**KUPNÍ SMLOUVA č. 28/00068713/2022**

**Článek I. Smluvní strany**

Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická, Kolín, Karoliny Světlé 135

se sídlem: Karoliny Světlé 135, 280 50 Kolín I

IČ: 00068713

zastoupená: Mgr. Daniela Křepelková, ředitelka

kontakt: tel. , email:

(dále také jen „Kupující“) na straně jedné a

ASYS IJD, spol. s r.o.

se sídlem: Heverova 249, 280 02 Kolín 4

IČ: 43090524 DIČ: CZ43090524

bankovní spojení: Fio banka, a.s.

číslo bankovního účtu: 2600062482/2010

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5387

zastoupená/jednající: Ing. Jan Dufek, jednatel

kontakt: tel. , email:

(dále také jen „Prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“):

**Článek II. Předmět smlouvy**

1. Předmětem koupě dle této kupní smlouvy je dodávka vybavení nové multimediální učebny, instalace, zprovoznění a zaškolení na dodávané produkty (dále jen také „Zboží“) pro potřeby školy.

2. Prodávající je obchodní společností, je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení dodávky a má řádné vybavení, odborné zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dodávku dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení na realizaci veřejné zakázky „Zkvalitnění výuky na SZŠ a VOŠZ Kolín“, kterou Kupující vybral jako nabídku vítěznou, cenově nejvýhodnější. Prodávající prohlašuje, že má zájem dodat pro Kupujícího předmět dodávky dle této Smlouvy a je schopný dodávku v požadované kvalitě, řádně a včas provést v souladu se Smlouvou a za sjednanou cenu. Prodávající tímto prohlašuje, že tato Smlouva i veškeré jeho plnění i status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „Zkvalitnění výuky na SZŠ a VOŠZ Kolín“.

3. Prodávající se zavazuje odevzdat za podmínek stanovených touto Smlouvou Kupujícímu Zboží podrobně specifikované v zadávací dokumentaci zakázky s názvem „Zkvalitnění výuky na SZŠ a VOŠZ Kolín“   
a umožní Kupujícímu nabýt vlastnické právo k tomuto Zboží. Kupující se zavazuje Zboží převzít   
a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.

4. Spolu se Zbožím je Prodávající povinen odevzdat Kupujícímu kompletní dokumentaci náležející ke Zboží, tj. dodací list/předávací protokol, návod k obsluze v českém jazyce, a další doklady nutné   
k uvedení do provozu, užívání a k následným revizím či servisu Zboží. Předmětem plnění ze strany Prodávajícího je rovněž seznámení pověřené osoby Kupujícího s obsluhou a údržbou Zboží   
a poskytnutí minimálně záručního servisu po dobu záruční doby.

**Článek III. Výchozí podklady a údaje a prohlášení Prodávajícího**

1. Tato Smlouva vychází z vítězné nabídky Prodávajícího, která byla podána v rámci zadávacího řízení na výběr dodavatele zakázky na dodávku Zboží projektu „Zkvalitnění výuky na SZŠ a VOŠZ Kolín“.

2. Prodávající Kupujícímu deklaruje, že Zboží přesně odpovídá technické specifikaci požadavků uvedených v zadávací dokumentaci zakázky „Zkvalitnění výuky na SZŠ a VOŠZ Kolín“, resp. ve výzvě k podání nabídky.

**Článek IV. Dodací lhůta, místo a způsob plnění**

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží specifikované v čl. II. a V. této smlouvy nejpozději   
v termínu do 31. srpna 2022. Předání Zboží spolu s příslušnou dokumentací si smluvní strany potvrdí datovaným předávacím protokolem/dodacím listem podepsaným oprávněnými osobami za Prodávajícího i Kupujícího. Pokud Zboží nebude dodáno řádně, je Kupující oprávněn odmítnout převzetí případně Zboží převzít jen částečně, a přitom podepsat dodací list s výhradou a uvedením vadného plnění.

2. Místem protokolárního i fyzického převzetí Zboží je sídlo Kupujícího: Karoliny Světlé 135, 280 50 Kolín I.

3. Osoba oprávněná k převzetí Zboží za Kupujícího: ředitelka školy, tel. 601 566 300, email: krepelkov@zdravotka.cz

4. Prodávající je povinen o konkrétním plánovaném termínu předání Zboží e-mailem informovat Kupujícího nejméně 5 pracovních dnů předem, přičemž Kupující je povinen potvrdit navrhované datum předání Zboží. Předání se může uskutečnit pouze v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin.

5. Prodávající Kupujícímu deklaruje, že dodávku Zboží do termínu daného č. IV, odst. 1 bez prodlení splní.

6. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.

**Článek V. Kupní cena a platební podmínky**

1. Prodejní / kupní cena Zboží v rozsahu stanoveném dle čl. II a III. je sjednána vzájemnou dohodou smluvních stran, vychází z nabídky Prodávajícího a činí 756 104,- Kč bez DPH 914 885,84 Kč včetně DPH.

2. Kupní cena dle čl. V odst. 1 je konečná, maximální a zahrnuje veškeré náklady i zisk Prodávajícího spojený s dodáním Zboží.

3. Kupní cena dle čl. V odst. 1 tohoto článku zahrnuje kromě vlastní dodávky i dopravu Zboží na místo plnění v předem stanoveném a závazném termínu, předání, zprovoznění a zaškolení Kupujícím určených osob v místě dodání.

4. Kupní cenu je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu bezhotovostně bankovním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v článku I. této smlouvy na základě řádného vystaveného daňového dokladu. Tento Prodávající vystaví ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Splatnost faktury je sjednána na 30 kalendářních dnů ode dne jeho prokazatelného doručení Kupujícímu. Přílohou faktury bude podepsaný předávací protokol/ dodací list.

