

Veřejná zakázka

„Modernizace učeben pro výuku technických předmětů na ZŠ E. Beneše“

Část zakázky

03 – Dodávka Nábytku

Pokud technická specifikace obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

č.p.	Položka	Typ / Identifikace výrobku	Výrobce	Minimální technické parametry	Splnění minimálních technických parametrů ANO/NE	Počet ks	Cena za jednotku bez DPH	Cena za jednotku s DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
učebna - dílny										
1	VYSOKÁ PRACOVNÍ ŽIDLE	WCT8	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - pevný čtyřhranný rám vyrobený z kulaté ocelové trubky o průměru min. 14 mm, se čtyřmi příčnicíky o průměru min. 12 mm, přivařenými na různé výšky, použitelné jako opěrky nohou pro studenty. Podnožka na čtyřech stranách. Ocelové díly jsou potažené vypalovanou práškově epoxidovou pryskyřicí. Sedák překližka tl. min. 11,5 mm, průměr min. 350 mm. Stohovatelná. Výška sedu: 560 mm - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	17	1 218,00 Kč	1 473,78 Kč	20 706,00 Kč	25 054,26 Kč
2	UČITELSKÁ ŽIDLE	SCV31506	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - učitelská židle na kolečkách, otočná, výškově stavitelná pomocí plynového pístu, nastavení velikosti min. 5-7. Plastový sedák i opěrák - ergonomicky tvarovaná skořepina, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	1	2 796,00 Kč	3 383,16 Kč	2 796,00 Kč	3 383,16 Kč
3	PRACOVNÍ STŮL DÍLENSKÝ	PAB4720	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - dílenský pracovní stůl s robustní stolovou deskou z bukových hranolů průběžně lepených do tvaru desky (tzv. spárovka) tloušťky min. 40 mm, která má sražené hrany. Plošná nosnost od 300 do 800 kg, výška stolu 880 mm (± 5 mm). Nohy jsou s pracovními deskami spojeny čepy – závrtné matice s vnitřním a vnějším závitěm v tzv. zapuštěném pouzdře. Kovové nohy jsou povrchově upravené vypalovanou práškovou barvou. Pod pracovní deskou jsou min. 2 celokovové zásuvky s plnovýsuvem. Rozměr zásuvky 212 x 500 x 700mm (vxšxhl) (± 5 mm) uzamykací, pro uložení drobného nářadí. Rozměr dílenského stolu: 880x2000x700 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	8	9 797,00 Kč	11 854,37 Kč	78 376,00 Kč	94 834,96 Kč
4	PRACOVNÍ STŮL DÍLENSKÝ PRO UČITELE	PEB4720	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - pracovní stůl dílenský pro učitele s robustní stolovou deskou z hranolů průběžně lepených do tvaru desky (tzv. spárovka) tloušťky min. 40 mm, která má sražené hrany. Plošná nosnost od 300 do 800 kg, výška stolu 880 mm (± 5 mm). Nohy jsou s pracovními deskami spojeny čepy – závrtné matice s vnitřním a vnějším závitěm v tzv. zapuštěném pouzdře. Kovové nohy jsou povrchově upravené vypalovanou práškovou barvou. V pravé části celokovová skříňka uzamykatelná a min. 3 zásuvky pro uložení nářadí. Rozměr prvku: 880x2000x700 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	3	9 097,00 Kč	11 007,37 Kč	27 291,00 Kč	33 022,11 Kč
5	KATEDRA UČITELE S UZAMYKATELNOU SKŘÍŇKOU	FKTNTB1800	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - katedra učitele s uzamykatelnou skříňkou. Pracovní deska LTD tl. min. 25 mm opatřená ABS hranou tl. min. 2 mm. Korpus skříňky vč. zad a polic z LTD min. tl. min. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou min. tl. min. 0,8 mm. Police výškově stavitelné, podpěry polic zabírající jejich vysunutí. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. min. 18 mm, opatřeny zapuštěnou plastovou lisovanou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm. Skříňka je uzamykatelná jednocestným zámkem. Větrací mřížka v zádech nebo dvířkách skříňky. Rozměr prvku: 760x2000x700 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	1	5 325,00 Kč	6 443,25 Kč	5 325,00 Kč	6 443,25 Kč
6	UNIVERZÁLNÍ DÍLENSKÁ SKŘÍŇ	PUK1-001	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - univerzální dílenská skříň, s plnými křídlovými dveřmi, 4 přestavitelné police, nosnost min. 400 kg. Uzamykatelná. Rozměr prvku: 1950x950x400 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	4	5 623,00 Kč	6 803,83 Kč	22 492,00 Kč	27 215,32 Kč
7	POLICE V NICE	ATYP	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - volná police vložená přes celou šířku niky. Police je z dřevotřískové laminované desky minimální tl. 25 mm, po obvodu opatřená ABS hranou tl. min. 2 mm lepenou PUR lepidlem. Police je do zdi kotvena pomocí skrytého kování. Minimální nosnost police - 30 kg. Předpokládané rozměry prvku: 25x1195x300 mm (+/- 10 mm). Rozměry budou před samotnou realizací zaměřeny a upřesněny - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	5	571,00 Kč	690,91 Kč	2 855,00 Kč	3 454,55 Kč

