

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Č. smlouvy objednatele: SML 173/2020

Č. smlouvy zhotovitele:

Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

Kenast s.r.o.

se sídlem: J. A. Komenského 258, 289 11 Pečky

statutární zástupce: Mgr. S. , jednatel společnosti, tel.:

číslo účtu:

IČ: 27243397

DIČ: CZ27243397

na straně jedné (dále jen „zhotovitel“)

a

Městská část Praha-Suchdol

se sídlem: Suchdolské náměstí 734/3, 165 00 Praha-Suchdol

zastoupený: starostou městské části Ing. Petrem Hejlem

IČ: 00231231

DIČ: plátce DPH ve vedlejší hospodářské činnosti

Bankovní spojení: ČSOB, Praha 6

číslo účtu: 247747560/0300

Ve věcech smluvních oprávněn jednat a podepisovat:

Ing. Petr Hejl, starosta městské části

Ve věcech technických a souvisejících s plněním předmětu této smlouvy je oprávněn jednat:

MgA. Jiř. Navrátilová, referentka výstavby a veřejného prostoru

Telefon: +

E-mail: j.

na straně druhé (dále jen „objednatel“)

Článek 2 Předmět smlouvy

- 2.1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k úplnému provedení kompletní dodávky: „Rekonstrukce a zařízení počítačové učebny ZŠ M. Alše“ (dále rovněž „předmět plnění“ či „dílo“). Předmětem plnění je zejména dodávka a montáž vybavení počítačové učebny pro 30

žáků a 3 učitele – ICT s nábytkem, včetně uvedení do provozu a zaškolení. Předmět smlouvy je upřesněn v nabídce a specifikaci, která je přílohou Smlouvy o dílo.

- 2.2. Předmět plnění musí být proveden v souladu s platnými normami a právními předpisy tzv. „na klíč“ tak, aby předmět plnění bylo možné bez jakýchkoliv dodatečných úprav či prací užívat ke sjednanému účelu, tj. k výuce. Dodavatel provede instalaci zboží, jeho zapojení, vyzkoušení funkčnosti dodávky a zaškolení obsluhy v místě plnění.

Článek 3

Čas a místo plnění

- 3.1 Termín realizace díla je nejdříve od 10.8.2020 a nejdéle do 28.8.2020
- 3.2 Místo plnění: budova školy ZŠ M. Alše, Praha- Suchdol, Suchdolská 360, 165 00 Praha-Suchdol
- 3.3 Zhotovitel je oprávněn přerušit práce pouze v případě vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy, majících bezprostřední vliv na plnění díla. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran odpovídající vzniklé situaci.
- 3.4 Zhotovitel i objednatel se zavazují, že úpravu lhůty plnění budou uplatňovat pouze v případě, že z důvodů výše uvedených nebude technicky možné dílo dokončit ve lhůtě smlouvené. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že i v těchto případech vyvinou maximální úsilí k dodržení původní lhůty pro dokončení díla.
- 3.5 Zhotovitel se zavazuje provést toto dílo bez vad a nedodělků v určených místech plnění, Pokud nebude dohodnuto jinak. V případě, že dojde k prodlení s podpisem smlouvy, prodlužuje se o stejnou lhůtu i termín dodání díla. Stejně tak se prodlužuje termín dodání díla i v případě, kdy není možné provádět montáž z důvodů nezaviněných zhotovitelem.

Článek 4

Podmínky plnění díla

- 4.1 Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup v potřebném předstihu, tj. nejpozději dne 10.8.2020 do místa plnění za účelem provedení přípravy a vlastní montáže.
- 4.2 Objednatel se zavazuje spolupracovat dohodnutým způsobem při vlastní montáži – instalaci dle pokynů zhotovitele nebo jím pověřených zaměstnanců.
- 4.3 Objednatel se zavazuje převzít řádně provedené dílo a potvrdit převzetí písemnou formou zhotoviteli dle článku 6 této smlouvy. Na základě vystavené faktury zhotovitelem zaplatit kupní cenu způsobem sjednaným dle článku 5 této smlouvy.
- 4.4 Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla.
- 4.5 Objednatel se zavazuje seznámit zástupce (zaměstnance) zhotovitele s interními předpisy místa plnění díla, jejichž znalost je nutná pro řádné, včasné a bezpečné provedení díla.
- 4.6 Zhotovitel je povinen provést dílo podle předaných podkladů a technické dokumentace objednatele a v dohodnuté lhůtě a kvalitě jej předat objednateli, resp. provést jeho kompletní instalaci.

