

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

MODERNIZACE ODBORNÝCH UČEBEN SOU DOMAŽLICE, UČEBNA 2.05, PLZEŇSKÁ UL., STOD - II. VYHLÁŠENÍ

Část 1 – Vybavení učeben nábytkem

ZADAVATEL

Název zadavatele:	Střední odborné učiliště, Domažlice, Prokopa Velikého 640				
Sídlo:	Prokopa Velikého 640, Domažlice PSČ 344 01			IČO:	18230083
Statutární zástupce:	Mgr. Zdeňka Buršíková, ředitelka				
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	podlimitní	Druh řízení:	ZPŘ

DODAVATEL

Název dodavatele:	Diametral obchodní společnost s.r.o.				
Sídlo:	Václava Špačka 1759, 193 00 Praha 9	IČO:	07716435		
Statutární zástupce:	Vít Majtás	Kontaktní osoba:	Vít Majtás		

POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- V souladu se **čl. 5.3** zadávací dokumentace dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci. V prvním sloupci zadavatel specifikoval parametry požadovaného plnění, počet kusů a další požadavky.
- V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízené plnění (zboží) komplexně splňuje požadavky zadavatele. Také u každého řádku, ve kterém je v levém sloupci stanoven požadovaný parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).** V případě zatržení „NE“ bude dodavatel vyloučen ze zadávacího řízení. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.
- Dodavatel dále **vyplní v pravém sloupci název nabízeného plnění (zboží) a název výrobce.** Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje.
- Dodavatel je **oprávněn nabídnout zboží s jinými parametry za podmínky,** že se jedná o **parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele.** Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis, který bude objasněn.
- K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce **související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty),** požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel na vyžádání zadavatele jeho prostý překlad v českém jazyce.
- **Není přípustné měnit strukturu tabulky** v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude považováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek.
- zadavatel požaduje dodržení jednotného rázu a vzhledu
- Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nábytek musí splňovat požadavky zadavatele.
Dodavatel předloží certifikáty/ doklady prokazující vlastnosti zboží.

Dodavatel předloží v nabídce ke každé položce obrazovou dokumentaci nabízeného zboží.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE				VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE	
1.	NÁZEV ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Učitelské pracoviště - Pracovní stůl	1	24	Název: VarioLAB+	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: Diametral	
<u>Učitelské pracoviště - Pracovní stůl:</u> - pracovní deska: šířka 1600 mm, hloubka min. 700 - 800 mm - deska lamino tloušťky min. 25 mm se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy - pracovní deska s možnost libovolného nastavení výšky min. 740 mm - kovová nosná část pracovní desky zaručí rozložené zatížení min. 150 Kg - nohy stolů vyrobené ze silnostěnného čtvercového profilu a vybaveny vyrovnávacími šrouby - nohy stolů opatřené ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) - přístrojová nástavba nad pracovní deskou, podle konstrukce stolu lze přístrojovou nástavbu umístit v L/P části prodloužených zadních nohou nad pracovní deskou - nástavba doplnitelná o další moduly - volná místa nástavby bez modulů zaslepena krytkou - přístrojová deska police 1600 x min. 250 mm nad přístrojovou nástavbou, možnost nastavení výšky				Učitelské pracoviště - Pracovní stůl: - ANO, specifikace níže - pracovní deska: šířka 1600 mm, hloubka 800 mm - deska lamino tloušťky 25 mm se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy - pracovní deska min. 500mm nad zemí s možností libovolného nastavení výšky při montáži - kovová nosná část pracovní desky zaručuje rozložené zatížení až 200 Kg - nohy stolů vyrobené ze silnostěnného čtvercového profilu a vybaveny vyrovnávacími šrouby - nohy stolů opatřené ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) - rektifikačními nožičkami - přístrojová nástavba nad pracovní deskou v L/P části zadních nohou, zároveň splňuje funkci desky police - nástavba doplnitelná o další moduly - volná místa nástavby bez modulů zaslepena krytkami - přístrojová deska police 1600 x 440 mm, nahrazena horní deskou přístrojové nástavby, možnost nastavení výšky při montáži - elektroinstalace vedená korytem nohy na kabeláž od podlahy do přístrojové nástavby - koryto na kabeláž v obou nohách stolu	