5. Daňový doklad musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku.   
V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání zastaví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu na adresu Kupujícího uvedenou v čl. I. této smlouvy.

**Článek VI. Převod vlastnictví a nebezpečí škody na věci**

1. Prodávající prohlašuje, že Zboží je nové bezvadné a nemá žádné právní ani jiné vady. Zároveň prohlašuje, že uhradí veškeré škody Kupujícímu vzniklé v případě, že třetí strana vůči Kupujícímu vznese nároky vyplývající z jakýchkoliv právních nebo jiných vad Zboží.

2. Kupující nabývá plné vlastnické právo ke Zboží až úplným zaplacením kupní ceny. Nebezpečí škody na Zboží včetně užitků přechází na Kupujícího převzetím Zboží v termínu a na místě dodání.

**Článek VII. Záruka**

1. Prodávající poskytne na Zboží záruku za jakost podle § 2113 občanského zákoníku   
   v délce trvání minimálně 24 měsíců, pokud níže není uvedeno dle požadavku Kupujícího   
   a nabídky Prodávajícího jinak. Lhůta se počítá ode dne předání Zboží a podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající zaručuje kupujícímu, že dodávané Zboží má vlastnosti požadované v dokumentaci (Výzvě) k zadávacímu řízení zakázky „Zkvalitnění výuky na SZŠ a VOŠZ Kolín“.

3. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení poruch, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od/do 7:30 / 16:00 na adrese (včetně telefonu): Heverova 249, 280 02 Kolín 4, tel. 602 240 659

4. Prodávající se zavazuje zajistit záruční servis na území České republiky, a to ve lhůtě   
3 pracovních dnů od oznámení vady na Zboží. Hodlá-li Kupující uplatnit práva z odpovědnosti za vady, musí písemné oznámení vady Prodávajícímu obsahovat název Zboží a přesný popis vady nebo způsobu, jakým se vada projevuje. Prodávající je povinen odstranit vady Zboží v záruční době na základě doručené reklamace do 10 pracovních dnů od uplatnění reklamace, ledaže se smluvní strany písemně shodnou na jiné lhůtě pro odstranění vady. Pokud je vada v takto stanovené lhůtě neodstranitelná, je Kupující oprávněn požadovat dodání nového Zboží bez vady a to do 30 dnů ode dne uplynutí takového lhůty k odstranění vady. Cestovní náklady, osobní náklady, náklady na materiál i jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti   
s prováděním záručních oprav, nese v plné výši Prodávající.

5. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, může Kupující uplatnit právo na bezplatnou opravu Zboží.

6. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v čl. I. této Smlouvy, nedohodnuly se smluvní strany jinak.

7. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

8. Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody způsobené Kupujícímu vadami.

**Článek VIII. Utvrzení a zajištění závazku**

1. V případě nedodržení termínů lhůt záručních oprav, zavazuje se Prodávající uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z Kupní ceny za každý i započatý den prodlení. Právo na náhradu škody tím není dotčeno. Sjednáním smluvní pokuty podle tohoto článku není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti utvrzované v odst. 1 tohoto článku, tzn., že smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

2. V případě prodlení při platbě faktury uhradí Kupující Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení dle NV č. 351/2013 Sb. 3. Právo na smluvní pokuty a úrok z prodlení vzniká Kupujícímu   
a Prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení jejího vyúčtování. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, která je vymahatelná samostatně vedle smluvní pokuty a úroku z prodlení.

4. Kupující má právo odstoupit od smlouvy ze zákonných důvodů.

**Článek IX. Ostatní ustanovení**

Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb   
z veřejných výdajů a z tohoto důvodu je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy, minimálně však do roku 2032. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy. Prodávající je tedy povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Nejvyšší kontrolní úřad, Ministerstvo financí – odbor kontroly, Úřad na ochranu hospodářské soutěže, Finanční úřad, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se   
k realizaci předmětu této zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající je povinen zajistit, aby tyto povinnosti plnili i případní subdodavatelé, kteří se budou podílet na realizaci předmětu smlouvy.

**Článek X. Závěrečná ujednání**

1. Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

2. Smlouva nabude právní vymahatelnosti až dnem doručení písemné závazné objednávky, výzvy k dodání Zboží ze strany Kupujícího Prodávajícímu.

3. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.

4. Práva vzniklá z této Smlouvy nesmí být postoupena ani převedena na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.

5. Smluvní strany vylučují aplikaci § 557 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (výklad použitého výrazu). Práva a povinnosti neupravené touto Smlouvou se řídí ust. § 2079   
a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

6. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A, a je podepsaná zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy.

7. Případné spory se smluvní strany zavazují řešit především vzájemnou dohodou.

8. Smluvní strany shodně souhlasí se zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu.

9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem bez výhrad souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně   
a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují podpisy k tomu oprávněných zástupců.

