

KRYCÍ LIST SOUPISU

Název stavby	Učebny - Družiny	JKSO
Název objektu		EČO
Název části		Místo
		IČ
Objednatel	Základní škola Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny	DIČ
Projektant		
Zhotovitel		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
		10/2024

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Vedlejší rozpočtové náklady	
1				10	Práce přesčas	0,00		14	Zařízení staveniště	0,00	
2	PSV		0,00	11	Bez pevné podl.	0,00		15	Projektové práce (DSPS)	0,00	
3	EL		0,00	12	Kulturní památka	0,00		16	Územní vlivy	0,00	
4								17	Provozní vlivy	0,00	
5	'AVT'		422 947,00					18	Ostatní	0,00	
6	'NÁB'		0,00					19	VRN z rozpočtu	0,00	
7	'POM'		0,00								
8											
9	ZRN (ř. 1-8)		422 947,00	13	DN (ř. 10-12)	0,00		20	VRN (ř. 14-19)		0,00
21	HZS		0,00	22	Kompl. činnost	0,00		23	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		24	Součet 9, 13, 20-23	422 947,00
Datum a podpis	Razítko	25	15 % 0,00 DPH	0,00
Objednatel		26	21 % 422 947,00 DPH	88 818,87
		27	Cena s DPH (ř. 25-26)	511 765,87
Datum a podpis	Razítko	E	Přípočty a odpočty	
Zhotovitel		28	Dodávky objednatele	0,00
		29	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis	Razítko	30	Zvýhodnění + -	0,00

Typ cenové soustavy URS 2024/I

„Zbývající položky typu vlastní jsou kalkulovány na základě zkušeností z realizace obdobných zakázek a jsou v místě i čase obvyklé“

REKAPITULACE

Stavba: Učebny - Družiny
Objekt: 0
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny
Zhotovitel:
Datum: 10/2024

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
AVT	Koncové prvky	422 947,00
	Interaktivní zobrazovač	206 193,00
	IT vybavení	216 754,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>422 947,00</u>

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: Učebny - Družiny
Objekt: 0
Část: OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB
JKSO:

Objednatel: Základní škola Žatec, Petra Bezruče 2000, okres Louny
Zhotovitel:
Datum: 10/2024

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
AVT			Koncové prvky					422 947,00
			Interaktivní zobrazovač					206 193,00
1	vlastní		Interaktivní systém	Interaktivní displej s úhlopříčkou min. 86" (218cm) a rozlišením obrazu 4K UHD. Dotyková technologie umožňuje odlišit dotyk prstem (pro ovládání) a popisovačem (pro psaní). Součástí displeje musí být počítačový modul s minimálními parametry 6GB RAM a 32GB, který obsahuje aplikaci pro psaní na bílé ploše a prohlížeč webových stránek. Integrované reproduktory 2x20W, integrované mikrofonní pole, integrovaná čtečka NFC karet. Pro připojení má displej minimálně konektory HDMI a USB, bezdrátovou konektivitu Wifi (2,4 i 5GHz) a Bluetooth (min. verze 4.2) a slot pro integraci plnohodnotého učitelského PC. Zařízení musí mít certifikaci ENERGY STAR.	kus	1,000	132 850,00	132 850,00
2	vlastní		Pylonový pojezd s křídly	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 50 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční tabulová křídla pro popisování fixou.	kus	1,000	44 971,00	44 971,00
3	vlastní		Prezentační software	SW balíček, který obsahuje autorský nástroj učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu) se soubory s příponou notebook. Prostředí musí být v českém jazyce. Balíček dále musí obsahovat nástroj pro rychlou přípravu digitálních učebních aktivit, hlasování. Aktivity je možno sdílet na žákovská zařízení přes cloud prostředí. Cena včetně dopravy, instalace a zaškolení uživatele, školení viz. technická zpráva.	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
4	vlastní		Kabel HDMI	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 10 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	1 438,00	1 438,00
5	vlastní		HDMI extender	HDMI extender pro zesílení signálu podporující přenos na min. 30 m, podpora rozlišení min. 4K*2K @ 60Hz, HDCP kompatibilní. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	1 475,00	1 475,00
6	vlastní		Kabel HDMI	Kabel HDMI, min. 4K*2K @ 60Hz, min. 0,5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	259,00	259,00
7	vlastní		Repeater aktivní USB	USB repeater pro prodlužování USB kabelů, délka min. 5 m. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	860,00	860,00
8	vlastní		Stolní vizualizér	Bezdrátová dokumentová kamera s flexibilním ramenem. Min. 12x zoom. LED osvětlení snímaného objektu, ruční a automatické ovládání ostření a jasu. Snímaná plocha min A4. Jednoduché ovládání vizualizéru prostřednictvím software. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	20 890,00	20 890,00
			IT vybavení					216 754,00
9	vlastní		PC ovládací a prezentační stanice pro učitele	Desktop s min. 250W zdrojem s účinnosti až 92%, výkon CPU min. 18500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR4 s možností rozšíření na 128 GB, pevný M.2 SSD disk s kapacitou min. 512GB, DVD-RW optická mechanika, Gbit síťová karta, Wifi standardu 802.11ac (2x2), Bluetooth, čtečka pam. karet, min. 2x DisplayPort a 1x HDMI, USB Type-C, USB 3.2 Gen2, USB 3.2 Gen1, USB 2.0, klávesnici a myš, přítomnost TPM modulu minimálně verze 2, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	1,000	23 587,00	23 587,00

