm
- Celková šířka otevřené tabule cca. 405 cm
- Barevné kombinace křídel: zelená/zelená (pro popis křídou)
- Vysoce kvalitní pevný hliníkový eloxovaný rám s šedými rohy
- Možnost doplnění nebo výměny křídel bez demontáže tabule



Pylonový zvedací systém Consulta MAX 320

- zvedací pylonový hliníkový systém
- kotvení do stěny a do podlahy (většina váhy je přenášena do podlahy)
- posuv LCD současně s oběma křídly
- délka pylonů 320 cm
- rozsah vertikálního pojezdu víc jak 110 cm
- polička široká 160 cm k odkládání psacích pomůcek v černé barvě
- dvě postranní madla pro snadný posuv
- dlouhá životnost
- tichý a hladký posuv tabule
- certifikace dle ČSN EN 12385-4 + A1 pro zajištění vysoké bezpečnosti
- záruka 2 roky

Položka: 9) Dotykový LCD na pylonech (Zeměpis)

**Nabízené řešení: Dotykový LCD displej 86" Legamaster EVOLVE 2 ETX-8640
Interaktivní výukový software Gynzy
Pylonový zvedací systém Consulta MAX 320
Instalace dodávané techniky + zaškolení**

Popis:**Dotykový LCD displej 86" Legamaster EVOLVE 2 ETX-8640**

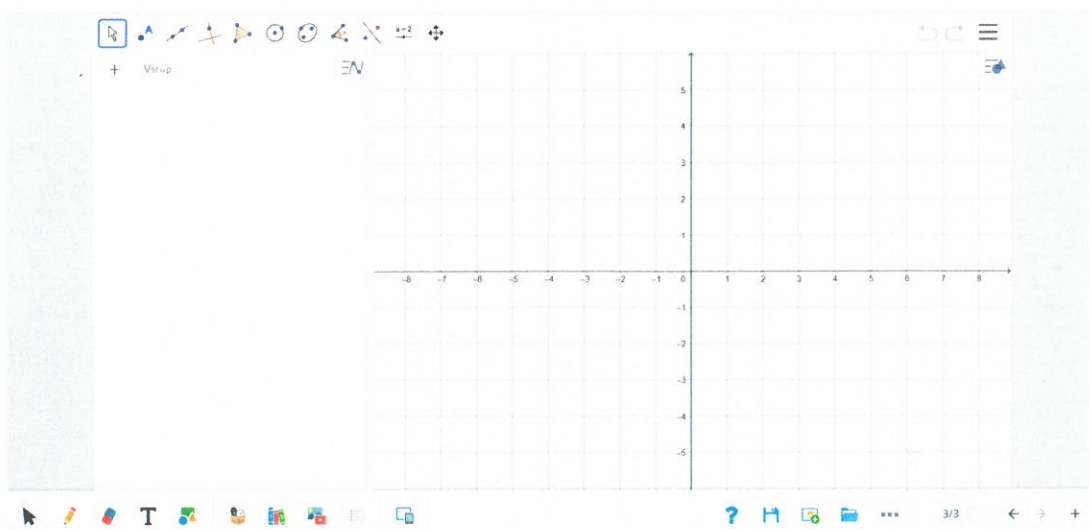
- úhlopříčka obrazovky 86"
- rozlišení 3840 x 2160 px
- obnovovací frekvence 60 Hz
- svítivost 450 cd/m²
- kontrastní poměr 4 000 : 1 / 10 000 : 1 (typický / dynamický)
- IPS LCD panel
- typ podsvícení direct LED
- odezva panelu 8 ms
- pozorovací úhly 178° vertikálně / 178° horizontálně
- ovládání – dálkový ovladač, tlačítka, RS-232, dotykové OSD menu, LAN
- životnost panelu 50 000 hodin
- provoz 18/7
- technologie optical bonding
- bezpečnostní sklo s antireflexním leptaným povrchem
- tvrdost 7 dle stupnice MOHS
- tloušťka krycího skla 3 mm
- 50 dotyků současně
- odezva 3,3 ms
- přesnost dotyku 1 mm
- Dotyková technologie s rozpoznáním síly přitlaku, která umožňuje měnit tloušťku pera v návaznosti na sílu přitlaku pera
- 3 ovládací tlačítka na předním panelu LCD s duální funkcí (rozpoznání krátkého a dlouhého stisku). Funkce – zobrazení menu, home, zpět; výběr vstupů včetně nastavení hlasitosti a podsvícení; zobrazení spuštěných aplikací; zapnutí / vypnutí displeje.
- integrovaný PC s operačním systémem Android s EDLA certifikací, verze 15 s možností upgradu na vyšší verzi
- CPU Arm Cortex-A76x4, Arm Cortex-A55x4, Grafický procesor Arm Mali-G610
- operační paměť 8 GB
- úložiště 64 GB
- bezdrátový systém pro oboustranný přenos obrazu z libovolného zařízení – telefon, tablet nebo počítač. Podpora Miracast, Google Cast a Air play
- integrované bezdrátové připojení podle standardu WiFi 6 zpětně kompatibilní s WiFi 5 a nižší
- Bluetooth verze 5.2
- 2x LAN (1 Gb) k připojení do sítě
- vestavěné kvalitní reproduktory s výkonem 45 W
- volný OPS slot pro vestavbu počítače s OS Windows apod
- konektivita vstupy
 - HDMI 2.0 (2x)
 - HDMI 2.0 ARC (1x)
 - USB-B (pro dotyk – 3x)
 - USB-A 3.0 (5x)
 - USB-A 2.0 (2x)
 - USB 3.1 typ C (DP1.2|15W), USB 3.1 typ C (DP1.2|100W)
 - VGA

