

Příloha č. 4 ZD - Technická specifikace a položkový rozpočet

Cenová nabídka

Veřejná zakázka
Zadavatel:
Místo dodání

KARLOVY VARY, ZŠ J. A. KOMENSKÉHO – UČEBNA IT, KABINET, PŘÍSTUPOVÁ RAMPA A
VNITŘNÍ PLOŠINA - ČÁST 2. DODÁVKA NÁBYTKU
Statutární město Karlovy Vary
Základní škola Jana Amose Komenského, Karlovy Vary
Kollárova 553/19, 36001 Karlovy Vary - Drahovice

Seznam položek	Název	1	2	3	4	5	6
	Multimediální učebna						
Katedra	Katedra ve tvaru L s dvojitými zády (vxšxh) 76x160x68/210x60 cm, kovová výztuha z plochooválného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekiem na spodní část. Příprava pro vnitřní skrytou elektro vestavbu, kabeláže a el.výsuv LCD monitoru. Konstrukce - LTD tl. 18 mm s ABS hranou. Pracovní deska katedry je ze dvou částí z materiálu MDF o tloušťce 25mm s ABS hranou. První část je horizontálně posuvná, uzamykatelná, druhá část je pevná. Pod pracovní deskou je umístěn elektricky ovládaný výsuvný mechanismus pro monitor (monitor max. 24"). Součástí stolu je roletová uzamykatelná skříňka a uzavřený PC box. Stůl má přípravu pro kotvení k podlaze a skrytý prostup kabeláže. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	29 700,00	21	35 937,00	29 700,00	35 937,00
Katedra	Katedra s dvojitými zády (vxšxh) 76x130x68 cm, kovová výztuha z plochooválného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekiem na spodní část. Příprava pro vnitřní skrytou elektro vestavbu, kabeláže a el.výsuv LCD monitoru. Konstrukce - LTD tl. 18 mm s ABS hranou. Pracovní deska katedry je z materiálu MDF o tloušťce 25mm s ABS hranou, je horizontálně posuvná, uzamykatelná. Pod pracovní deskou je umístěn elektricky ovládaný výsuvný mechanismus pro monitor. Součástí stolu je uzamykatelná zásuvka. Stůl má přípravu pro kotvení k podlaze a skrytý prostup kabeláže. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	22 250,00	21	26 922,50	22 250,00	26 922,50
Židle učitecká	Židle s výškou sedací plochy v rozmezí 41cm – 54cm. Plynová bezdráhová vzpěra je vybavena pružným blokováním v požadované poloze. Židle je s černým plastovým pěticípým křídlem z tvrzeného polyamidu s otočnými kolečky s běhecnem z termoplastické tvrdé gumy. Jednodílná skočepina - z jedenácti vrstvé bukové pleklišky s průřezem povrchově upravené bezbarvým polyuretanovým lakem zaručuje maximální ergonomii sezení. Dřevěná skočepina je ke spodní části židle přichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem. Částečné žalounění židle (lůžka s odolností vůči prodloužení 150tis.cykly) je pevně fixované pomocí skrytého kování k sedáku (nikoli pouze podlepení).	2	3 630,00	21	4 392,30	7 260,00	8 784,60
Stůl žákovský	Stůl žákovský s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu, kabeláže a výsuv LCD monitoru. Stůl o rozměru (vxšxh) 76 x 75 x 68 cm je vestavěn do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochooválného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekiem na spodní část. Dvojitá záda jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Na pracovní desku je přilepen laminovaný materiál MDF v designu buk, kdy poslední průhledná ochranná vrstva - overlay chrání desku před opotřebením. Pracovní deska o tloušťce 25mm s ABS hranou je horizontálně posuvná, uzamykatelná. Pod pracovní deskou je umístěn elektricky ovládaný výsuvný mechanismus pro monitor (monitor max. 24"). Stůl má přípravu pro kotvení k podlaze a skrytý prostup kabeláže. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	26	22 150,00	21	26 801,50	575 900,00	696 839,00
Stůl žákovský	Stůl žákovský s přípravou pro vnitřní skrytou elektro vestavbu, kabeláže a výsuv LCD monitoru. Stůl o rozměru (vxšxh) 76 x 90 x 68 cm je vestavěn do samonosné ocelové kostry. Boční nohy jsou z plochooválného profilu min. 50x30x2mm ohýbaného do tvaru "C" s min. 250mm dlouhým rektifikovaným návlekiem na spodní část. Dvojitá záda jsou z materiálu LTD 18 mm, hrany ošetřené ABS 2mm. Na pracovní desku je přilepen laminovaný materiál MDF v designu buk, kdy poslední průhledná ochranná vrstva - overlay chrání desku před opotřebením. Pracovní deska o tloušťce 25mm s ABS hranou je horizontálně posuvná, uzamykatelná. Pod pracovní deskou je umístěn elektricky ovládaný výsuvný mechanismus pro monitor. Stůl má přípravu pro kotvení k podlaze a skrytý prostup kabeláže. Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	23 250,00	21	28 132,50	23 250,00	28 132,50