P.Č.	TV	KCN	Kód položky / název	Popis / minimální technické parametry	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10		vlastní	Kontrolní a prezentační monitor	Monitor s viditelnou uhlopříčkou min. 60,45cm (23,8"), matný, antireflexní, LED podsvícení, rozlišení 1920x1080, pozorovací úhel 178° vodorovně, 178° svisle, jas min. 250 cd/m2, kontrastní poměr 1000:1 statický, doba odezvy min. 5ms, video vstupy HDMI, DisplayPort, náklon -5 až +23°, výškově nastavitelný stojan až 100mm, dva integrované reproduktory s výkonem 2 W. Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	4 645,00	4 645,00
11		vlastní	Žákovské stanice	Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" z tvrzeného skla např. Corning® Gorilla® Glass a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera s rozlišením min.720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 9500 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou min. 256GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, klávesnice odolná vůči polití, povrch odolný vůči pádům a nárazům, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení.	kus	8,000	18 670,00	149 360,00
12		vlastní	Dobíjecí stanice	Dobíjecí skříň pro tablety, laptopy, netbooky nebo Chromebooky - prostor pro uložení až 10ks, max. velikost uložených zařízení 15,6" - 300 x 450 x 50mm, uzamykatelná, umožňuje připojit a nabíjet současně až 10 zařízení ze sítě 230V, rozměry do (Š x H x V) 540 x 525 x 720mm. Cena vč. dopravy a instalace.	kus	1,000	24 880,00	24 880,00
13		vlastní	Access point	Stropní bezdrátový přístupový bod (AP), stropní WiFi 7 AP se 4 datovými proudy a 2,5 GbE uplinkem, WiFi 7, 2x2 MIMO ve 2 pásmech, pokrytí až 110m2,, více než 200 připojených zařízení, napájeno pomocí PoE; Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	4 489,00	4 489,00
14		vlastní	PoE injektor	PoE adaptér dodávající elektrickou energii po ethernetovém kabelu (30W). Cena včetně dopravy, instalace.	kus	1,000	948,00	948,00
15		vlastní	Datový switch	Datový switch 8-portový L3 switch s PoE+; Technické parametry; Síťové rozhraní: 8x GbE RJ45, 2x 10Gb/s SFP+. Cena včetně dopravy a instalace.	kus	1,000	8 845,00	8 845,00
<u>Celkem bez DPH</u>								<u>422 947,00</u>