10. Nedílnou součást této smlouvy tvoří následující přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace-položkový rozpočet

V Kolíně dne 23.3.2022 V Kolíně dne 23.3.2022

*Za Kupujícího, podpis a razítko: Za Prodávajícího, podpis a razítko:*

*……………………………………………………….… ……………………………………………………………..*

Mgr. Daniela Křepelková, ředitelka školy Ing. Jan Dufek, jednatel

Příloha č. 1: Technická specifikace-položkový rozpočet

**Dodávka se skládá z:**

1. **30ks studentských počítačů s monitorem, sluchátky a trvalou licencí MS Office (z důvodu zajištění kompatibility se stávajícím vybavením školy)**

**Minimální požadavky na konfiguraci počítače:**

**Počítač, operační systém, klávesnice, myš**

procesor CPU o výkonu min. 7 000 bodů v programu Passmark CPU Mark

operační paměť min. 8 GB DDR 4 s možností dalšího rozšíření

grafická karta integrovaná grafická karta

pevný disk min. 480GB SSD

zvuková karta integrovaná zvuková karta

síťová karta integrovaná síťová karta Ethernet 10/100/1000 Mb/s

porty a konektory min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ-45, HDMI, zvukové vstupy a  
 výstupy

klávesnice USB klávesnice, černá

myš klasická optická USB myš, min. 1000 dpi

operační systém Windows 10/11 Professional

**Ke každému počítači bude dodáno:**

Sluchátka uzavřená s mikrofonem, nastavitelný popruh, mikrofon - Frekvenční rozsah mikrofonu: min. 100Hz - 10KHz, Ovládání hlasitosti, 3.5mm jack konektor, Frekvenční rozsah reproduktoru sluchátek: min. 20Hz -20kHz, Délka kabelu min. 1.8 m  
  
Licence Microsoft Office2021 Standard – trvalá licence

**Minimální požadavky na monitor:**

**Monitor včetně HDMI kabelu délky min. 1,8m**

úhlopříčka min. 23,8", matný povrch

technologie založená na IPS, e-lPS, PLS, AD-PLS, ADS-IPS nebo AH-IPS technologii,

poměr stran 16:9

rozlišení Full HD 1920x1080

jas typický min. 250 cd/m2

odezva typická doba odezvy max. 5 ms

grafické vstupy min. HDMI, D-SUB (VGA)

ostatní Naklopení min. +22°~-5°, pozorovací úhly min.  178°(H)/178°(V), filtr modrého světla, technologie redukce blikání, repro, barva monitoru černá, Power On Mode max. 15W, Power Off Mode max. 0,5W

**B) 1ks učitelského počítače s monitorem sluchátky a trvalou licencí MS Office (z důvodu zajištění kompatibility se stávajícím vybavením školy)**

**Minimální požadavky na konfiguraci počítače:**

**Počítač, operační systém, klávesnice, myš**

procesor CPU o výkonu min. 15 200 bodů v programu Passmark CPU Mark

operační paměť min. 16 GB DDR 4 s možností dalšího rozšíření

grafická karta integrovaná grafická karta

pevný disk min. 1TB SSD

optická mechanika interní, DVD±R/±RW/CD-R/CD-RW

zvuková karta integrovaná zvuková karta

síťová karta integrovaná síťová karta Ethernet 10/100/1000 Mb/s

porty a konektory min. 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x RJ-45, HDMI, zvukové vstupy a  
 výstupy

klávesnice USB klávesnice, černá

myš klasická optická USB myš, min. 1000 dpi

operační systém Windows 10/11 Professional

**K počítači bude dodáno:**

Sluchátka uzavřená s mikrofonem, nastavitelný popruh, mikrofon - Frekvenční rozsah mikrofonu: min. 100Hz - 10KHz, Ovládání hlasitosti, 3.5mm jack konektor, Frekvenční rozsah reproduktoru sluchátek: min. 20Hz -20kHz, Délka kabelu min. 1.8 m  
  
Licence Microsoft Office2021 Standard – trvalá licence

**Minimální požadavky na monitor:**

**Monitor včetně HDMI kabelu délky min. 1,8m**

úhlopříčka min. 23,8", matný povrch

technologie založená na IPS, e-lPS, PLS, AD-PLS, ADS-IPS nebo AH-IPS technologii,

poměr stran 16:9

rozlišení Full HD 1920x1080

jas typický min. 250 cd/m2

odezva typická doba odezvy max. 5 ms

vstupy min. HDMI, D-SUB (VGA), DVI, 4x USB 3.0, Audio Input Line in, Audio output Headphone out (3,5mm)

ostatní Naklopení min. +35°~-5°, výškově nastavitelný stojan s rozsahem nastavení min. 15cm, natočení min. -175°/+175°, pozorovací úhly min.  178°(H)/178°(V), technologie potlačení modrého světla, technologie redukce blikání, barva monitoru černá, repro, Power On Mode max. 18W, Power Off Mode max. 0,25W

balení obsahuje min. HDMI kabel (1,8 m), Displayport kabel (1,8 m), Audio kabel (1,5 m),  
USB 3.0 kabel (1,8 m)

**C) Switch**

Provedení: pro montáž do rozvaděče 19"

Minimální požadavky na výkon a vlastnosti switche:

**Porty:** min. 48x RJ-45 10/100/1000 porty; plus min. 4x SFP porty  
**Propustnost:** min. 128 Mp/s  
**Spínací výkon:** min. 170 Gb/s  
**Funkce pro správu:** Webový prohlížeč

Forwarding performance: min. 75 Mpps   
Switching Capacity: min. 100 Gbit/s

Loop protection  
BPDU filtering  
Jumbo frame support  
IGMP snooping v1/v2  
Link aggregation  
LLDP/LLDP-MED (Media Endpoint Discovery)  
Address Resolution Protocol (ARP)

Síťový provoz lze filtrovat a přístup omezit na základě adresy MAC a IP.

Dvoufaktorové ověřování přihlašovacích údajů pro přístup administrátora

**D) Firewall**

## Obecné požadavky

* Hardware appliance
* Podpora virtualizace uvnitř hw appliance formou vytváření virtuálních kontextů
* Grafické konfigurační rozhraní a příkazový řádek
* Minimální počty požadovaných síťových rozhraní
  + 10x GE RJ 45
  + Konzole sériové linky pro přístup k příkazovému řádku
* Podpora plnohodnotné inspekce sítového provozu v režimech
  + NAT/router
  + L2 transparentní režim (dva a více sítových rozhraní)
  + L2 interface pair (dvě sítové rozhraní)
* Interní úložiště min. 100GB SSD

## Výkonové požadavky

Požadované výkonové parametry je nutné doložit oficiálním produktovým listem výrobce. Dodavatel garantuje demonstraci dosažení minimálních výkonových parametrů propustností vybraných funkcí na vyžádání.