- elektroinstalace vedená korytem na kabeláž od podlahy do přístrojové nástavby
- koryto na kabeláž (kabelová lišta) v L/P části zadních nohou, podle konstrukce vnitřek zadních nohou
- kabelová koryta opatřena ochrannou průběžnou a ukončovací krytkou
- k pracovním stolům je nutné dodat prohlášení o shodě s příslušnými normami, doloženo certifikátem zkušebny
Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL.
Výběr odstínu barvy dle dodavatelem předloženého vzorníku barev po uzavření smlouvy
Rozměrová tolerance +/- 10% na číselně vyjádřené požadavky .

Vestavěnné moduly:

- centrální 1 F vypínací tlačítko (total stop), vypínací tlačítko vypíná napětí v celém stole
- proudový chránič, jistič 16A
- min. 2ks 1 F zásuvka 230V, 50Hz, 16A
- modul stejnosměrný zdroj dvoukanálový s plynulou regulací 0-30V, 0-4A
- modul střídavý zdroj s plynulou regulací 0-250V, 0-2A
- napájení modulů stejnosměrného a střídavého zdroje z vnitřně jištěné sběrnice přístrojové nástavby
- 2x zásuvka RJ45

- kabelová koryta opatřena ochrannou průběžnou a ukončovací krytkou s možností zaslepení

Prášková vypalovací barva Comaxit na kovových částech v odstínu dle RAL + vnitřní části ocelové stojny jsou galvanicky pozinkovány.
Možný výběr barevného odstínu.

Vestavěnné moduly:

- M08 - VarioLAB+: Modul 1F centrální vypínač, jištění 16A, proudový chránič, tlačítko TOTAL STOP vypíná napětí v celém stole
- M02 - VarioLab+: Modul 2x 1F zásuvka 230V,50Hz,16A CEE 7/5
- M14 - VarioLAB+: Modul DC laboratorního zdroje 2x0-32V/4,1A,5V/3A
- M44 - VarioLAB+: Modul stabilizovaného zdroje AC v rozsahu 0 V-255V/2A
- napájení všech zabudovaných modulů v nástavbě z vnitřně jištěné sběrnice přístrojové nástavby

Ke stolu bude dodáno prohlášení o shodě, certifikát zkušebny, revizní zpráva a návod k obsluze.

2	NÁZEV ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Učitelské pracoviště - Počítačový stůl	1	24	Název: VarioLAB+	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: Diametral	