- 4.7 Zhotovitel si je vědom skutečnosti, že předané podklady a technická dokumentace jsou obchodním tajemstvím objednatele, že je povinen je chránit a k jeho ochraně zavázat i osoby (zaměstnance), které použije ke zhotovení předmětu plnění.
- 4.8 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady, které vznikly na objektu objednatele v důsledku jeho plnění díla a je povinen oprávněně nárokované vady odstranit neprodleně a bezplatně.
- 4.9 Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady každý den odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé pracemi. Totéž se týká zamezení znečišťování prostor a vozovek v místě plnění díla vlivem své činnosti.
- 4.10 Zaměstnanci zhotovitele přítomní na místě realizace díla jsou povinni dodržovat zásady bezpečnosti práce a používat při práci stanovené ochranné prostředky a pomůcky. Zároveň jsou oprávněni zabránit vstupu nepovolaným osobám na místo plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen dílo před jeho předáním řádně vyzkoušet.

Článek 5

Kupní cena a platební podmínky

5

Smluvní strany se dohodly, že z cenové nabídky ze dne 15.5.2020 bude vypuštěno:

- část B: Provedení stavebních prací – z důvodu koordinace s dalšími pracemi v budově zajistí jiný dodavatel
- v části D: a) jeden PC – je navíc, e) dodávka síťové tiskárny

Dále bude doplněno:

- v části A: doplnění projekčních prací – projekt elektroinstalace (nový rozvaděč pro učebnu z důvodu navýšení pracovních míst je současná kapacita nedostatečná)
- v části C: podrobná specifikace nábytku, roletová skříňka
- v části D: b) změna typu projektoru po dopracování varianty dispozice
c) projekční popisovatelná tabule
- v části E: vzhledem ke zjištěnému stavu elektroinstalace, je nutné navýšení objemu elektro prací

A Projekční práce:

doplnění projekčních prací	+ 12 000,- Kč
----------------------------	---------------

B Provedení stavebních prací:

	- 349 740,- Kč
--	----------------

C Dodávka instalace nábytku:

zpřesnění specifikace	+ 5 188,- Kč
-----------------------	--------------

D Dodávka a instalace ICT techniky (po dopracování výsledného řešení):

síťová tiskárna	- 41 670,- Kč
jeden počítač navíc	- 15 110,- Kč
změna typu projektoru	+ 10 390,- Kč
<u>doplněna projekční popisovatelná tabule</u>	<u>+ 17 170,- Kč</u>
Část D celkem	- 29 220,- Kč

E Ostatní náklady – dopojení PC sestav – ve stole:

doplnění dle projektu elektro	+ 50 426,- Kč
-------------------------------	---------------

Celková cena bez DPH v původní výši:	1 410 990,- Kč
Změna ceny díla bez DPH:	
Odečteno	- 406 520,- Kč
Připočteno	+ 101 986,- Kč
Celková cena bez DPH v nové výši:	1 103 574,- Kč

Celková cena za dílo bez DPH dle smlouvy o dílo: 1 103 574,- Kč

Cena plnění je maximální, není ji možno za žádných okolností překročit.

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečněna po předání díla dle článku 6 této smlouvy. Platba bude uskutečněna na základě faktury vystavené zhotovitelem.
- 5.2 Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy.
- 5.3 Zhotovitel předá objednateli podklad pro fakturaci – přehled provedených prací a dodávek a jejich ocenění (dále jen „přehled prací“).
- 5.4 Úhrada ceny díla bude prováděna na základě faktury, jejíž přílohou bude odsouhlasený přehled prací, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Odsouhlasená cena v přehledu prací bude fakturována bez DPH. Na faktuře bude uvedena celková cena dle přehledu prací bez DPH a příslušná sazba DPH.
- 5.5 Lhůta splatnosti faktur je 14 dnů od jejich doručení na adresu pro doručování objednatele dle této smlouvy.
- 5.6 Přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí (s uvedenými vadami a nedodělkami, nebránícími řádnému užívání díla a které budou zřejmé již při předání díla), potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a dále na konečné faktuře bude uvedeno:
- 5.7 Konečná faktura v minimální výši 10% z ceny díla faktura bude uhrazena po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, po zprovoznění předaného zařízení a po zaškolení obsluhy.

