

Příloha č. 6


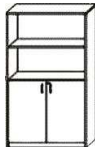



POŽADAVKY ZADAVATELE

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU NA DODÁVKY:

„Rekonstrukce a rozšíření ZŠ Tuklaty - vybavení interiéru“

P.č.	Název, popis (včetně ilustrativních obrázků)	m.j.	počet m.j.	
Interiérové vybavení pro 1 třídu pro 30 žáků				
1	<p>Souprava školní lavice s dvojicí židlí Souprava = stavitelný stůl + 2 stavitelné židle.</p>  <p>Školní lavice nastavitelná v pěti úrovních (označení velikosti 3 – 7) v souladu s předpisy Evropské unie a ČSN (č. normy – EN 1729-1) – výška lavice nastavitelná v úrovni od 590 mm do 820 mm. Vybavena dvěma drátěnými odkládacími koši v barvě konstrukce. Pracovní deska: laminovaná dřevotřísková deska o síle 18 mm a rozměru 1.300 x 500 mm se zaoblenými rohy s dekorem světlého buku s černou ABS hranou o síle 2mm. Po obou stranách stolu háčky na uchycení školní brašny.</p> <p>Žákovská židle - ergonomicky tvarované sedáky a opěrky z přírodní překližky o síle 8 mm ošetřené odolným lakem. Spodní hrana kovové konstrukce sedáku osazena plastovými kluzáky, které zabraňují poškození pracovní desky stolu. Velikost 3-5 (dle normy EN) Výška židle nastavitelná v úrovni od 350 mm do 430 mm. Dekor sedáku a opěrky: buk Barva konstrukce lavice i židle: RAL 1007</p>	kpl.	15	
2	<p>Učitelův stůl se zásuvkou a židlí</p> <p>Stůl pro učitele, pracovní deska rozměru 130 x 60 cm a clona o rozměru 120 x 42 cm. S jednou uzamykatelnou zásuvkou. Barva lamina: buk</p> <p>Učitelův stůl – sedák i opěrka čalouněn látkou – barva hnědá Barva konstrukce: RAL 1007</p>		kpl.	1

Obec Tuklaty
Kancelář úřadu obce
Na Valech 19, 250 82 Úvaly


3	<p>Kontejner k učitel'skému stolu čtyři zásuvky, centrální zámek, kolečka; hloubka 53,5 cm, šířka 41,5 cm, výška 60,5 cm lamino, barva buk</p>		ks	1
4	<p>Skříň policová s dveřmi – dělená, polootevřená dolní část s dveřmi, jedna police, horní část otevřená bez dveří, jedna police výškově stavitelné nožičky (rektifikace) hloubka 42, šířka 80, výška 150 cm lamino, barva: buk</p>		ks	4
5	<p>Skříň policová dvoudveřová se zámkem 4 stavitelné police výškově stavitelné nožičky (rektifikace) hloubka 42, šířka 80, výška 190 cm lamino barva: buk</p>		ks	1
6	<p>Skříňka na 16 ks nízkých platových boxů skříňka: hloubka 48, šířka 70, výška 75 cm výškově stavitelné nožičky (rektifikace) lamino, barva buk barva boxů: červená, žlutá – viz dále</p>		ks	4
7	<p>Plastové boxy nízké - zásuvka single hloubka 42,5 cm, šířka 31,2 cm, výška 7,5 cm; plast barva: žlutá 32 ks, červená 32 ks</p>		ks	64
8	<p>Výškově stavitelné nožičky k nábytku (rektifikace) – součástí každého kusu nábytku</p>			
9	<p>Bílá magnetická tabule s keramickým povrchem, v hliníkovém rámu, rozměr 120 x 90 cm</p>		ks	2
10	<p>Korková nástěnka v hliníkovém rámu, rozměr 120 x 90 cm</p>		ks	2