* Min. požadovaná propustnost stavového firewallu pro IPv4 i IPv6 provoz 10 Gbps (UDP pakety o velikosti 512 B)
* Nízká vložené zpoždění zařízení (latence) max. 3,5μs
* Minimální počet současně navázaných spojení firewallu 600000
* Minimální propustnost paketů za sekundu 8,5 Mbps
* Minimální počet nových spojení za sekundu 32000
* Propustnost při zapnutí bezpečnostních a inspekčních funkcí (měřeno na reálném provozu)
  + propustnost NGFW (kombinace stavového firewall, IPS, rozpoznávání aplikací na L7, logování) min. 950 Mbps
  + propustnost ochrany proti hrozbám a škodlivému kódu (kombinace stavového firewall, IPS, rozpoznávání aplikací na L7, ochrana proti škodlivému kódu, logování) min. 650 Mbps
  + propustnost ochrany proti hrozbám (IPS, ochrana proti sítovým útokům, logování) min. 1,25 Gbps
  + propustnost funkce rozpoznávání sítových aplikací na L7 min. 1,5 Gbps
  + při zapnutí NGFW služeb nesmí dojít k degradaci výkonu o více než 15%, pokud ano musí i tak být výkon minimálně na úrovni všech požadavků
* Propustnost IPSec VPN v konfiguraci AES256/SHA256 min. 5 Gbps
* Počet klientských IPSec spojení min. 450
* Počet klientských SSL VPN spojení min. 150
* Počet IPSec „Site-to-Site“ spojení min. 200
* Propustnost funkce SSL inspekce provozu min. 600 Mbps
* Min. počet konfigurovatelných virtuálních kontextů na každém zařízení 10

## Funkční požadavky

* Služby NGFW
  + funkce aplikační na L7 vrstvě
    - podpora alespoň 3000 aplikací a protokolů či příkazů
    - jednotlivé aplikace/protokoly uspořádány do kategorií
    - výrobce automaticky udržuje a aktualizuje databázi podporovaných aplikací
  + funkce ochrany před sítovými útoky vycházející výrobcem udržované a aktualizované databáze
    - ochrana před útoky typu DoS
    - verifikace protokolů min. 10 000 signatur v databázi
  + ochrana před výskytem škodlivého kódu v síťovém provozu
    - antivirus/antimalware a škodlivého kódu
    - podpora funkce sanitarizace dokumentů (odstranění aktivního obsahu)
  + funkce kategorizace webových stránek (web filtering)
    - podpora minimálně 60 kategorií (pracovní zájmy, osobní zájmy, stránky se škodlivým kódem, nově registrované domény atd.)
    - podpora definice časové kvóty, kterou nesmí daný uživatel na dané kategorii za den překročit, výrobcem aktualizovaná a udržovaná databáze.
  + funkce SSL inspekce pro kontrolu protokolů s možností vytváření výjimek a výjimky z SSL inspekce požadujeme minimálně
    - na základě administrátorem definovaných adres
    - na základě kategorie URL
    - URL filtrační databáze (kategorie bankovnictví, zdravotnictví atd.)
* Ověřování identity uživatelů
  + možnost napojení na
    - MS Active Directory
    - LDAP
    - Radius
    - Kerberos
  + práce s identitou uživatele v bezpečnostní politice firewallu v režimu tzv. Single Sign-On
* Funkce dynamického routingu (min. BGP, OSPF, RIP)
  + pokud jsou tyto funkce licencované
  + licence musí být součástí dodávky
* Funkce QoS
  + Traffic shaping
  + DSCP
* Funkce klientské VPN
  + přístup do VPN v tunelovém režimu
    - s VPN klientem
    - přístup do VPN přes webový portál
    - možnost aplikace identit uživatele ve smyslu definice bezpečnostní politiky VPN uživatelů
    - SSL VPN
    - IPSec VPN
* Site-to-Site IPSec VPN s podporou statického i dynamického routování
* Certifikace výrobce v security testech společnosti NSS LABS Recommended
* 3 roky servisní podpory v ceně zařízení – obsahuje servis výměnným způsobem v režimu 24/7 do následujícího pracovního dne od nahlášení závady, předplacené aktualizace všech funkcionalit firewallu (antivir, antispam, web filtering, Botnet IP/Domain services)

**E) Projektor, projekční plátno, stropní držák, ozvučení učebny**

* Projekční vzdálenost min. 1 m
* Projekční vzdálenost max. 10 m
* Úhlopříčka obrazu min. 71,12 cm (28 ")
* Úhlopříčka obrazu max.: 764,54 cm (301 ")
* Nativní rozlišení: 1920 × 1080
* Maximální rozlišení: 1920 × 1200 px
* Poměr stran: 16:9
* Svítivost: min. 3 500 lm
* Životnost: min. 14 000 hod.
* Výkon: min. 230 W
* Grafické vstupy: HDMI
* Ostatní vstupy/výstupy: USB, Audio jack výstup
* Umístění: Na strop, Na stůl
* Funkce: Zoom
* Kontrast: min. 28 000:1

**Elektrické výsuvné plátno**

* Typ plátna: elektrické
* Úhlopříčka plátna: min. 123"
* Formát: 16:10
* Gain: 1.0
* Velikost plátna (mm): min. 2750 x 2000
* Velikost viditelné plochy (mm): min. 2650 (š) x 1630 (v)
* Černý okraj (mm): max. 50mm (pravá, leva strana), max. 50mm (dolní okraj),
* Barva povrchu matná bílá, tubulární motorový typ, vestavěný infračervený přijímač