<u>Učitel'ské pracoviště - Počítačový stůl:</u> Počítačový stůl: - pracovní deska: šířka 1600 mm, hloubka min. 700 - 800 mm - deska lamino tloušťky min. 25 mm se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy - pracovní deska s možností libovolného nastavení výšky min. 740 mm - kovová nosná část pracovní desky zaručí rozložené zatížení min. 150 Kg - nohy stolů vyrobené ze silnostěnného čtvercového profilu a vybaveny vyrovnávacími šrouby - nohy stolů opatřené ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) - kontejner, 4 x šuplík, na pravé straně stolu pod pracovní deskou - kontejner pro PC na levé straně pod pracovní deskou - přístrojová deska police min. 1600 mm x min. 250 mm - vestavěná zásuvka min. 2ks 1 F zásuvka 230V, 50Hz, 16A a 2x zásuvka RJ45 - koryto na kabeláž (kabelová lišta) L/P části zadních nohou, podle konstrukce vnitřek zadních nohou - kovová nosná část, nohy stolů jsou vybaveny vyrovnávacími šrouby - kabelová koryta opatřena ochrannou průběžnou a ukončovací krytkou - k počítačovému stolu je nutné dodat prohlášení o shodě s příslušnými normami, doloženo certifikátem zkušebny Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL. Výběr odstínu barvy dle dodavatelem předloženého vzorníku barev po uzavření smlouvy Rozměrová tolerance +/-5% na číselně vyjádřené požadavky .				Učitel'ské pracoviště - Počítačový stůl: -ANO, specifikace níže - pracovní deska: šířka 1600 mm, hloubka 800 mm - deska lamino tloušťky 25 mm se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy - pracovní deska s možností libovolného nastavení výšky při montáži - kovová nosná část pracovní desky zaručí rozložené zatížení až 200 Kg - nohy stolů vyrobené ze silnostěnného čtvercového profilu a vybaveny vyrovnávacími šrouby - nohy stolů opatřené ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) - rektifikačními nožičkami - kontejner, 4 x šuplík, na pravé straně stolu pod pracovní deskou, centrální zamykání (VKP-410N) - držák/police pro PC na levé straně pod pracovní deskou, připevněn na stojné noze stolu (PC-3) - přístrojová deska police 1600 mm x 400 mm s Jäckelovým nosníkem zajistí nosnost police až 90kg - 3x vestavěná zásuvka 1F 230V, 50Hz, 16A připevněna na stojné noze nebo pod deskou stolu a 2x zásuvka RJ45 připevněna na stojné noze nebo pod deskou stolu (PZR-03, PCK-02) - koryto na kabeláž v obou nohách stolu - kabelová koryta opatřena ochrannou průběžnou a ukončovací krytkou s možností zaslepení Prášková vypalovací barva Comaxit na kovových částech v odstínu dle RAL + vnitřní části ocelové stojny jsou galvanicky pozinkovány. Možný výběr barevného odstínu. Ke stolu bude dodáno prohlášení o shodě, certifikát zkušebny, revizní zpráva a návod k obsluze.	
3	NÁZEV ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Studentské pracoviště	6	24	Název: VarioLAB+	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: Diametral	
<u>Studentské pracoviště:</u> - dvoumístný pracovní stůl - pracovní deska: šířka 1600 mm, hloubka min. 700 - 800 mm - deska lamino tloušťky min. 25 mm se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy - pracovní deska s možností libovolného nastavení výšky min. 740 mm - kovová nosná část pracovní desky zaručí rozložené zatížení min. 150 Kg - nohy stolů vyrobené ze silnostěnného čtvercového profilu a vybaveny vyrovnávacími šrouby - nohy stolů opatřené ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) - přístrojová nástavba nad pracovní deskou, podle konstrukce stolu lze přístrojovou nástavbu umístit v L/P části prodloužených zadních nohou nad pracovní deskou - nástavba doplnitelná o další moduly - volná místa nástavby bez modulů zaslepena krytkou - přístrojová deska police 1600 x min. 250 mm nad přístrojovou nástavbou, možnost nastavení výšky				Studentské pracoviště: -ANO, specifikace níže - dvoumístný pracovní stůl - pracovní deska: šířka 1600 mm, hloubka 800 mm - deska lamino tloušťky 25 mm se zvýšenou odolností proti otěru a opálení vrchní vrstvy - pracovní deska s možností libovolného nastavení výšky při montáži (min. 500mm) - kovová nosná část pracovní desky zaručí rozložené zatížení až 200 Kg - nohy stolů vyrobené ze silnostěnného čtvercového profilu a vybaveny vyrovnávacími šrouby - nohy stolů opatřené ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) - rektifikačními nožičkami - přístrojová nástavba nad pracovní deskou v L/P části zadních nohou, zároveň splňuje funkci desky police - nástavba doplnitelná o další moduly - volná místa nástavby bez modulů zaslepena krytkami - přístrojová deska police 1600 x 440 mm, nahrazena horní deskou přístrojové nástavby, možnost nastavení výšky při montáži - elektroinstalace vedená korytem nohy na kabeláž od podlahy do přístrojové nástavby - koryto na kabeláž v obou nohách stolu	

přístrojová deska police 1000 x 1000 mm, 250 mm nad přístrojovou nástavbou, možnost nastavení výšky

- elektroinstalace vedená korytem na kabeláž od podlahy do přístrojové nástavby
- koryto na kabeláž (kabelová lišta) v L/P části zadních nohou, podle konstrukce vnitřek zadních nohou
- kabelová koryta opatřena ochrannou průběžnou a ukončovací krytkou
- k pracovním stolům je nutné dodat prohlášení o shodě s příslušnými normami, doloženo certifikátem zkušebny

Prášková vypalovaná barva na kovových částech v odstínu dle RAL.