Obec Tuklaty
Kancelář úřadu obce
Na Valech 19, 250 82 Úvaly

11	Interaktivní tabule Smart Board - sada zahrnuje interaktivní tabuli, pylonový mechanismus, notebook, propojovací kabely, SW vybavení, projektor, držák projektoru, reproduktory, kabeláž, montáž zařízení		
Interaktivní tabule	<p>Ovládání musí být možné dotykem prstu, popisovače nebo jiného předmětu. Ovládání musí být zcela nezávislé na dodávaných popisovačích. Snímací technologie musí pracovat na principu čtyř kamer a musí umožnit rozpoznání dvou současných dotyků a ovládání gesty. Povrch musí být určený pro promítání obrazu = matný, eliminovat odlesky.</p> <p>Povrch musí být magnetický a umožnit psaní popisovači na vodní bázi bez poškození povrchu. Povrch nesmí obsahovat žádnou technologii, popisovače musí být bezdrátové, bezbateriové a mechanicky odolné.</p> <p>- Součástí tabule musí být aktivní lišta pro dva popisovače. Výběr požadované barvy popisovače musí být pouhým stiskem tlačítka příslušné barvy. Lišta dále musí obsahovat tlačítko pro výběr levého a pravého tlačítka myši, tlačítko pro mazání, tlačítko pro aktivaci klávesnice, spuštění kalibrace.</p> <p>- Tabule musí mít rozměry 1973 x 1312 x 153mm, s tolerancí ± 10mm. Aktivní plocha musí vyplňovat celou plochu uvnitř rámu a musí mít úhlopříčku 87" a rozměry 1880 x 1175mm, s tolerancí ± 10mm.</p> <p>Hmotnost tabule nesmí přesáhnout 31,3 kg.</p>	ks	1
Prezentační SW	Prezentační SW až pro 4 počítače, včetně prvního roku přístupu k novým verzím prezentačního SW. SW umožňuje jednoduše vytvořit interaktivní cvičení dle probíraného tématu. Mimo to mohou učitelé vybrat pro žáky kterékoliv z více než 30 000 již hotových cvičení na připraveném portálu.	ks	1
Projektor	Ultrakrátký projektor, svítivost 3300 ANSI/LM, LCD technologie, lampa s životností až 6 000 hodin (v ECO režimu), nativní rozlišení WXGA, poměr stran 16:10, kontrast 10 000:1, Projekční poměr 0,27:1. Konektivita: SVideo, RS-232C, MHL, Ethernet, vstup pro mikrofon, VGA vstup (2x), Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, USB 2.0 typu A, VGA výstup, Audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), HDMI vstup (2x), USB 2.0 typu B. Max. hladina hluku 35dB (normální režim). Zabudovaný reproduktor.	ks	1
Přídavné reproduktory	Přídavné reproduktory s možností uchycení na pylonový pojezd tabule, 2 x 20 W.	kpl	1
Pylonový pojezd	Pylonový pojezd s křídly. Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250cm. Rozsah posunu min. 100cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Včetně potřebné kabeláže, instalačního materiálu, dopravy a práce.	ks	1
Notebook	notebook s FullHD displayem 15,6" a LED podsvícením a web kamerou VGA 480p, výkon CPU min. 3100 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť 4GB DDR4, SSD disk M.2 s kapacitou 256GB, DVD-RW mechanika, Gbit síťová karta, WiFi standardu ac (2x2) + BT4.2, min. video výstup 1x VGA a 1x	ks	1

Obec Tuklaty
Kancelář úřadu obce
Na Valech 19, 250 82 Úvaly

	HDMI 1.4b, 2x USB 3.1 a 1x USB 2.0, 1x LAN, čtečka SD karet, klávesnice s numerickou částí, hmotnost max. 1.9kg, 4-čláková lithium-iontová baterie, operační systém.		
Notebook	Rozšíření záruky na 3 roky	ks	1
AV kabeláž	Set AV kabeláže (HDMI, USB, repro, patch cordy) pro propojení interaktivní tabule s prezentačním PC.	kpl	1
Instalace	Instalace interaktivní tabule na pylonovém pojezdu, projektoru, reproduktorů, oživení, nastavení.	kpl	1
Instalace	Doprava	kpl	1
Instalace	Revize	kpl	1