- Audio-in (2x)
- RJ45 (2x)
- RS232
- konektory výstupy
 - HDMI
 - USB-C Out (výstup včetně dotyku)
 - Mini-toslink
 - Audio out
- z toho konektory pro rychlé připojení dole na rámu
 - HDMI
 - USB-B
 - USB-C
 - USB-A 3.0 (2x)
- spotřeba 147 kWh / 1 000 h / třída C, přílohou originální datový list včetně energetického štítku
- obsah balení – displej, napájecí kabel, 2x pasivní pero, dálkový ovladač včetně baterií
- záruka 5 let poskytovaná výrobcem, na přiloženém datovém listu je záruka uvedena



Interaktivní výukový software Gynzy

- předinstalovaná aplikace pro tvorbu interaktivních výukových materiálů s využitím umělé inteligence – automatické generování textů, obrázků, otázek a aktivit podle zadaného tématu. Hotové výukové lekce a přizpůsobitelné šablony pro různé předměty a věkové skupiny. Desítky interaktivních nástrojů (kvízy, hry, anotace, časovače, měřidla, kreslení apod.) pro zvýšení zapojení žáků. Zapojení žáků v reálném čase – možnost připojení přes mobilní zařízení nebo tablety, min. 30 žáků současně, včetně skupinových her. Integrované online zdroje obrázků, videí a médií bez nutnosti přepínání mezi platformami. Podpora široké škály formátů – import souborů MS Office, PDF, obrázků, videí, SMART Notebook a Active Inspire. Cloudové prostředí – přístup odkudkoli, automatické ukládání a sdílení materiálů mezi učiteli.
- software lokalizovaný do českého jazyka



Pylonový zvedací systém Consulta MAX 320

- zvedací pylonový hliníkový systém
- kotvení do stěny a do podlahy (většina váhy je přenášena do podlahy)
- posuv LCD současně s oběma křídly
- délka pylonů 320 cm
- rozsah vertikálního pojezdu víc jak 110 cm
- polička široká 50 cm k odkládání psacích pomůcek v černé barvě
- dvě postranní madla pro snadný posuv
- dlouhá životnost
- tichý a hladký posuv tabule
- certifikace dle ČSN EN 12385-4 + A1 pro zajištění vysoké bezpečnosti
- záruka 2 roky



Instalace dodávané techniky + zaškolení

- Instalace dotykového LCD panelu zvedací pylonový systém v místě určeném investorem včetně veškeré kabeláže potřebné pro jeho používání.
- Instalace keramické tabule (pol. 8) s křídly na zvedací pylonový systém před interaktivní displej
- Zvedací systém je do zdi kotven pomocí chemických kotev pro zajištění maximální bezpečnosti.
- V rámci instalace bude provedena montáž displeje a propojení s počítačem kabely HDMI (min. specifikace 4K@60Hz) a aktivním USB kabelem v délce do max. 15 m.
- Kabely budou vedeny ve vkladacích lištách nebo chráničkách vedených ve zdivu (dle aktuální připravenosti v místě instalace). Instalaci chrániček zajistí investor.
- Instalaci provedou technici s platným osvědčením dle elektrotechnické vyhlášky 50 nebo zákonem č. 250/2021 Sb. a nařízením vlády č. 194/2022 Sb. Celá instalace bude provedena dle platných norem.
- Zaškolení učitelů na práci a využívání LCD displeje v délce min. 4 hodiny
- Online telefonická podpora v rozsahu 10 hodin měsíčně po dobu 24 měsíců

Položka: **10) SW pro správu učebny (IT)**

Nabízené řešení: **SW pro správu učebny Veyon**

Popis:

- Centrální nástroj pro správu, dohled a řízení žákovských/studentických počítačů v počítačové učebně
- Umožňuje zobrazení obrazovek všech připojených stanic v reálném čase z jednoho ovládacího rozhraní
- Funkce vzdáleného ovládání a pomoci (převzetí ovládání klávesnice a myši vybraného počítače)
- Možnost hromadného ovládání stanic (zapnutí, vypnutí, restart, odhlášení uživatelů)
- Podpora blokování vstupních zařízení (klávesnice, myš) pro udržení pozornosti během výuky
- Funkce uzamčení obrazovek studentů s možností zobrazení vlastní zprávy nebo učitelské obrazovky
- Možnost sdílení obrazovky učitele na vybrané nebo všechny stanice v učebně
- Podpora vysílání obrazovky vybraného studenta ostatním účastníkům (prezentace řešení)
- Možnost spouštění aplikací a příkazů na vzdálených stanicích
- Podpora přenosu souborů mezi učitelem a studentskými počítači
- Integrace s adresářovými službami (např. LDAP / Active Directory) pro správu uživatelů a počítačů
- Podpora role-based přístupu (učitel, administrátor)
- Šifrovaná komunikace mezi řídicí stanicí a klienty
- Podpora operačních systémů Windows, Linux (multiplatformní řešení)
- Možnost centrální konfigurace a nasazení ve školní síti
- Software lokalizovaný do českého jazyka
- V ceně instalace softwaru, nastavení a základní zaškolení obsluhy

Položka: **11) All-in-one PC - 24 ks (IT)**

Nabízené řešení: **Acer Aspire C24-2G**

Popis:

- Provedení All-in-one
- Displej s úhlopříčkou 23,8"
- Rozlišení 1920 x 1080 bodů
- Antireflexí
- IPS technologie
- Procesor Intel Core 5 120U (10 jader - 2P + 8E, 12 vláken, P-core 1,4/5,0 GHz, E-core 0,9/3,8 GHz, 12 MB cache), Passmark 15 745 bodů (výpis ze stánek v příloze)
- Operační paměť 8GB DDR4, jeden volný slot
- Úložiště 512 GB M.2 SSD
- Grafická karta integrovaná Intel
- WiFi ve standardu 6
- Bluetooth verze 5.2
- Webkamera 2MP
- Rozhraní
 - 1x HDMI out
 - 1x USB typ C
 - 1x DP out
 - 5x USB typ A
 - 1x RJ-45
 - 2x audio konektor (3,5mm)
- Příslušenství česká klávesnice a optická myš
- Záruka 3 roky v místě dodání



Naše nabídka plně akceptuje všechny podmínky zadávací dokumentace, i když to v ní výslovně neuvádíme.

Veškeré nabízené zboží je nové a nepoužité.

Všechny obrázky v této nabídce mají pouze ilustrativní charakter a skutečné provedení se může lišit nebo nemusí obsahovat všechny vyobrazené příslušenství.

Příloha č. 2

PROTOKOL O PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DODÁVKY

sepsaný na základě Kupní smlouvy uzavřené dne XX.YY.ZZZZ mezi těmito smluvními stranami:

KUPUJÍCÍ:

Sídlo:
Zastoupená:
IČ:
DIČ:

PRODÁVAJÍCÍ:

Sídlo:
Zastoupená:
IČ:
DIČ:

I.

1. Předmětem předání a převzetí je zařízení/soubor zařízení:

--

II.

2. Prodávající tímto potvrzuje, že níže uvedeného dne, měsíce a roku odevzdal shora uvedené zařízení Kupujícímu.
3. Prodávající a Kupující potvrzují, že zařízení bylo nainstalováno a že bylo uskutečněno školení pracovníků Kupujícího za podmínek stanovených smlouvou s následujícím závěrem:
- a) Zařízení **nevykazuje vady či nedodělky**
 - b) Zařízení **vykazuje vady či nedodělky, které brání řádnému užívání**
 - ☐
 - ☐
 - c) Zařízení **vykazuje následující vady a nedodělky zásadně nebránící řádnému užívání:**
 - ☐
 - ☐

4. Prodávající a Kupující se dohodli na odstranění uvedených vad a nedodělků zásadně nebránících řádnému užívání do:

Datum: **XX.YY.ZZZZ**

5. Kupující potvrzuje, že mu byly předány následující doklady nutné k užívání zařízení a doklady, které se k zařízení jinak vztahují:

- ☐
- ☐
- ☐

III.

1. Na základě výše uvedeného Kupující tímto prohlašuje, že odevzdané zařízení:

PŘEBÍRÁ / NEPŘEBÍRÁ

IV.

Tento protokol je vyhotoven ve dvou vyhotoveních, kdy každá strana obdrží po jednom vyhotovení.

V dne XX.YY.ZZZZ

.....

za Prodávajícího
doplnit jméno

.....

za Kupujícího
doplnit jméno