Článek 6 Předání a převzetí díla

- 6.1 Pokud se zástupce objednatele nedostaví k převzetí díla bez řádné omluvy, je dílo považováno za převzaté a objednatel je povinen uhradit konečnou fakturu.
- 6.2 Na provedené dílo bude vystaven dodací list a předávací protokol ve dvou vyhotoveních s rozpisem předaného předmětu díla. Objednatel a zhotovitel obdrží po jednom výtisku.
- 6.3 Spolu s předáním díla předá zhotovitel objednateli i veškerou technickou dokumentaci od předmětu této smlouvy včetně případných revizních zpráv a atestů.
- 6.4 Kontrolu provedení díla a převzetí díla bude provádět zástupce objednatele: Mg.A. Jitka Navrátilová a zástupci ZŠ.

Článek 7 Záruka a podmínky reklamace

- 7.1 Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tom bez zbytečného

prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro tu smluvní stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.

Zhotovitel ručí za úplné, kvalitní provedení a funkci předmětu smlouvy v rozsahu stanovených parametrů.

- 7.2 Zhotovitel se zavazuje, že předmět smlouvy bude mít vlastnosti stanovené v technických normách a předpisech, které se na jeho provedení vztahují a jakost odpovídající účelu smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá jím dodaná zařízení a materiály budou nové, řádné kvality a dosud nepoužité.
- 7.3 Závady předmětu smlouvy, vzniklé v průběhu záruční doby, uplatní objednatel u zhotovitele osobně, telefonicky, písemně nebo elektronickou formou a to neprodleně po jejich zjištění. Vyřízení reklamace do 10 dnů od doručení písemné nebo elektronické žádosti (v případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní tuto lhůtu splnit, dohodnou se smluvní strany na lhůtě delší).
- 7.4 Záruční doba:
Zhotovitel poskytuje na dodané dílo záruční dobu v minimální délce 24 měsíců a to na kompletní objem dodávky a poskytnutých prací.
Záruční doba počíná běžet ode dne odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání díla.
- 7.5 Zhotovitel neručí za mechanické poškození díla způsobené objednatelem nebo třetí osobou.

Článek 8

Majetkové sankce, smluvní pokuty

- 8.1 Za každý započatý den zpoždění dodávky a dokončení díla bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta 1 000,- Kč . Za každý den zpoždění úhrady faktury bude objednateli účtována smluvní pokuta 0,05% z neuhrazené částky. Smluvní pokutu je zhotovitel nebo objednatel povinen zaplatit na základě vystaveného účetního dokladu, který obdrží od druhé strany ve lhůtě 30 ti kalendářních dnů.
- 8.2 Pokud nebude možné dílo splnit v uvedeném rozsahu zjevně vinou objednatele, je objednatel povinen na základě vystavené faktury uhradit nejméně 80% hodnoty díla z ceny bez DPH. Faktura bude vystavena v plánovaný den předání díla, dle článku 3 se **splatností 14 dnů**.
- 8.3 V případě mimořádných okolností hodných zřetele obě smluvní strany projednají příčiny okolností a po dohodě upraví dodatkem k této smlouvě termíny plnění díla.

Článek 9

Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v těchto jednotlivých případech:
- zhotovitel nepřevzme staveniště do 7 kal. dnů po termínu
 - nezahájí práce do 7 kal. dnů po předání staveniště
 - prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle bodu 3.1 delší 7 kal. dnů,
 - zhotovitel přes opakované písemné upozornění brání nebo jinak znemožňuje provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí,

- jestliže bylo rozhodnuto o úpadku zhotovitele,
- zhotovitel opakovaně závažným způsobem poruší ostatní smluvní povinnosti vyplývající z této smlouvy, a i přes písemné upozornění objednatele porušení těchto smluvních povinností neodstraní,
- dílo je prováděno způsobem, který odporuje této smlouvě, případně z postupu při provádění díla je zřejmé, že dílo nebude dokončeno řádně nebo včas,
- z ostatních důvodů stanovených zákonem.