**Stropní držák projektoru**

Stropní držák pro projektory, stříbrný, výsuvný 40-60cm, náklon 30°, min. zatížení 10kg

**Ozvučení učebny**

* Typ soustavy: 2.0, aktivní
* Výkon: min. 20W RMS
* Dálkové ovládání
* USB vstup
* Slot pro SD kartu
* Bluetooth
* Frekvenční rozsah: min. 60Hz - 20 000Hz
* Šířka: max. 135mm
* Výška: max. 240mm
* Hloubka: max. 180mm
* Držák reproduktoru na zeď

**F) Multifunkční tiskárna**

Tisková technologie: Laserová, barevná

Maximální formát tisku/média: A4

Skutečné rozlišení tiskárny (v DPI): 1200x2400

Rozhraní tiskárny:USB, Síťové – LAN RJ45

Maximální rychlost tisku (A4 za minutu): min. 26

Automatický oboustranný tisk (Duplex)

Automatický oboustranný scan z podavače dokumentů

Standardní počet vstupních zásobníků:1

Maximální počet vstupních zásobníků: min. 2

Typ skeneru: Plochý

Spotřeba energie: max. 360 W (v provozu), max. 55 W (Standby)  
Zahřívací čas (z módu power save): max. 30 vteřin  
ENERGY STAR: ENERGY STAR® qualified

Funkce pro tisk:

Čas pro vytištění první strany, tisk: do 14 vteřin Barevné / do 14 vteřin Černobíle  
Page Description Languages (PDL): Adobe® PostScript® 3™, PCL® 5e, 6, PDF, TIFF  
Tiskové funkce: Archy banneru, Tisk brožur, Obálky, Mód návrhu, funkce přizpůsobit stránce (Fit-to-page), N-up, Průhledné materiály, Osobní tisk, Tisk plakátu, Kontrolní výtisk, RAM spojování, Uložený tisk, Zabezpečený tisk, Oddělovač stránek, Vodoznaky

Funkce pro kopírování:

Čas do vytištění první strany, kopírování: do 14 vteřin Černobíle / 14 vteřin Barevné  
Maximální rozlišení pro kopírování: 600 x 600 dpi  
Funkce kopírování: Automatic Background Suppression, Kopírování knih, Book Copying with Center Erase, Srovnání, Kontrola jasu (ztmavení) stránky, Smazání hran, Kopírování ID karet, Posun obrazu, N-up, Original Type, Zmenšit / Zvětšit 25% - 400%

Funkce pro scanování:

Úložiště naskenovaných dokumentů: Scan to Application (TWAIN Network), Scan to Email (SMTP), Scan to Email (local address book or LDAP integration), Scan to Local PC, Scan to Mac 10.9 or later (Network/Mac ICA), Scan to Multiple Destinations in a Single Scan Job, Scan to Network (via FTP/SMB), Scan to Network Computer (SMB/FTP), Scan to USB Memory Device, Scan to WIA (WSD Scan), Skenování přes rozhraní TWAIN/WIA  
Skenovací rozlišení (optické): min. 600 x 600 dpi

**G) Počítačová síť, napájení 230V pro počítače, monitory, tiskárnu, reproduktory, plátno a projektor, audio kabeláž k reproduktorům, video kabeláž - propojení učitelské PC / projektor**

Níže uvedené počty položek jsou předpokládané. Kabeláž bude provedena v lištovém rozvodu a v rozsahu pro propojení všech zařízení dodávaných v rámci této zakázky. Dodavatel v rámci své nabídky stanoví přesný počet potřebných komponent pro realizaci uvedených kabeláží učebny.

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Ks** |
| 19" jednodílný rozvaděč 9U/500mm | 1 |
| napájecí panel, 8xUTE, 230V, 16A, přepěťová ochrana, vypínač, 2m | 1 |
| Zásuvka datová 2xRJ45 komplet bez modulů | 19 |
| patch panel pro 24 modulů keystone, neosazený, 1U, černý | 2 |
| modul Keystone, RJ45, kat. 5E, UTP, samořezný, černý | 76 |
| Kabel CYKY-J 3x 2,5 | 118 |
| 230V zásuvka 1-násobná IP44 bílá | 4 |
| 230V zásuvka 2-násobná IP44 bílá | 31 |
| Kabel UTP Cat.5e PVC drát | 350 |
| Jistič 1p B 16A 10kA PL7 | 4 |
| Pomocný a spojovací materiál, lišty, audio kabeláž | 1 |
| Patch kabel cat. 5e 1m | 34 |
| Patch kabel cat. 5e 2m | 34 |
| Kabel HDMI High Speed with Ether.4K @60Hz, se zesilovačem,15m, 3x stínění, M/M, zlacené konektory | 1 |
| Instalace, revize | 1 |

**H) Nábytek**

**Požadujeme dodat a instalovat níže uvedené vybavení učebny nábytkem:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Název** | **Ks** |
| POČÍTAČOVÝ STŮL2 MÍSTNÝ - Základní výbava: laminovaná deska, držák skříňky PC, háček na tašku, průchodka a ouška na kabeláž | 15 |
| POLICE NA KLÁVESNICI - výsuv na klávesnici, z laminované desky o tl. 18 mm. | 30 |
| UČITELSKÝ STŮL Základní výbava: laminovaná deska, uzamykatelná skříňka | 1 |
| Žákovská ŽIDLE - Základní výbava: sedák překližka, stohovatelná | 30 |
| UČITELSKÁ ŽIDLE Základní výbava: čalouněná, stohovatelná | 1 |
| Montáž stolů a židlí, instalace na místo, likvidace odpadu | 1 |

**CH) Instalační služby**

**Součástí dodávky a cenové nabídky bude kompletní instalace a zprovoznění dodávaných položek a likvidace odpadu. Dále bude součástí dodávky zaškolení na administraci dodaných produktů v rozsahu 4 hodin.**

Celá dodávka musí obsahovat všechny HW komponenty a veškeré potřebné licence a servisní podporu na dobu 3 let. Žádné z nabízených řešení nesmí být v době podání nabídky v režimu end of sales/end of support. Všechny požadované funkce musí být v době podání nabídky součástí stabilní verze operačního systému/firmware, funkce zařazené na tzv. roadmapu nebudou akceptovány.