Židle žakovská	Židle je výškově stavitelná. Výšku sedací plochy lze plynule měnit v rozmezí 41 cm – 54 cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která je přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, jež je ovládána pákou pod sedákem, je vybavena pružným blokováním v požadované poloze, tzn. že je zachováno pružení židle (její horní část) v blokované poloze. Plynová vzpěra je bezúdržbová. Židle se požaduje s černým plastovým pěticipým křížem, který je vyroben z tvrdého polyamidu s kluzky. Jednodílná skořepina je tvořena z tlakově tvarované impregnované dýhy, splňuje atest nehořlavosti. Skořepina je ke spodní části židle přilichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení skořepina – spodní část židle.	26	3 630,00	21	4 392,30	94 380,00	114 199,80
Stůl pracovní	Stůl o rozměru (všxh) 76 x 130 x 60 cm, konstrukce stolu celodřevěná z LTD tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm. Pracovní deska stolu o tloušťce 25 mm. Rozměry v toleranci +/-5%.	4	3 060,00	21	3 702,60	12 240,00	14 810,40
Židle žakovská	Židle je výškově stavitelná. Výšku sedací plochy lze plynule měnit v rozmezí 41 cm – 54 cm. Výškovou stavitelnost zaručuje plynová vzpěra, která je přímo určena pro kancelářské židle. Plynová vzpěra, jež je ovládána pákou pod sedákem, je vybavena pružným blokováním v požadované poloze, tzn. že je zachováno pružení židle (její horní část) v blokované poloze. Plynová vzpěra je bezúdržbová. Židle se požaduje s černým plastovým pěticipým křížem, který je vyroben z tvrdého polyamidu s kluzky. Jednodílná skořepina je tvořena z tlakově tvarované impregnované dýhy, splňuje atest nehořlavosti. Skořepina je ke spodní části židle přilichycena pomocí šroubových spojů s metrickým závitem, které zaručují maximální pevnost spojení skořepina – spodní část židle.	8	3 630,00	21	4 392,30	29 040,00	35 138,40
Skříňka závěsná	Skříňka závěsná o rozměru 60x80x30 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříňe, v horní části. Jekl je do korpusu zapuštěn do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuje uведенé části skříňe. Skříň je dvoudveřová se stavitelnou policí. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	8	3 420,00	21	4 138,20	27 360,00	33 105,60
Skříňka závěsná	Skříňka závěsná o rozměru 60x80x30 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříňe, v horní části. Jekl je do korpusu zapuštěn do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuje uведенé části skříňe. Skříň je otevřená se stavitelnou policí. Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	8	2 040,00	21	2 468,40	16 320,00	19 747,20
Skříň	Skříň vestavná (všxh) 250x215x43 cm, konstrukce LTD tl. 18 mm s ABS hranou, posuvné dveře, stavitelné police. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	25 720,00	21	30 516,20	25 720,00	30 516,20
Skříň	Skříň vestavná (všxh) 250x240x43 cm, konstrukce LTD tl. 18 mm s ABS hranou, posuvné dveře, stavitelné police. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	26 770,00	21	32 391,70	26 770,00	32 391,70
Skříň	Skříň o rozměru 250x80x43 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříňe - v horní, střední i spodní části. Profily jsou do korpusu zapuštěny do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuje uведенé části. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby. Horní díl otevřený, spodní díl skříňe je uzavřený, uzamykatelný. Skříň je vybavená - stavitelné police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek je v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	6 490,00	21	7 852,90	6 490,00	7 852,90
Tabule	Tabule s dvouvrstevným keramickým bílým povrchem, sendvičová konstrukce, rám tabule tvořen z elosovaného hliníku s přisrávanými rohy, odklápěcí police po celé délce tabule, rozměr 150x120 cm.	1	8 830,00	21	10 684,30	8 830,00	10 684,30
Montáž nábytku	Montáž nábytkové části, ustavení, fixace, seřízení	1	150 000,00	21	181 500,00	150 000,00	181 500,00
Elektroinstalace	Elektroinstalace předměřného vybavení - napojení katedry a žákovského pracoviště	1	90 000,00	21	108 900,00	90 000,00	108 900,00
						1 145 010	1 385 461
Kabina							
Stůl	Stůl o rozměru (všxh) 76 x 160 x 68 cm, konstrukce stolu celodřevěná z LTD tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm, součástí je pevný zásuvkový kontejner s centrálním uzamykáním. Pracovní deska stolu o tloušťce 25 mm. Kovové úchyty zasuvek v odstínu dle vzorníku RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	4	9 650,00	21	11 676,50	38 600,00	46 706,00
Židle	Židle na plynovém pistu, černý mylonový kříž osazený kolečky, žalouněný sedák látkou s odolností vůči prodloužení 150 tis. cyklů, opěrka sítovaná, výškově stavitelná bederní opěrka, PP stavitelné područky, mechanika synchron, nohavost 130 kg.	4	3 740,00	21	4 525,40	14 960,00	18 101,60
Sestava stolů	Sestava stolů s výstupkou pro skříňovou stolovou nstavbu (všxh) 76x550x200 cm, konstrukce stolu celodřevěná z LTD tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm. Pracovní deska stolu o tloušťce 28 mm z vysokotlakého laminátu. Sestavu tvoří 4x stůl 3.225 cm a 1x půlkruhový přídavný stůl 3.100 cm s kovovou nohou. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	33 210,00	21	40 184,10	33 210,00	40 184,10
Kontejner	Kontejner zásuvkový s centrálním uzamykáním o rozměru (všxh) 61x42x58 cm. Kontejner je vyrobený z LTD materiálu o tloušťce 18 mm s ABS hranou a opatřený kolečky. Kovové úchyty ošetřeny práškovou vypalovací barvou v odstínech dle RAL. Uvedené parametry v toleranci +/-5%.	8	5 460,00	21	6 606,60	43 680,00	52 852,80