8	PERFOROVANÝ PANEL NA NÁSTROJE	QSDPN_03_50BV	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - perforovaný panel k upevnění na stěnu. Prvek sloužící k nástěnnému uchycení nářadí. Materiál: kov. - Nosnost: min. 25 kg, tloušťka materiálu: min. 1 mm. Rozměr prvku: 1450x800 mm (± 5 mm). Prvek bude dále doplněn sadou držáků v celkovém počtu 22 ks (sada po 22 držácích) v této sestavě: – Háček jednoduchý 90° – 35 mm – Háček dvojitý 90° – 35 mm – Háček dvojitý 90° – 50 mm– Háček jednoduchý 45° – 50 mm– Háček dvojitý 45° – 50 mm – držák imbus klíčů – Držák vyrážecí – držák ráčný – držák pilníků – držák šroubováků – držák klíčů – Háček smyčka - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	2	2 331,00 Kč	2 820,51 Kč	4 662,00 Kč	5 641,02 Kč
9	TABULE	SKOK300100	MY DVA group a.s.	Minimální technická specifikace: - Jednodílná tabule na pylonech, min. 3000x1000 mm, představená před TV, pro popis křídou - vč. dopravy, instalace, montáže	ANO	1	18 247,00 Kč	22 078,87 Kč	18 247,00 Kč	22 078,87 Kč
kabinet - dílny										
1	KOVOVÝ REGÁL	RFR181260D5	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - kovový regál RF bezšroubový základní modul. Konstrukce se skládá ze dvou stojín tvaru U, které jsou spojeny do rámu pevnými příčkami. Rámy jsou perforovány po min. 25 mm. Police jsou uchyceny pomocí háčků ke stojínám - snadná výškově přestavitelnost polic. Povrchová úprava konstrukce je vypalovaná. Regál má 5 polic - nosnost police min. 200 kg. Rozměr prvku: 1800x1200x600 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	6	1 590,00 Kč	1 923,90 Kč	9 540,00 Kč	11 543,40 Kč
2	UNIVERZÁLNÍ DILENSKÁ SKŘIŇ	PUK1-001	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - univerzální dilenská skříň, s plnými křídlovými dveřmi, 4 přestavitelné police, nosnost min. 400 kg. Uzamykatelná. Rozměr prvku: 1950x950x400 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	3	5 623,00 Kč	6 803,83 Kč	16 869,00 Kč	20 411,49 Kč
3	PERFOROVANÝ PANEL NA NÁSTROJE	QSDPN_02_50BV	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - perforovaný panel k upevnění na stěnu. Prvek sloužící k nástěnnému uchycení nářadí. Materiál: kov. - Nosnost: min. 25 kg, tloušťka materiálu: min. 1 mm. Rozměr prvku: 800x800 mm (± 5 mm). Prvek bude dále doplněn sadou držáků v celkovém počtu 8 ks (sada po 8 držácích) v této sestavě: – Držák nástrčných hlavíc, – Držák bitů, – Držák na spreje, – Držák na kabel, – Magnetický držák nářadí, – Odkládací krabíčka, – Lišta pro zavěšení plastových boxů, – Lišta pro zavěšení plastových boxů, délka 300 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	6	1 324,00 Kč	1 602,04 Kč	7 944,00 Kč	9 612,24 Kč
učebna - polytechnika/elektrotechnika										