Nabídnuto může být pouze zařízení nové, nikde před tím nepoužívané.

Nesplnění jakéhokoliv z požadovaných a zde uvedených parametrů bude důvodem k vyloučení uchazeče z procesu hodnocení nabídek, respektive k nepřevzetí dodávky Zadavatelem.

Dodavatel je povinen nacenit a dodat i případné práce, které nejsou přímo v této zadávací dokumentaci zmíněny, ale jsou pro řádné a funkční zprovoznění předmětu této zakázky nezbytné a o nichž dodavatel mohl nebo měl vzhledem ke své odbornosti vědět.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Studentské počítače** |  |  |  |  |  |
| **Typ** | **Počet** | **Cena bez DPH/ks** | **Cena bez DPH celkem** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH celkem** |
| LYNX Office Core i3-10105, 3.70GHz, 6MB L3 LGA1200, BOX, 8GB 480G SSD W10P - Provedení PC:Micro-Tower; GENIUS klávesnice s myší KM-160/ Drátový set/ USB/ černý/ CZ+SK layout | 30 | 8 902 | 267 060 | 21% | 323 143 |
| ASUS LCD 23.8" VA24EHE FHD (1920x1080) IPS 75Hz HDMI DVI-D D-Sub FF LowBL Adaptive-Sync HDMI kabel | 30 | 2 992 | 89 760 | 21% | 108 610 |
| GENIUS sluchátka s mikrofonem HS-M505X, single jack | 30 | 208 | 6 240 | 21% | 7 550 |
| Office LTSC 2021 EDU | 30 | 1 727 | 51 810 | 21% | 62 690 |
| Instalace - zahrnuje vybalení PC a monitoru, montáž na stůl, připojení do LAN, dokončení instalace MS Windows, instalace MS Office, stažení a instalace aktualizací | 30 | 800 | 24 000 | 21% | 29 040 |
| **Cena celkem:** |  |  | **438 870** |  | **531 033** |
|  |  |  |  |  |  |
| **2. učitelský počítač** |  |  |  |  |  |
| **Typ** | **Počet** | **Cena bez DPH/ks** | **Cena bez DPH celkem** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH celkem** |
| LYNX Office CPU INTEL Core i5-11400, 2.60GHz 16GB 1TB SSD DVD±RW W10P - Provedení PC:Micro-Tower; GENIUS klávesnice s myší KM-160/ Drátový set/ USB/ černý/ CZ+SK layout | 1 | 12 485 | 12 485 | 21% | 15 107 |
| Monitor AOC MT IPS LCD WLED 23,8" 24P1 - IPS panel, 1920x1080, 250cd/m, 5ms, D-Sub, DVI, HDMI, DP, USB, repro, pivot | 1 | 3 990 | 3 990 | 21% | 4 828 |
| GENIUS sluchátka s mikrofonem HS-M505X, single jack | 1 | 208 | 208 | 21% | 252 |
| Office LTSC 2021 EDU | 1 | 1 727 | 1 727 | 21% | 2 090 |
| Instalace - zahrnuje vybalení PC a monitoru, montáž na stůl, připojení do LAN, dokončení instalace MS Windows, instalace MS Office, stažení a instalace aktualizací | 1 | 800 | 800 | 21% | 968 |
| **Cena celkem:** |  |  | **19 210** |  | **23 244** |
|  |  |  |  |  |  |
| **3. Aktivní síťové prvky, firewall** |  |  |  |  |  |
| **Typ** | **Počet** | **Cena bez DPH/ks** | **Cena bez DPH celkem** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH celkem** |
| FortiGate 61F - 10 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN Ports, 1 x DMZ Port, 7 x Internal Ports), 128GB SSD onboard storage. Plus 24x7 Forticare and FortiGuard UTM Bundle (24x7 FortiCare plus NGFW, AV, Web Filtering, Antispam, Botnet IP/Domain Services) **- 1 rok support** + Rozšíření servisní podpory na 2. - 3. rok: Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, Web & Video Filtering, Antispam Service, and 24x7 FortiCare) | 1 | 61 957 | 61 957 | 21% | 74 968 |
| Aruba Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch: Provedení:Rack mounted 19"; Technologie:Gigabit Ethernet + možnost 10 GbE portů; Management:SNMP/RMON; Maximální počet portů:48; Vlastnosti switche:Rozšiřitelnost | 1 | 8 185 | 8 185 | 21% | 9 904 |
| Instalace, konfigurace | 1 | 6 500 | 6 500 | 21% | 7 865 |
| **Cena celkem:** |  |  | **76 642** |  | **92 737** |
|  |  |  |  |  |  |
| **4. Projektor, multifunkční tiskárna, ozvučení** |  |  |  |  |  |
| **Typ** | **Počet** | **Cena bez DPH/ks** | **Cena bez DPH celkem** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH celkem** |