Článek 10 Kontaktní osoby

Za objednatele: MgA. Jiří Na referentka výstavby a veřejného prostoru,

Za zhotovitele: M. S. jednatel společnosti,

Článek 11 Závěrečná ustanovení

- 11.1 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2 Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma stranami.
- 11.3 Otázky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 11.4 Smlouva se vyhotovuje ve dvou exemplářích s platností originálu, z nichž objednatel obdrží jeden zhotovitel jeden podepsaný výtisk.
- 11.5 Účastníci smlouvu přečetli, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.
- 11.6 Uchazeč podáním nabídky souhlasí s tím, že bude archivovat doklady k zakázce a v případě vyžádání kontrolního orgánu umožní mu provedení kontroly účetnictví a realizace dodávky, jak vyplývá ze zákona č. 320/2001Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě, a ze zákona č. 552/1991Sb., o státní kontrole, a to po dobu 10 let od data ukončení dodávky.
- 11.7 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel.

Součástí smlouvy je cenová nabídka a přesná specifikace dodávky a montáže.

V Pečkách dne: 13. 7. 2020

V Praze-Suchdole dne: 26. 06. 2020

Za zhotovitele

Kenast s.r.o.
J. A. Komenského 258
289 11 PEČKY
tel.: 321 788 686 tel./fax: 321 785 381

Za objednatele



Ing. Petr. Hejl, starosta městské části

Mila

Kenast s.r.o.
J. A. Komenského
289 11 Pečky
DIČ: CZ27243397
IČ: 27243397

www.kenast.cz
www.proskolyakancelare.cz

Kenast
s.r.o.

Zákazník: Městská část Praha - Suchdol, Suchdolské nám. 734/3, 16500 Praha Suchdol
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
Nabídku vypracoval: [REDAKCE]
Datum: 19.06.2020
Název zakázky: Rekonstrukce a zařízení počítačové učebny ZŠ M. Alše

A - Projekční práce

Položka	Popis	Rozměry	Ks	Cena za kus bez DPH	Cena za kus vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Projektová dokumentace	Projektová dokumentace elektro - slaboproud,		1	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
Grafické návrhy místnosti	Vizualizace místnosti - 3D zobrazení, kóty místnosti.		1	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč	8 000,00 Kč	9 680,00 Kč
	Doprava		1	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
	Cena celkem za projekční					22 000,00 Kč	26 620,00 Kč

C - Dodávka instalace nábytku

	Žákovský PC stůl + 1x učitel'ský PC stůl	Pracovní deska stolu má tloušťku 25 mm a je vybavena 2 mm ABS hranou, která stoly pomáhá chránit před poškozením. O kabely od PC či stolní lampy se postará praktická průchodka, která kabely jednoduše svede pod desku. Moderní kovové nohy vás osloví soudobým designem a funkcí. Stolová trnož. Pod plastovým krytem kovové nohy svedena kabeláž k podlaze.	170x60x75,5 (délka, hloubka, výška)	16	4 990,00 Kč	6 037,90 Kč	79 840,00 Kč	96 606,40 Kč
	Učitel'ský stůl - vzdálené pracoviště	Pracovní deska stolu má tloušťku 25 mm a je vybavena 2 mm ABS hranou, která stoly pomáhá chránit před poškozením. O kabely od PC či stolní lampy se postará praktická průchodka, která kabely jednoduše svede pod desku. Moderní kovové nohy vás osloví soudobým designem a funkcí. Stolová trnož. Pod plastovým krytem kovové nohy svedena kabeláž k podlaze.	100x60x75,5 (délka, hloubka, výška)	1	4 149,00 Kč	5 020,29 Kč	4 149,00 Kč	5 020,29 Kč
	Přídavný stůl	Pracovní deska stolu má tloušťku 25 mm a je vybavena 2 mm ABS hranou, která stoly pomáhá chránit před poškozením. O kabely od PC či stolní lampy se postará praktická průchodka, která kabely jednoduše svede pod desku. Moderní kovové nohy vás osloví soudobým designem a funkcí. Stolová trnož. Pod plastovým krytem kovové nohy svedena kabeláž k podlaze.	90x60x75,5 (délka, hloubka, výška)	1	3 990,00 Kč	4 827,90 Kč	3 990,00 Kč	4 827,90 Kč
	Kontejner	5 zásuvek, centrální zámek, buk, uchytky USN, lamino, rektifikace	60x40x75,5 cm	3	5 790,00 Kč	7 005,90 Kč	17 370,00 Kč	21 017,70 Kč
	Roletová skříňka	lamino, buk, síla polic 25mm, rektifikace	60x80x75,5 cm	1	6 049,00 Kč	7 319,29 Kč	6 049,00 Kč	7 319,29 Kč
	Regál policový	lamino, buk, síla polic 25mm, 6 úložných prostorů, rektifikace	60x50x192	8	5 655,00 Kč	6 842,55 Kč	45 240,00 Kč	54 740,40 Kč
	Montáž nábytku			1	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
	Doprava			1	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
	Cena celkem za nábytek						174 638,00 Kč	211 311,98 Kč