Výběr odstínu barvy dle dodavatelem předloženého vzorníku barev po uzavření smlouvy

Rozměrová tolerance +/- 10% na číselně vyjádřené požadavky .

Vestavěnné moduly:

- centrální 1 F vypínací tlačítko (total stop), vypínací tlačítko vypíná napětí v celém stole
- proudový chránič, jistič 16A
- min. 4 ks 1 F zásuvka 230V, 50Hz, 16A. Zásuvky umístěny po 2 ks na každém pracovním místě L/P části pracovního stolu
- modul stejnosměrný zdroj dvoukanálový s plynulou regulací 0-30V, 0-4A
- modul střídavý zdroj s plynulou regulací 0-250V, 0-2A
- napájení modulů stejnosměrného a střídavého zdroje z vnitřně jištěné sběrnice přístrojové nástavby
- min. 2x zásuvka RJ-45, pro každé pracovní místo jedna RJ-45 zásuvka.

- kabelová koryta opatřena ochrannou průběžnou a ukončovací krytkou s možností zaslepení

Prášková vypalovací barva Comaxit na kovových částech v odstínu dle RAL + vnitřní části ocelové stojny jsou galvanicky pozinkovány.

Možný výběr barevného odstínu.

Vestavěnné moduly:

- M08 - VarioLAB+: Modul 1F centrální vypínač, jištění 16A, proudový chránič, tlačítko TOTAL STOP vypíná napětí v celém stole
- 2x M02 - VarioLab+: Modul 2x 1F zásuvka 230V,50Hz,16A CEE 7/5
- M14 - VarioLAB+: Modul DC laboratorního zdroje 2x0-32V/4,1A,5V/3A
- M44 - VarioLAB+: Modul stabilizovaného zdroje AC v rozsahu 0 V-255V/2A
- napájení všech zabudovaných modulů v nástavbě z vnitřně jištěné sběrnice přístrojové nástavby
- 4x zásuvka RJ-45, pro každé pracovní místo dvě RJ-45 zásuvky. (PCK-02)

Ke stolům bude dodáno prohlášení o shodě, certifikát zkušebny, revizní zpráva a návod k obsluze.

4	NÁZEV ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Výukové modulární pracoviště	6	24	Název: VarioLAB+	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: Diametral	
<u>Výukové modulární pracoviště.</u> - montážní deska perforovaná s montážní plochou výška 650 - 900 šířka 800 - 1200 mm - rozteč děr min. 18 mm - možnost připevnění modulů s jednotlivými elektrickými přístroji - kovový stojan na perforovanou desku, stojné nohy vybaveny vyrovnávacími šrouby - stojné nohy opatřené ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) Kovové části jsou ošetřeny práškovou vypalovanou barvou - odstín dle RAL. Výběr odstínu barvy dle dodavatelem předloženého vzorníku barev po uzavření smlouvy Rozměrová tolerance +/-5% na číselně vyjadřené požadavky.				- montážní deska perforovaná s montážní plochou výška 900, šířka 1000 mm - rozteč děr 19 mm - možnost připevnění modulů na děrovanou desku pomocí plastových příchytěk systémem VarioCLICK - konstrukce stolu vyrobena ze silnostěnného Jäckelu, stojné nohy vybaveny vyrovnávacími šrouby - stojné nohy opatřeny ochranou proti poškození podlahové krytiny(PVC) - rektifikačními nožičkami Konstrukce se skládá ze dvou stojných nohou vysokých 1600mm, nosníku stolní desky, stolní lamino desky šířky 1000mm a hloubky 600mm. Perforované desky 900 x 1000 s roztečí otvorů 19mm a otvorech 10x10mm.	
				Prášková vypalovací barva Comaxit na kovových částech v odstínu dle RAL + vnitřní části ocelové stojny jsou galvanicky pozinkovány. Možný výběr barevného odstínu. Ke stolům bude dodáno prohlášení o shodě, certifikát zkušebny, revizní zpráva a návod k obsluze.	