| Optoma projektor HD146X (DLP, FULL 3D, 1080p, 3 600 ANSI, 30 000:1, HDMI, 1x5W speaker) | 1 | 12 947 | 12 947 | 21% | 15 666 |
| Optoma elektrické plátno DE-1123EGA , 123", 16:10 Úhlopříčka plátna: 123" Formát: 16:10 Gain: 1.0 Velikost plátna (mm): 2756 x 2010 Velikost viditelné plochy (mm): 2656 (š) x 1660 (v) Černý okraj (mm): 50 (pravá, leva strana), 50 (dolní okraj), 300 (horní okraj) | 1 | 9 488 | 9 488 | 21% | 11 480 |
| STELL SHO 1090S - Stropní držák pro projektory, stříbrný, výsuvný 40-62cm, náklon 30°, max. 15kg | 1 | 867 | 867 | 21% | 1 049 |
| Xerox C315V\_DNI, barevná laser. multifunkce, A4, 33ppm, duplex, RADF, WiFi/USB/Ethernet, 2 GB RAM, Apple AirPrint | 1 | 10 096 | 10 096 | 21% | 12 216 |
| C-TECH repro SPK-550BT, 2.0, dřevěné, bluetooth, dálkové ovládání - Specifikace sestavy:2+0; Výkon sestavy RMS (ve W):20; Vybavení reproduktorů:Integrovaný zesilovač, Dálkové ovládání; Rozhraní:3.5mm jack, Bluetooth, RCA | 1 | 936 | 936 | 21% | 1 133 |
| Držák reproduktoru na zeď | 2 | 650 | 1 300 | 21% | 1 573 |
| Instalace, konfigurace | 1 | 3 000 | 3 000 | 21% | 3 630 |
| **Cena celkem:** |  |  | **38 634** |  | **46 747** |
|  |  |  |  |  |  |
| **5. Počítačová síť, napájení 230V pro počítače, monitory, tiskárnu, reproduktory, plátno a projektor** | | | | | |
| **audio kabeláž k reproduktorům, video kabeláž - propojení učitelské PC / projektor** | | | |  |  |
| **Typ** | **Počet** | **Cena bez DPH/ks** | **Cena bez DPH celkem** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH celkem** |
| TRITON 19" jednodílný rozvaděč 9U/500mm | 1 | 3 225 | 3 225 | 21% | 3 902 |
| PremiumCord PDU-F10G08S/SURGE napájecí panel, 8xUTE, 230V, 16A, přepěťová ochrana, vypínač, 2m | 1 | 788 | 788 | 21% | 953 |
| Zásuvka datová Tango 2xRJ45 komplet bez modulů | 19 | 176 | 3 344 | 21% | 4 046 |
| SX24M-0-STP-BK-UNI - patch panel pro 24 modulů keystone, neosazený, 1U, černý | 2 | 485 | 970 | 21% | 1 174 |
| SXKJ-5E-UTP-BK-SA - modul Keystone, RJ45, kat. 5E, UTP, samořezný, černý | 76 | 74 | 5 624 | 21% | 6 805 |
| Kabel CYKY-J 3x 2,5 | 118 | 28 | 3 304 | 21% | 3 998 |
| Praktik zásuvka 1-násobná IP44 bílá | 4 | 99 | 396 | 21% | 479 |
| Praktik zásuvka 2-násobná IP44 bílá | 31 | 165 | 5 115 | 21% | 6 189 |
| Kabel UTP Cat.5e PVC drát šedá box 305m Belden | 350 | 8 | 2 800 | 21% | 3 388 |
| Jistič 1p B 16A 10kA PL7 | 4 | 195 | 780 | 21% | 944 |
| Pomocný a spojovací materiál, lišty, audio kabeláž | 1 | 4 850 | 4 850 | 21% | 5 869 |
| Patch kabel cat. 5e 1m | 34 | 22 | 748 | 21% | 905 |
| Patch kabel cat. 5e 2m | 34 | 28 | 952 | 21% | 1 152 |
| PREMIUMCORD Kabel HDMI High Speed with Ether.4K @60Hz, se zesilovačem,15m, 3x stínění, M/M, zlacené konektory | 1 | 998 | 998 | 21% | 1 208 |
| Instalace, revize | 1 | 28 000 | 28 000 | 21% | 33 880 |
| **Cena celkem:** |  |  | **61 894** |  | **74 892** |
|  |  |  |  |  |  |
| **6. Nábytek** |  |  |  |  |  |
| **Typ** | **Počet** | **Cena bez DPH/ks** | **Cena bez DPH celkem** | **Sazba DPH** | **Cena s DPH celkem** |
| POČÍTAČOVÝ STŮL ATLAS 2 MÍSTNÝ - Základní výbava: laminovaná deska, držák skříňky PC, háček na tašku, průchodka a ouška na kabeláž Kód výrobku: ATSZA-2 | 15 | 3 371 | 50 565 | 21% | 61 184 |
| POLICE NA KLÁVESNICI - výsuv na klávesnici, z laminované desky o tl. 18 mm. | 30 | 349 | 10 470 | 21% | 12 669 |
| UČITELSKÝ STŮL BOND Základní výbava: laminovaná deska, uzamykatelná skříňka Kód výrobku: BOTA-SZ | 1 | 4 664 | 4 664 | 21% | 5 643 |
| Žákovská ŽIDLE ATLAS 1 - Základní výbava: sedák překližka, stohovatelná Kód výrobku: ATSZ-1 | 30 | 1 155 | 34 650 | 21% | 41 927 |
| UČITELSKÁ ŽIDLE ATLAS Základní výbava: čalouněná, stohovatelná Kód výrobku: ATSZ-K | 1 | 1 505 | 1 505 | 21% | 1 821 |
| Montáž stolů a židlí, instalace na místo, likvidace odpadu, doprava | 1 | 19 000 | 19 000 | 21% | 22 990 |