D - Dodávka a instalace ICT techniky

a) Počítače pro učebnu informatiky	DT.VRDEC.029 - Mini počítač Intel Core i5-9400T Coffee Lake 3.4 GHz, Intel UHD Graphics 630, RAM 8GB DDR4, SSD 256 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a DisplayPort, 4x USB 3.2, 2x USB 2.0, typ skříně: Mini ITX, myš a klávesnice, Windows 10 Pro, včetně držáku k monitoru		32	15 110,00 Kč	18 283,10 Kč	483 520,00 Kč	585 059,20 Kč
	Office 2019 Standard PN: 021-10597		32	1 830,00 Kč	2 214,30 Kč	58 560,00 Kč	70 857,60 Kč
	UM.QB7EE.004 LCD monitor Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 4ms, 75Hz, FreeSync, 250cd/m2, kontrast 100M:1, DisplayPort, HDMI 1.4, VGA, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot, repro		33	4 250,00 Kč	5 142,50 Kč	140 250,00 Kč	169 702,50 Kč
	Set pro paralelní pracoviště (drátová myš, klávesnice, USB HUB, prodlužovací kabel aktivní USB 3.0., splitter 1-2porty)		1	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
	Učitel'ský sw na správu učebny - Vision Classroom Kit, 1 učitel + neomezené studentů (cena na učebnu) jeden aktivní kanál/1 učitel		1	17 300,00 Kč	20 933,00 Kč	17 300,00 Kč	20 933,00 Kč

b) projektor	Dataprojektov Epson EB-695Wi, ovládání 2 pery + multit dotyky, 1280x800, 3500Ansi, HDMI, VGA, SHORT, LAN, 9000h ECO životnost lampy		1	40 990,00 Kč	49 597,90 Kč	40 990,00 Kč	49 597,90 Kč
c) projekční popisovatelná tabule	Magnetická tabule s vysoce odolným keramickým povrchem nejvyšší kvality vhodným pro intenzivní popis fixem. Keramický povrch e3 je vhodný pro nejvyšší zatížení nejen pro školy a vzdělávací instituce, při běžném provozu je téměř neznížitelný. Plocha je velmi dobře stíratelná, odolná proti poškrábání a snadno se udržuje. Na keramický povrch poskytujeme 25 let záruku. Standardní barva povrchu bílá. Díky sendvičové konstrukci má tabule vysokou tuhost, odolnost a nekrouť se. Tabule je opatřena kvalitním elegantním rámem z eloxovaného hliníkového profilu ve stříbrném odstínu s šedými plastovými rohy. Tloušťka tabule je 22 mm. Součástí balení je kompletní montážní sada pro upevnění na stěnu a políčka na odkládání fixů. Certifikováno Technickým ústavem na normu ČSN EN 71 Bezpečnost hraček.	400x120	1	17 170,00 Kč	20 775,70 Kč	17 170,00 Kč	20 775,70 Kč
d) pár aktivních reproduktoru	Genius repro SP-HF1800A 50W, 2.0, dřevěné PN:31730908100 + držák repro		1	1 990,00 Kč	2 407,90 Kč	1 990,00 Kč	2 407,90 Kč
f) posílení centrální racku o managementovatelné switche pro učeby informatiky, patch panely a propojovací patch kabely	switch ZyXEL GS1900-48 50-port Gigabit Web Smart switch P/N: GS1900-48-EU0101F		1	7 300,00 Kč	8 833,00 Kč	7 300,00 Kč	8 833,00 Kč
	2x Solarix Univerzální modulární neosazený patch panel 24 portů černý 1U P/N: 24200243 + 317Kč + 48x P/N: 25286803 Solarix Rychlozařezávací keystone CAT6 UTP RJ45, 48x patch kabel Cat. 6 délky 0,25 cm		1	4 430,00 Kč	5 360,30 Kč	4 430,00 Kč	5 360,30 Kč
	dopojení nových datových kabelů v racku		1	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
	kompletace datových zásuvek u PC		1	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč
	připojovací patch kabely, různé délky		1	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč
g) vizualizér	EPSON Visualiser - ELPDC21 - USB type, Optika 12, Digitální 10zoom 16x, 1/ 2, 7 " Senzor CMOS		1	13 600,00 Kč	16 456,00 Kč	13 600,00 Kč	16 456,00 Kč
vybavení, zapojení, zprovoznění, základní instalace + Office + správce učebny			32	500,00 Kč	605,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
drobný montážní materiál			1	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
zapojení druhého místa pro učitelů pc + oživení			1	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
instalace projekce			1	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč
základní školení			1	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
	Cena celkem za IT					832 510,00 Kč	1 007 337,10 Kč