Stolová nástavba	Nástavba na stoly (vzdah) 160x90x50 cm, konstrukce stolu oceťověná z LTD tl. 18 mm s ABS hranou 2 mm. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříň - v horní a střední části. Profily jsou do korpusu zapuštěny do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuji uvedeně části. Horní část prosklená, policová. Spodní část tvoří otevřená níka. Kovové úchyty ošetřeny práškovou vypalovací barvou v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	10	8 510,00	21	10 297,10	85 100,00	102 971,00
Skříň	Skříň o rozměru 180x90x60 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříň - v horní i spodní části. Profily jsou do korpusu zapuštěny do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuji uvedeně části. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby. Skříň je dvoudveřová, uzamykatelná, má stavitelné police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	7	8 380,00	21	10 139,80	58 660,00	70 978,80
Skříň	Skříň rohová o rozměru 180x105x105 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříň - v horní i spodní části. Profily jsou do korpusu zapuštěny do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuji uvedeně části. Skříň je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby. Skříň je otevřená, má stavitelné police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	10 940,00	21	13 237,40	10 940,00	13 237,40
Nástavec	Skříňový nástavec o rozměru 60x90x60 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříň - v horní části. Profil je do korpusu zapuštěn do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuje uvedeně části. Nástavec je dvoudveřový, stavitelná police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek je u v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	3	4 450,00	21	5 384,50	13 350,00	16 153,50
Nástavec	Skříňový nástavec rohový o rozměru 60x105x105 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem 40 x 20 mm umístěným z čelní pohledové strany skříň - v horní části. Profil je do korpusu zapuštěn do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm rámuje uvedeně části. Nástavec je otevřený, stavitelná police. Prášková vypalovaná barva na kovových částech je v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	5 730,00	21	6 933,30	5 730,00	6 933,30
Skříňka kuchyňky	Skříňka o rozměru (vzdah) 90x114x60 cm. Korpus LTD 18 mm s ABS hranou 2 mm, lepená konstrukce. Celá konstrukce je zpevněna ocelovým jeklem min. 40x20 mm umístěným z čelní strany skříňky ve spodní části. Profil je do korpusu zapuštěn do hloubky 20 mm a druhým rozměrem 40 mm ohraničuje spodní část skříňky. Horní část skříňky je osazena pracovní deskou z vysokotlakého laminátu (postforming/HPL folie) o tloušťce 28 mm. Skříňka je dvoudveřová s umístěním vestavné lednice. Skříňka je rovněž osazena čtyřmi rektifikačními šrouby. Prášková vypalovaná barva na kovových částech včetně úchytek v odstínu dle RAL. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	8 600,00	21	10 406,00	8 600,00	10 406,00
Skříňka závěsná	Skříňový nástavec rohový o rozměru 60x114x25 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříň je otevřená s polici. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	2 710,00	21	3 279,10	2 710,00	3 279,10
Skříňka závěsná	Skříňka závěsná o rozměru 60x120x25 cm (v x š x h). Konstrukce: LTD 18 mm, lepená konstrukce, 2 mm ABS hrany. Skříň je otevřená s polici. Rozměry v toleranci +/-5%.	1	2 780,00	21	3 363,80	2 780,00	3 363,80
Montáž nábytku	Montáž nábytku včetně nastavení fixace seřizení	1	150 000,00	21	181 500,00	150 000,00	181 500,00
Celkem místnosti						468 320	566 667
						1 613 330,00	1 952 128,30
Ostatní náklady							
Vykládka, vynešení do úložny školy a likvidace obalového materiálu		1	150 000,00	21	181 500,00	150 000,00	181 500,00
Doprava vč. dopravy montáže		1	250 000,00	21	302 500,00	250 000,00	302 500,00
Celkem ostatní náklady						400 000,00	484 000,00
Celkem						2 013 330,00	2 436 128,30