1	KATEDRA UČITELE	ATYP	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - katedra profesora přizpůsobena pro osazení techniky. Vnější rozměry katedry š.1600xh.750xv.760mm (± 5 mm), min. 2x kabelová průchodka. V pravé části katedry umístěna uzamykatelná skříňka na soklu o vnitřních rozměrech š.510xh.632xv.688mm (± 5 mm), ve které je umístěno ovládání zvedacích sloupků - 2x tlačítko pro nezávislé ovládání dvou sestav žákovských stolů. Skříňka vybavena nasávacím otvorem v čele dvířek a otvorem v horní části pro odvedení teplého vzduchu (krytí otvorů perforovaným plechem/mřížkou). V levé části katedry umístěna skříňka s polohovatelnou policí, podpěry polic zabírající jejich vysunutí – 2 police v otevřené skřínce, 1 v uzamykatelné. Prostor mezi skříňkami vybaven falešnými uzamykatelnými zády pro možnost umístění interface učebny. Vytvořený propoj mezi prostorem uzamykatelné skříňky a falešnými zády. Možnost napojení katedry na kabelové žlaby pro studentské stoly. Pracovní deska LTD tl. min. 25 mm opatřená ABS hranou tl. min. 2 mm. Korpus skříňky vč. zad a polic z LTD min. tl. min. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou min. tl. min. 0,8 mm. Odnímatelné dno v uzamykatelné skřínce z LTD min. tl. 18 mm. Dvěře LTD min. tl. 18 mm s ABS hranou tl. min. 2 mm., opatřeny zapuštěnou plastovou lisovanou úchytkou, která je nasazena na vodorovnou hranu dvířek a kopíruje jejich vyfrézovaný tvar včetně radiusu. Úchytka je plná a zakrývá otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr plastové úchytky min. 160 x 50 x 18 mm. 6x plastová průchodka umožňující vedení kabeláže ve všech prostorách katedry. Rozměry: 760x1600x680 mm (± 5 mm). Možnost výběru barevného provedení alespoň ze čtyř základních typů dekorů/bare - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	1	8 572,00 Kč	10 372,12 Kč	8 572,00 Kč	10 372,12 Kč
2	JEDNOMÍSTNÝ ŽÁKOVSKÝ STUL	ATYP	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - jednomístný žákovský stůl s výsuvným systémem. Pracovní deska LTD tl. min. 25 mm opatřená ABS hranou tl. min. 2 mm. Korpus z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou min. tl. 0,8 mm. 2x plastová průchodka umožňující vedení kabeláže mezi jednotlivými stoly. Přístup do dutiny s výsuvem pomocí uzamykatelných revizních dvířek z LTD min. tl. 18 mm z vnitřní části stolu. Prostor je z horní části zakrytý deskou z LTD min. tl. 18 mm s funkcí samočinného uzavírání a otevírání. Po uzavření je výklopná deska automaticky zajištěna proti otevření. - rozměr: 760x880x700 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	16	3 429,00 Kč	4 149,09 Kč	54 864,00 Kč	66 385,44 Kč
3	ZVEDACÍ SLOUPEK ŽÁKOVSKÉHO STOLU	ATYP	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - kompaktní 3-dílný zvedací sloupek s motorovým systémem a bezpečnostním systémem. Použití - zvedací mechanismus pro LCD a plazmové displeje, monitory, stoly, katedry. Max. tah 800 N. Programovatelná výška zdvihu. Plynulý a tichý chod - vč. systému uchycení pro žákovský monitor - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	16	3 660,00 Kč	4 428,60 Kč	58 560,00 Kč	70 857,60 Kč