E - dopojení pc sestav - ve stole

Parapetní žlab 90/55	34 m		1	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč
Zásuvka 230V			70	180,00 Kč	217,80 Kč	12 600,00 Kč	15 246,00 Kč
Zásuvka PC			36	216,00 Kč	261,36 Kč	7 776,00 Kč	9 408,96 Kč
Kabely CYKY 3x2,5	50 m		1	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč
Drobný materiál			1	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
Doprava techniků			3	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
Instalace	zapojení zásuvek, parapetní žlab (upravení, řezání, kotvení, zapojení)		1	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč	33 000,00 Kč	39 930,00 Kč
	Cena celkem za dopojení					74 426,00 Kč	90 055,46 Kč

Kenast s.r.o.
J. A. Komenského
289 11 Pečky
DIČ: CZ27243397
IČ: 27243397

www.kenast.cz
www.proskolykancelare.cz

Kenast
s.r.o.

Zákazník: Městská část Praha - Suchdol, Suchdolské nám. 734/3, 16500 Praha Suchdol
Kontaktní osoba: [REDAKCE]
Nabídku vypracoval: [REDAKCE]
Datum: 15.05.2020
Název zakázky: Rekonstrukce a zařízení počítačové učebny ZŠ M. Alše

A - Projektní práce

Položka	Popis	Rozměry	Ks	Cena za kus bez DPH	Cena za kus vč. DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Projektová dokumentace	Bude zpracovávána před zahájením rekonstrukce učebny.		1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
	Cena celkem za projektování					10 000,00 Kč	12 100,00 Kč

B - Provedení stavebních prací

Stavební úpravy	žkrábání stěn		1	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč	3 100,00 Kč	3 751,00 Kč
	zapravení šliců po elektru (stěn) vč. mat.		1	7 800,00 Kč	9 438,00 Kč	7 800,00 Kč	9 438,00 Kč
	zapravení šliců po el. (podlaha) - beton + mat.		1	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč
Malování	oprava stěn - perlinka, lepidlo, štuk		1	42 900,00 Kč	51 909,00 Kč	42 900,00 Kč	51 909,00 Kč
	osazení rohů s perlinkou		1	3 510,00 Kč	4 247,10 Kč	3 510,00 Kč	4 247,10 Kč
	penetrace		1	2 060,00 Kč	2 492,60 Kč	2 060,00 Kč	2 492,60 Kč
	výmalba		1	5 040,00 Kč	6 098,40 Kč	5 040,00 Kč	6 098,40 Kč
	nátěr soklu - omyvatelný		1	8 750,00 Kč	10 587,50 Kč	8 750,00 Kč	10 587,50 Kč
	ton cca		1	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
	manipulace s materiálem (snášení, vynášení)		1	4 550,00 Kč	5 505,50 Kč	4 550,00 Kč	5 505,50 Kč
	zakrývání, zalepování, úklid po celou dobu st.		1	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč
Vedlejší rozpočtové náklady	mimostavební doprava 4,8 %		1	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč	4 600,00 Kč	5 566,00 Kč
	režijní náklady 3,6 %		1	3 430,00 Kč	4 150,30 Kč	3 430,00 Kč	4 150,30 Kč
Podlaha	stržení starého PVC, odvoz + likvidace	87 m2	1	4 520,00 Kč	5 469,20 Kč	4 520,00 Kč	5 469,20 Kč
	broušení podlahy strojem	87 m2	1	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč
	vysátí	87 m2	1	1 360,00 Kč	1 645,60 Kč	1 360,00 Kč	1 645,60 Kč
	Penetrace	87 m2	1	2 480,00 Kč	3 000,80 Kč	2 480,00 Kč	3 000,80 Kč
	Samonivelační stěrka do 3 mm	87 m2	1	27 260,00 Kč	32 984,60 Kč	27 260,00 Kč	32 984,60 Kč
	Cena PVC včetně prořezu	108m2	1	49 900,00 Kč	60 379,00 Kč	49 900,00 Kč	60 379,00 Kč
	Položení PVC, celoplošné podlepení, svažení spojů	87 m2	1	16 970,00 Kč	20 533,70 Kč	16 970,00 Kč	20 533,70 Kč
	D+M lemovek	40bm	1	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč	3 900,00 Kč	4 719,00 Kč
Elektro instalace	Kabeláž (30 x 1,5; 3 J x 2,5 220m; UPT 6 CAT 600m, krabičky KP 68 46ks, trubka LPE pr. 29 mm 300m)		1	14 910,00 Kč	18 041,10 Kč	14 910,00 Kč	18 041,10 Kč
	Kompletace (podl. Krabice 17 ks, zás. 230 V 4ks, dvojzás. 6 ks, vyp. Č. 5 3 ks, zásuvka PC 3 ks, zásuvka TV 3 ks, vypínač centrální 6 ks)		1	44 800,00 Kč	54 208,00 Kč	44 800,00 Kč	54 208,00 Kč
	Rozvaděč v učebně (jistič 16A/230 V 7 ks, př. chráníč 25A 2ks, stykač 20A/3P 6ks, přep. Ochrana 1 ks, hlavní vypínač 1ks, spoj. materiál)		1	18 600,00 Kč	22 506,00 Kč	18 600,00 Kč	22 506,00 Kč
	Montáž		90	450,00 Kč	544,50 Kč	40 500,00 Kč	49 005,00 Kč
	Revizní zpráva		1	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
	Doprava techniků		12	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	12 000,00 Kč	14 520,00 Kč
	Cena celkem za stavební úpravy					349 740,00 Kč	423 185,40 Kč