12	 <p>Šatní skříň kovová, tři oddíly Šatní skříňka na soklu – 3 oddíly, svařovaná, šířka 900 mm x výška 1500 mm x hloubka 500 mm; šířka oddílu 300 mm. (Typ s vodorovnými průduchy ve dveřích nahoře i dole a se štítkem na jmenovku). Hladká povrchová úprava práškovým lakem. Vnitřní vybavení: police a tyč s háčky. Uzávěr pro zámek na klíč; klíčky, 2 ks klíče univerzál.</p> <ul style="list-style-type: none"> • korpus u všech skříněk šedý <p>Barva: 2 ks modrá - RAL 5012, 2 ks zelená – RAL 6024, 3 ks žlutá - RAL 1023, 3 ks oranžová - RAL 2008</p>	ks	10
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

Vybavení sborovny a kabinetu






13	<p>Kancelářský nábytek - sestava barva: hruška Sestava obsahuje tyto prvky:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Název nábytku</th> <th>ks</th> <th>délka x hloubka x výška (cm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kancelářský stůl</td> <td>1</td> <td>140 x 80 x 76</td> </tr> <tr> <td>Kontejner</td> <td>1</td> <td>40 x 50 x 60</td> </tr> <tr> <td>Skříň vysoká</td> <td>3</td> <td>74 x 37 x 190</td> </tr> <tr> <td>Skříň nízká</td> <td>2</td> <td>74 x 37 x 80</td> </tr> <tr> <td>Skříň rohová</td> <td>2</td> <td>37 x 37 x 80</td> </tr> </tbody> </table>	Název nábytku	ks	délka x hloubka x výška (cm)	Kancelářský stůl	1	140 x 80 x 76	Kontejner	1	40 x 50 x 60	Skříň vysoká	3	74 x 37 x 190	Skříň nízká	2	74 x 37 x 80	Skříň rohová	2	37 x 37 x 80	kpl.	1
Název nábytku	ks	délka x hloubka x výška (cm)																			
Kancelářský stůl	1	140 x 80 x 76																			
Kontejner	1	40 x 50 x 60																			
Skříň vysoká	3	74 x 37 x 190																			
Skříň nízká	2	74 x 37 x 80																			
Skříň rohová	2	37 x 37 x 80																			



Obec Tuklaty
Kancelář úřadu obce
Na Valech 19, 250 82 Úvaly

	Dveře malé	2	74 x 37 x 80		
	Dveře velké	1	74 x 37 x 190		
14	Jednací stůl 280 x 123 cm barva: hruška				ks 1
15		Konferenční židle Barva eko kuže: černá konferenční židle čalouněná do eko kůže, chromovaný ocelový rám, pevné kovové područky spojené s konstrukcí židle, hloubka sedáku 58 cm, šířka sedáku 53 cm, výška opěraku 46 cm; nosnost 120 kg			ks 10
16	Kancelářský stůl s kontejnerem stůl: výška 76 cm, šířka 60 cm, délka 120 cm; přístavný kontejner ke stolu se 4 zásuvkami, lamino, barva: hruška			ks 2	
17		Kancelářská židle opěrák z pružné síťoviny mechanika houpací s možností nastavení tuhosti houpání, pevné područky vyrobené z tvrzeného plastu a kovové části, plynulé nastavení výšky plynovým pístem, kovový chromovaný kříž, barva síťoviny modrá (v kombinaci s černou); nosnost min. 120 kg			ks 2
18	Skříň policová bez dveří (regál) výška 180 - 190 cm, šířka 80 cm, hloubka 40 – 50 cm, stavitelné police, lamino, barva: hruška				ks 5
19	Kuchyňka s dřezem, baterií a ledničkou dvířka v horní i dolní části, pracovní deska, dřez nerez s odkapávací částí, páková baterie; vestavěná lednička barva dvířek hruška, rozměry: šířka max. 230 cm			kpl. 1	