5	NÁZEV ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Židle učitelská	2	24	Název: Kancelářské otočné křeslo, ergonomické	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: Multised	
<u>Židle učitelská - křeslo</u> - ergonomická - hliníkový kříž - vysoká zadová opěrka, područky, - opěrka hlavy - nosnost min. 120 Kg - pojezdová na kolečkách, určená pro pohyb na podlaze s PVC Výběr minimálně z 6-ti barevných provedení Výběr odstínu barvy dle dodavatelem předloženého vzorníku barev po uzavření smlouvy.				Židle učitelská - křeslo: -ANO, specifikace níže - ergonomická - hliníkový leštěný kříž - vysoká zadová opěrka, područky - opěrka hlavy - nosnost 150 Kg - pojezdová na kolečkách, určená pro pohyb na podlaze s PVC - možnost volby měkkých koleček Výběr z 5-ti materiálů čalounění ve 20 a více barevných provedení. Nosnost: 150 kg, Výška sedu: 44 - 57 cm, Celková výška: 112 - 126 cm, Hloubka sedáku: 50 cm, Šířka sedáku: 50 cm.	
6	NÁZEV ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Židle žákovská	12	24	Název: Pracovní otočná židle	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: Santal	
<u>Židle žákovská</u> - kovová konstrukce s opěrkami - sedák a opěrák tvořen ergonomicky tvarovanou PP skořepinou , - povrchová úprava odolná proti UV záření. - pojezdová na kolečkách, určená pro pohyb na podlaze s PVC - nosnost min. 100 Kg Výběr minimálně z 6-ti barevných provedení. Výběr odstínu barvy dle dodavatelem předloženého vzorníku barev po uzavření smlouvy.				Židle žákovská: -ANO, specifikace níže - kovová konstrukce s područkami/opěrkami - ergonomický plastový (PP) sedák - povrchová úprava odolná proti UV záření - pojezdová na kolečkách, určená pro pohyb na podlaze s PVC - nosnost až 110 kg Výběr minimálně ze 7 barevných provedení.	
7	NÁZEV ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
	Kovová skříň	4	24	Název: Kovová skříň	
Závazná specifikace zadavatele:				Výrobce: Enprag	

<u>Kovová skříň</u> - rozměry: 1910 x 850 x 400 - dvoukřídlové plné dveře - 4 police - uzamykatelná + 2 ks klíče - spodní dotyková část skříně s podlahou opatřená ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) Povrchová úprava práškovou vypalovací barvou v barevných odstínech dle vzorníku RAL. Výběr odstínu barvy dle dodavatelem předloženého vzorníku barev po uzavření smlouvy. Rozměrová v tolerance +/-5% na číselně vyjádřené požadavky.	Plechová skříň: -ANO, specifikace níže - rozměry: 1950 x 900 x 400 mm - dvoukřídlé plné dveře - 4 nastavitelné police - uzamykatelná + 2 ks klíče - spodní dotyková část skříně s podlahou opatřená ochranou proti poškození podlahové krytiny (PVC) Povrchová úprava práškovou vypalovací barvou v barevných odstínech dle vzorníku RAL.
Přílohy: https://diametral.eu/variolab/, https://diametral.eu/varioclick/, další dokumenty prokazující vlastnosti nabízeného zboží jsou přílohou této specifikace	
V Praze dne 26.6.2024	
Zpracoval: Vít Majtás	