C - Dodávka instalace nábytku

Zákovský PC stůl + 1x učitel'ský PC stůl	pracovní stůl výšky 70 cm, provedení lamino, barva buk, 2x kabelová průchodka, 2 trnože pro zpevnění stolu + nástavba na monitory v hloubce 35 cm a výšce 10 cm, pod kterým bude umístěn PC	180x60x70 (80 cm)	16	5 200,00 Kč	6 292,00 Kč	83 200,00 Kč	100 672,00 Kč
Učitel'ský stůl	pracovní stůl výšky 70 cm, provedení lamino, barva buk, 2x kabelová průchodka, 2 trnože pro zpevnění stolu + nástavba na monitory v hloubce 35 cm a výšce 10 cm, pod kterým bude umístěn PC	100x60x70 (80 cm)	1	4 630,00 Kč	5 602,30 Kč	4 630,00 Kč	5 602,30 Kč
Přídavný stůl	pracovní stůl, provedení lamino, barva buk, 2x kabelová průchodka, trnože pro zpevnění stolu	100x60x75,5 cm	1	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč	2 080,00 Kč	2 516,80 Kč
Kontejner	5 zásuvek, centrální zámek, buk, úchytky USN, lamino, rektifikace	60x40x75,5 cm	3	5 790,00 Kč	7 005,90 Kč	17 370,00 Kč	21 017,70 Kč
Regál policový	lamino, buk, síla polic 25mm, 6 úložných prostorů, rektifikace	60x50x192	8	5 655,00 Kč	6 842,55 Kč	45 240,00 Kč	54 740,40 Kč
Montáž nábytku			1	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč
Doprava			1	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč
	Cena celkem za nábytek					169 520,00 Kč	205 119,20 Kč