| **Cena celkem:** |  |  | **120 854** |  | **146 233** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **bez DPH** |  | **s DPH** |
| **Celková cena:** |  |  | **756 104** |  | **914 886** |
| Celková cena je stanovena jako nejvýše přípustná a neměnná. Nabídková cena je stanovena jako cena | | | | | |
| konečná, tj. zahrnující jakékoliv případné dodatečné náklady účastníka, nepřekročitelná a ve Smlouvě jako | | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ks | Jednotková cena | Cena bez DPH | Cena s DPH |
| **Studentský počítač** | 30 | 6 252,00 | 187 560,00 | 226 947,60 |
| Klávesnice | 30 | 100,00 | 3 000,00 | 3 630,00 |
| Myš | 30 | 100,00 | 3 000,00 | 3 630,00 |
| Sluchátka uzavřená s mikrofonem | 30 | 208,00 | 6 240,00 | 7 550,40 |
| Monitor | 30 | 2 992,00 | 89 760,00 | 108 609,60 |
| Operační systém Windows 10/11 Professional | 30 | 2 450,00 | 73 500,00 | 88 935,00 |
| Licence Microsoft Office 2021 Standard | 30 | 1 727,00 | 51 810,00 | 62 690,10 |
| **Učitelský počítač** | 1 | 11 562,00 | 11 562,00 | 13 990,02 |
| Klávesnice | 1 | 100,00 | 100,00 | 121,00 |
| Myš | 1 | 100,00 | 100,00 | 121,00 |
| Sluchátka uzavřená s mikrofonem | 1 | 208,00 | 208,00 | 251,68 |
| Monitor | 1 | 3 990,00 | 3 990,00 | 4 827,90 |
| Operační systém Windows 10/11 Professional | 1 | 2 450,00 | 2 450,00 | 2 964,50 |
| **Switch** | 1 | 8 185,00 | 8 185,00 | 9 903,85 |
| **Firewall** | 1 | 61 957,00 | 61 957,00 | 74 967,97 |
| **Projektor** | 1 | 12 947,00 | 12 947,00 | 15 665,87 |
| **Elektrické výsuvné plátno** | 1 | 9 488,00 | 9 488,00 | 11 480,48 |
| **Stropní držák projektoru** | 1 | 867,00 | 867,00 | 1 049,07 |
| **Ozvučení učebny** | 1 | 2 236,00 | 2 236,00 | 2 705,56 |
| **Multifunkční tiskárna** | 1 | 10 096,00 | 10 096,00 | 12 216,16 |
| **Počítačová síť – předpokládaný počet položek (dle specifikace a prohlídky na místě)** | 1 |  |  | 0,00 |
| 19“ jednodílný rozvaděč 9U/500 mm | 1 | 3 225,00 | 3 225,00 | 3 902,25 |
| Napájecí panel, 8xUTE, 230V, 16A, přepěťová ochrana, vypínač, 2 m | 1 | 788,00 | 788,00 | 953,48 |
| Zásuvka datová 2xRJ45 komplet bez modulů | 19 | 176,00 | 3 344,00 | 4 046,24 |
| Patch panel pro 24 modulů keystone, neosazený, 1U, černý | 2 | 485,00 | 970,00 | 1 173,70 |
| Modul Keystone, RJ45, kat. 5E, UTP, samořezný, černý | 76 | 74,00 | 5 624,00 | 6 805,04 |
| Kabel CYKY-J 3x2,5 | 118 | 28,00 | 3 304,00 | 3 997,84 |
| 230V zásuvka 1 – násobná IP44 bílá | 4 | 99,00 | 396,00 | 479,16 |
| 230V zásuvka 2 – násobná IP44 bílá | 31 | 165,00 | 5 115,00 | 6 189,15 |
| Kabel UTP Cat.5e PVC drát | 350 | 8,00 | 2 800,00 | 3 388,00 |
| Jistič 1p B 16A 10kA PL7 | 4 | 195,00 | 780,00 | 943,80 |
| Pomocný a spojovací materiál, lišty, audio kabeláž | 1 | 4 850,00 | 4 850,00 | 5 868,50 |
| Patch kabel cat. 5e 1m | 34 | 22,00 | 748,00 | 905,08 |
| Patch kabel cat.5e 2m | 34 | 28,00 | 952,00 | 1 151,92 |
| Kabel HDMI High Speed with Ether.4K @60 Hz, se zesilovačem, 15 m, 3x stínění, M/M, zlacené konektory | 1 | 998,00 | 998,00 | 1 207,58 |
| Instalace, revize | 1 | 28 000,00 | 28 000,00 | 33 880,00 |
| **Počítačový stůl 2 místný** | 15 | 3 371,00 | 50 565,00 | 61 183,65 |
| **Police na klávesnici** | 30 | 349,00 | 10 470,00 | 12 668,70 |
| **Učitelský stůl** | 1 | 4 664,00 | 4 664,00 | 5 643,44 |
| **Žákovská židle** | 30 | 1 155,00 | 34 650,00 | 41 926,50 |
| **Učitelská židle** | 1 | 1 505,00 | 1 505,00 | 1 821,05 |
| **Montáž stolů a židlí, instalace na místo, likvidace odpadu** | 1 | 12 000,00 | 12 000,00 | 14 520,00 |
| **Instalační služby** | 1 | 41 300,00 | 41 300,00 | 49 973,00 |
| **Celkem** |  |  | **756 104,00** | **914 885,84** |

V Kolíně dne 23.3.2022 V Kolíně dne 23.3.2022

*Za Kupujícího, podpis a razítko: Za Prodávajícího, podpis a razítko:*

*……………………………………………………….……… ……………………………………………………………..*

Mgr. Daniela Křepelková, ředitelka školy Ing. Jan Dufek, jednatel