

TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY				
POŘÍZENÍ SPECIÁLNÍCH VÝUKOVÝCH POMŮČEK NA SPŠ KLATOVY - II. VYHLÁŠENÍ Části 2 - Pořízení laboratorních stolů s příslušenstvím pro výuku elektropneumatiky				
ZADAVATEL				
Název zadavatele:	Střední průmyslová škola, Klatovy, nábřeží Kpt. Nálepky 362			
Sídlo:	nábř. Kpt. Nálepky 362, Klatovy III, PSČ 339 01	IČO:	61750883	
Statutární zástupce:	Ing. Bohumír Kopecký, ředitel školy			
Druh VZ:	dodávky	Režim VZ:	podlimitní	Druh řízení: otevřené řízení
DODAVATEL				
Název dodavatele:	FESTO, s.r.o.			
Sídlo:	Modřanská 543/76, Praha, 147 00	IČO:	564737	
Statutární zástupce:	Ing. Jiří Petránek, MBA	Kontaktní osoba:	Daniel Semerád	
POKYNY K VYPLNĚNÍ TECHNICKÉ SPECIFIKACE				
<p>- V souladu se čl. 5.3 Zadávací dokumentace dodavatel vyplní tabulku níže v pravém vyznačeném sloupci. Ve druhém sloupci zleva zadavatel specifikoval parametry požadovaného zboží, počet kusů, délku záruky a další požadavky.</p> <p>- V úvodu pravého sloupce dodavatel vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízené 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.</p> <p>- Dodavatel dále vyplní v pravém sloupci název nabízeného zboží (zařízení) a název výrobce. Jestliže se jedná o parametry zvláštní nebo nad stanovený minimální (příp. maximální) rozsah, dodavatel je blíže specifikuje.</p> <p>- 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.</p> <p>- K doplnění specifikace dodavatel předloží v nabídce související dokumenty (výrobní listy, prohlášení o shodě, certifikáty apod.), požadované v této příloze, popř. v Zadávací dokumentaci. Bude-li výrobní list nebo obdobný dokument v cizím jazyce, předloží dodavatel jeho prostý překlad v českém jazyce.</p> <p>- 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.</p> <p>- 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.</p>				
TECHNICKÁ SPECIFIKACE				
TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZADAVATELE			VLASTNÍ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO ZBOŽÍ OD DODAVATELE	
NÁZEV ZAŘÍZENÍ/ZBOŽÍ	Počet kusů	Záruka v měsících	Nabízené zařízení/zboží komplexně splňuje požadavky zadavatele:	ANO
1 Stůl s profilovou deskou	5	24	Název: Learntop A, 540670, 159411 Výrobce: FESTO ANO, rozměr desky 700 x 1100 mm, rozteč 50 mm, hloubka 8mm	
<ul style="list-style-type: none"> Kovová nosná konstrukce s lištou pro montáž rozšiřitelných modulů. Hliníková profilová deska pro montáž pneumatických a elektropneumatických prvků: <ul style="list-style-type: none"> - max.rozměry desky: 740 x 1140 mm, - rozteč drážek : 50mm, - hloubka drážky: 8mm, - gumové nožičky 				
2 Napájecí zdroj	5	24	Napájecí zdroj s montáží do rámu, 159396	
Montáž do lišty stolu pro rozšiřitelné moduly,			ANO	
výstupní napětí: 24V,			ANO	
max. proud: min 3,5A,			ANO, 4A	
ochrana proti zkratu			ANO	
3 Sada vodičů	5	24	4 mm Bezpečnostní laboratorní kabely, 106 kusů, červený, modrý a černý, 8092668	
<ul style="list-style-type: none"> Bezpečnostní 4mm konektory, alespoň třibarevné provedení (modrá, červená, černá,...), různé délky vodičů od 50mm do 1500mm, min. 100ks v jedné sadě 			ANO, 4 mm konektory, 3 barvy (modrá, červená, černá), různé délky od 50 mm do 1500 mm, 106 kusů v sadě	
4 Základní sada elektropneumatiky	5	24	TP 201 - Základní elektropneumatika, 540712, 544311, 162243	
<ul style="list-style-type: none"> Průmyslové prvky uzpůsobené pro výuku, prvky vybavené rychloupínacím systémem, snadná montáž prvků na profilovou desku jednou rukou, snadné připojení cívek elektromagnetu pomocí 4 mm bezpečnostních konektorů, LED indikátor stavu, možnost ručního ovládání ventilů, označení prvků dle DIN ISO 1219 			ANO vše uvedené	
Minimální počet jednotlivých ks v sadě :				

<p>1ks modul vstupních signálů (elektrický), 2ks modul relé trojnásobné, 1ks koncový spínač (elektrický, levý), 1ks koncový spínač (elektrický, pravý), 1ks senzor přiblížení (optický, M12), 2ks bezdotykový snímač (elektronický, s upevněním válce), 1ks 2x 3 / 2cestný elektromagnetický ventil s LED (normálně zavřený), 1ks 5 / 2cestný elektromagnetický ventil s LED, 2ks 5 / 2cestný dvojitý elektromagnetický ventil s LED, 1ks tlakový senzor s displejem, 4ks jednosměrný regulační ventil průtoku, 1ks jednočinný válec, 2ks dvojitý válec, 1ks pneumatický fluidní sval, 1ks časové relé, 1ks úpravná jednotka s regulačním ventilem filtru, 1ks rozdělovač, plastové hadice 4, min. 5m</p>	<p>ANO vše uvedené</p>
<p>Požadavek zadavatele na kompatibilitu se stávajícím zařízením</p>	<p>ANO</p>
<p>Zadavatel požaduje zřízení 5 pracovišť pro výuku elektropneumatiky. Nová pracoviště rozšíří stávající vybavení pro výuku pneumatických systémů, a proto je nutné, aby nové vybavení bylo plně kompatibilní s již stávajícím vybavením laboratoře (jednočinné a dvojitě písty, elektropneumatické rozvaděče, dvoustavová čidla polohy - optické, kapacitní a indukčnostní, časová relé, pomocná relé, modul s ovládacími tlačítky, pracovní deska s možností rychloupínání uvedených komponent - vše od společnosti FESTO). Pracoviště budou obsahovat elektropneumatické komponenty a nezbytné příslušenství k provozu jako jsou propojovací vodiče, napájecí zdroje, hadice a vybavení pro připojení do rozvodu stlačeného vzduchu. Jednotlivá pracoviště bude možné umístit na běžný laboratorní stůl. Pracoviště se budou skládat z profilové desky pro montáž elektropneumatických prvků, nosné konstrukce a listy pro montáž rozšiřujících modulů. Pracoviště budou také vybavena zařízením pro propojení fyzických a virtuálních systémů. Zařízení bude složeno z dotykového tabletu s nezbytnými aplikacemi a základny s pozicemi pro připojení modulů s různými funkcemi. Na zařízení bude možné sestavovat logické obvody z hradel pro řízení elektropneumatických systémů pomocí digitálních a analogových vstupů a výstupů.</p>	<p>ANO vše uvedené</p>
<p>U všech numericky stanovených specifikací je povolena odchylka +/- 10 %.</p>	<p>Přílohy: Katalog_1.pdf, Katalog_2.pdf, Katalog_3.pdf, Katalog_4.pdf, Katalog_5.pdf V Praze dne Zpracoval: Daniel Semerád</p>