D - Dodávka a instalace ICT techniky

a) Počítače pro učebnu informatiky	DT.VRDEC.029 - Mini počítač Intel Core i5-9400T Coffee Lake 3.4 GHz, Intel UHD Graphics 630, RAM 8GB DDR4, SSD 256 GB, Bez mechaniky, Wi-Fi, HDMI a DisplayPort, 4x USB 3.2, 2x USB 2.0, typ skříně: Mini ITX, myš a klávesnice, Windows 10 Pro		33	15 110,00 Kč	18 283,10 Kč	498 630,00 Kč	603 342,30 Kč
	Office 2019 Standard PN: 021-10597		32	1 830,00 Kč	2 214,30 Kč	58 560,00 Kč	70 857,60 Kč
	UM.QB7EE.004 LCD monitor Full HD 1920 x 1080, IPS, 16:9, 4ms, 75Hz, FreeSync, 250cd/m2, kontrast 100M:1, DisplayPort, HDMI 1.4, VGA, USB, sluchátkový výstup, nastavitelná výška, pivot, repro		33	4 250,00 Kč	5 142,50 Kč	140 250,00 Kč	169 702,50 Kč
	Set pro paralelní pracoviště (drátová myš, klávesnice, USB HUB, prodlužovací kabel aktivní USB 3.0., splitter 1-2porty		1	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
	Učitel'ský sw na správu učebny - Vision Classroom Kit, 1 učitel + neomezeně studentů (cena na učebnu) jeden aktivní kanál/1 učitel		1	17 300,00 Kč	20 933,00 Kč	17 300,00 Kč	20 933,00 Kč
b) projektor	Datapojektor Epson EB-2247 U, 4200 Ansi, 16:10 včetně stropního držáku		1	30 600,00 Kč	37 026,00 Kč	30 600,00 Kč	37 026,00 Kč
c) projekční popisovatelná tabule 220x125 cm	Dle zadávací dokumentace, bod 2.2, oddíl 3) tabule není součástí předmětu díla a nabídky		0	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
d) pár aktivních reproduktorů	Genius repro SP-HF1800A 50W, 2.0, dřevěné PN:31730908100 + držák repro		1	1 990,00 Kč	2 407,90 Kč	1 990,00 Kč	2 407,90 Kč
e) síťová tiskárna	Kyocera Ecosys M8124 cidn 24/12 A4/A3, čb i bar., duplex, síťová tiskárna, skener, 1x zásobník na 500 listů, oboustranný podavač, startovací tonery, HyPAS, ovládací panel s 4,3"	14,5 x 38 x 18cm	1	41 670,00 Kč	50 420,70 Kč	41 670,00 Kč	50 420,70 Kč
f) posílení centrální racku o managementovatelné switche pro učebnu informatiky, patch panely a propojovací patch kabely	switch ZYXEL G51900-48 50-port Gigabit Web Smart switch P/N: G51900-48-EU0101F		1	7 300,00 Kč	8 833,00 Kč	7 300,00 Kč	8 833,00 Kč
	2x Solarix Univerzální modulární neosazený patch panel 24 portů černý 1U P/N: 24200243 + 317Kč + 48x P/N: 25286803 Solarix Rychlozařezávací keystone CAT6 UTP RJ45, 48x patch kabel Cat. 6 délky 0,25 cm		1	4 430,00 Kč	5 360,30 Kč	4 430,00 Kč	5 360,30 Kč
	dopojení nových datových kabelů v racku		1	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč	2 400,00 Kč	2 904,00 Kč
	kompletace datových zásuvek u PC		1	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč	3 800,00 Kč	4 598,00 Kč
	připojovací patch kabely, různé délky		1	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč	1 600,00 Kč	1 936,00 Kč
g) vizualizér	EPSON Visualiser - ELPDC21 - USB type, Optika 12, Digitální 10zoom 16x, 1/ 2,7 " Senzor CMOS		1	13 600,00 Kč	16 456,00 Kč	13 600,00 Kč	16 456,00 Kč
vybavení, zapojení, zprovoznění, základní instalace + Office + správce učebny			32	500,00 Kč	605,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč
drobný montážní materiál			1	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč	6 500,00 Kč	7 865,00 Kč
zapojení druhého místa pro učitel'ský pc + oživení instalace projekce			1	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč
			1	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč
základní školení			1	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč
	Cena celkem za IT					861 730,00 Kč	1 042 693,30 Kč

E - ostatní náklady

	rezerva na možné vícepráce spojené s rekonstrukcí		1	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč	20 000,00 Kč	24 200,00 Kč
	Cena celkem za ostatní náklady					20 000,00 Kč	24 200,00 Kč

Součástí zadávací dokumentace a této cenové nabídky není rozšíření stávajícího rozvaděče, které je nutné pro zprovoznění a následné předvedení funkčnosti učebny.

Kenast
s.r.o.
J. A. Komenského 258
289 11 PEČKY
tel.: 321 786 886 tel./fax: 321 785 361
IČ: 27243397 DIČ: CZ27243397
www.kenast.cz eshop.kenast.cz