4	KONSTRUKCE NA ZVEDACÍ SLOUPEK ŽÁKOVSKÉHO STOLU	ATYP	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - adaptér pro uchycení k podložce. Adaptér pro uchycení monitoru. Adaptér pro uchycení mini počítače. - Součástí adaptéru pro uchycení monitoru je profilovaná police z ocelového plechu min. tl. 3 mm. Police je výsuvná společně s monitorem a umožňuje uložení klávesnice a myši. Vč. montážního a spojovacího materiálu. - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	16	2 940,00 Kč	3 557,40 Kč	47 040,00 Kč	56 918,40 Kč
5	INSTALAČNÍ BALÍČEK UČEBNÝ S VÝSUVNÝM SYSTÉMEM	ATYP	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - instalační sada pro učebnu s výsuvnými stoly. Propojení katedry s žákovskými stoly včetně osazení katedry ovládáním výsuvu stolových řad. Montáž učebny a zaškolení zaměstnanců - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	1	30 068,00 Kč	36 382,28 Kč	30 068,00 Kč	36 382,28 Kč
6	UČITELSKÁ ŽIDLE	ATYP	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - učitelská židle na kolečkách, otočná, výškově stavitelná pomocí plynového pístu, nastavení velikosti min. 5-7. Plastový sedák i opěrák - ergonomicky tvarovaná skořepina, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	1	2 796,00 Kč	3 383,16 Kč	2 796,00 Kč	3 383,16 Kč
7	ŽÁKOVSKÁ ŽIDLE	SCV31506	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - žákovská židle na kolečkách, otočná, výškově stavitelná pomocí plynového pístu, nastavení velikosti min. 5-7. Plastový sedák i opěrák - ergonomicky tvarovaná skořepina, ve skořepině bude kruhový otvor pro snadný úchop v horní části opěradla - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	16	2 796,00 Kč	3 383,16 Kč	44 736,00 Kč	54 130,56 Kč
8	ŽÁKOVSKÁ SKŘÍŇ KOMBINOVANÁ	FCTO5732	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - skříň žákovská kombinovaná zásuvky / nika. Korpus skříně vč. zad a polic bude vyroben z LTD min. tl. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. min. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. min. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Police výškově stavitelné, podpěry polic zabraňující jejich vysunutí. Skříň je rozdělena na 2 části. Horní část (např.: nika 3OH), opatřena 2 policemi. Spodní díl skříně je svisle rozdělen příčkou a osazen 16 páry plastových vodících lišt, do kterých jsou zasazeny plastové boxy - celkem 8 ks o rozměrech 150 x 312 x 427 mm (± 5 mm). Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovností podlah. Rozměr prvku: 1803x706x480 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	2	3 301,00 Kč	3 994,21 Kč	6 602,00 Kč	7 988,42 Kč
9	ŽÁKOVSKÁ SKŘÍŇ S DVEŘMI VYSOKÁ	FCD58	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - korpus skříně vč. zad a polic bude z LTD tl. min. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. min. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. min. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou ergonomickou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle, úchytky je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr prvku: 1803x800x480 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	3	5 656,00 Kč	6 843,76 Kč	16 968,00 Kč	20 531,28 Kč
10	SKŘÍŇ POD TISKÁRNU	UCDCOPY	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - skříň pod tiskárnu s dveřmi (např. 2OH). Korpus skříně vč. zad, mezistěny a polic bude z LTD tl. min. 18 mm, korpus lepený, všechny plochy oplepeny ABS hranou tl. min. 2 mm, výjma bočních hran půdy a dna, zde plastová hrana tl. min. 0,8 mm. Půda naložená na boky skříně. Bezpečnostní panty bez viditelných šroubů včetně tlumičů pro pomalé dovírání dveří. Dveře LTD min. tl. 18 mm, opatřeny zapuštěnou ergonomickou úchytkou, která je osazena v dveřním křídle, úchytky je plná a zakrývá celý otvor po frézování, aby nedošlo ke zranění prstů při manipulaci s dvířky. Rozměr úchytky min. 160 x 50 x 18 mm. Dno skříně opatřeno rektifikacemi pro vyrovnání nerovností podlah. Rozměr prvku: 750x800x600 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	2	3 847,00 Kč	4 654,87 Kč	7 694,00 Kč	9 309,74 Kč
11	KANCELÁŘSKÝ STŮL	CUS08066	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - kancelářský stůl se samostatnou rámovou podnoží stolu bez viditelných konstrukčních spojů je tvořena ocelovými profily čtvercového průřezu min. 40 x 40 mm a vynáší stolovou desku po celém jejím obvodu. Nohy stolu jsou k rámové konstrukci připevněny pomocí trapézových prvků, které zaručují vysokou pevnost stolu. Nohy jsou vybaveny rektifikací v rozsahu min. 15 mm pro vyrovnání nerovností podlahy. Stolová deska z LTD tl. min. 18 mm, hrana ABS min. 2 mm. Rozměr prvku: 750x800x600 mm (± 5 mm) - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	1	1 887,00 Kč	2 283,27 Kč	1 887,00 Kč	2 283,27 Kč
12	PODLOŽKA	SILKBOARD01	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - žáruvzdorná podložka pod pájecí přístroje, s organizérem s min. 50 přihrádek , materiál: např. hladký silikon o tl. min 3 mm, rozměr: min. 400x300mm, vysoká teplotní odolnost min. 500°C. - vč. dopravy, montáže, instalace	ANO	18	832,00 Kč	1 006,72 Kč	14 976,00 Kč	18 120,96 Kč

13	DÍLENSKÁ PRACOVNÍ ŽIDLE	WCTX	MY DVA group a.s.	Minimální technické parametry: - pevný čtyřhranný rám vyrobený z kulaté ocelové trubky o průměru min. 14 mm, se čtyřmi příčnicíky o průměru min. 12 mm, přivařenými na různé výšky, použitelné jako opěrky nohou pro studenty. Podnožka na čtyřech stranách. Ocelové díly jsou potažené vypalovanou práškově epoxidovou pryskyřicí. Sedák překližka tl. min. 11,5 mm, průměr min. 350 mm. Stohovatelná. Výška sedu: 460 mm - vč. doprav., montáže, instalace	ANO	1	728,00 Kč	880,88 Kč	728,00 Kč	880,88 Kč
----	----------------------------	------	-------------------	--	-----	---	-----------	-----------	-----------	-----------

celkem učebna dílny	182 750,00 Kč	221 127,50 Kč
celkem dílny kabinet	34 353,00 Kč	41 567,13 Kč
celkem učebna polytechniky/elektrotech niky	295 491,00 Kč	357 544,11 Kč
celkem	512 594,00 Kč	620 238,74 Kč

V Praze dne 15. 7. 2021

.....
Miroslav Pszczółka,
předseda správní rady