Obec Tuklaty
Kancelář úřadu obce
Na Valech 19, 250 82 Úvaly

Interiérové vybavení výdejny jídel a jídelny				
20	<p>Jídelní stůl - rozměr desky: 1200 x 800 mm - lamino buk, podnož kovový jekl 4 ks: barva konstrukce stolu modrá RAL 5012 nebo 5002, výška stolu 640 mm, 3 ks: barva konstrukce stolu žlutá RAL 1023 nebo 1007, výška stolu 710 mm, 3 ks: barva konstrukce stolu zelená RAL 6018 nebo 6029, výška stolu 760 mm</p>		barevnost uvedená v popisu	ks 10
21	<p>Jídelní židle Podnož kovový jekl 20 x 20 mm. Sedák a opěrák buková překližka. Bez područek. Nosnost 100 kg. 16 ks: barva konstrukce modrá RAL 5012 nebo 5002, výška sedáku 380 mm 12 ks: barva konstrukce žlutá RAL 1023 nebo 1007, výška sedáku 430 mm 12 ks: barva konstrukce zelená RAL 6018 nebo 6029, výška sedáku 460 mm</p>		barevnost uvedená v popisu	ks 40
Interiérové vybavení - zásobníky na ručníky, mýdlo, toaletní papír				
22	<p>Zásobník na papírové ručníky Zásobník <u>jednotlivých</u> papírových ručníků kapacita 500 ks skládaných ručníků míry: 420 x 280 x 145 mm</p>			ks 10
23	<p>Zásobník na tekuté mýdlo Dávkovač tekutého mýdla 800 ml - bílý plast míry: 250 x 115 x 115 mm</p>			ks 16
24	<p>Zásobník na toaletní papír, bílý plast - na toaletní papír o max. průměru role 20 cm rozměry: 220 x 275 x 145 mm</p>			ks 6
Počítačové vybavení vč. SW - ICT technika				
25	PC včetně klávesnice a propojovacích kabelů			ks 5

Obec Tuklaty
Kancelář úřadu obce
Na Valech 19, 250 82 Úvaly

<p><u>Parametry a specifikace PC:</u></p> <p>Operační systém Windows 10 Home</p> <p>Frekvence procesoru Minimálně 1,6 GHz (1 600 MHz)</p> <p>Grafická karta Minimálně Intel HD 400</p> <p>Operační paměť Kapacita paměti Minimálně 4 GB Frekvence paměti 1 600 MHz Typ paměti DDR3L</p> <p>HDD Kapacita disku (SATA) Minimálně 500GB</p> <p>Výbava Základní výbava Bluetooth, Optická mechanika DVD±RW , Wi-Fi</p> <p>Výstupy USB 2.0 a USB 3.0 Grafické: VGA D-SUB, HDMI Další: LAN, Výstup na sluchátka / reproduktor, Vstup pro mikrofon, zvukový vstup (line in), zvukový výstup (line out), Combo Audio Jack</p> <p>Příslušenství Základní příslušenství Myš, Klávesnice</p> <p>Ideálně, co nejmenší rozměry PC nikoliv však „all-in-one“.</p>		
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Obec Tuklaty
Kancelář úřadu obce
Na Valech 19, 250 82 Úvaly

26	Monitor	ks	5
	Parametry a specifikace monitoru: Základní parametry Úhlopříčka displeje minimálně 21 " Maximální rozlišení minimálně 1600 × 900 Poměr stran - 16:9 Technologie: LCD LED Obrazovka Odezva: 5 ms a lepší Povrch displeje Matný Vstupy/Výstupy Grafické vstupy D-SUB (VGA), DVI, HDMI Výbava a funkce Výbava Reproduktory, VESA kompatibilní VESA uchycení 100×100 mm Barva Černá		
27	SW	ks	5
	5x ESET Smart Security pro 1 počítač na 24 měsíců, dostačující je elektronická licence		