

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy prodávajícího:

číslo smlouvy kupujícího: 23/1711/0002



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

MT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

1. SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Název: Vysoká škola polytechnická Jihlava

Se sídlem: Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava

Zřízen zákonem č. 375/2004 Sb., o zřízení Vysoké školy polytechnické Jihlava

Zastoupen: , rektorem

Oprávněný zástupce k převzetí dodávky:

Bankovní spojení: /0100 Komerční banka, a. s., pobočka Jihlava

IČ: 71226401

DIČ: CZ71226401

Tel./ Fax:

E-mail: @vspj.cz

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající:

Název: TEMEX, spol. s r.o.

Se sídlem: Erbenova 293/19, Vítkovice, 703 00 Ostrava

Zapsaný v obchodním rejstříku: spisová značka C 2258 vedená u Krajského soudu v Ostravě

Zástupce pro jednání ve věcech smluvních: jednatel

Oprávněný zástupce k předání dodávky:

Bankovní spojení: /0100

IČ: 42767873

DIČ: CZ42767873

Tel: +420 595 957 777

E-mail: @temex.cz; @temex.cz

(dále jen jako „prodávající“)

Uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě konsensu o všech níže uvedených ustanoveních tuto kupní smlouvu (dále jako „smlouva“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této kupní smlouvy je koupě a následné dodání vybavení výukové laboratoře průmyslové automatizace „PNEU“ vybavení pro výuku pneumatiky a elektro-pneumatiky, jejichž přesná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 - Specifikace dodávky a záručních lhůt, která tvoří nedílnou součást této kupní smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
- 2.2 Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že předmět koupě dodá do sídla kupujícího, zprovozní předmět koupě na místě určeném kupujícím, kupujícímu odevzdá předmět koupě ve stavu umožňujícím užívání a umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující se zavazuje, že předmět koupě od prodávajícího převezme a zaplatí za něj kupní cenu, jejíž výše je uvedena v článku 3 této smlouvy.
- 2.3 Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že předmět koupě je prostý právních vad a má vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
- 2.4 Předmět koupě je spolufinancovaný z podpory „Národního plánu obnovy v rámci projektu „Transformace vzdělávací činnosti VŠPJ v reakci na digitalizaci a potřeby trhu práce“, reg. č.: NPO_VŠPJ_MSMT-16592/2022.

3. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Kupní cena je dohodou smluvních stran stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí:

Cena celkem bez DPH	1.210.000,-- Kč
Sazba DPH 21 %	254.100,-- Kč
Cena celkem včetně DPH	1.464.100,-- Kč

- 3.2 Kupní cena může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů.
- 3.3 Cenu uhradí kupující na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném a včasném předání předmětu koupě. Přílohou faktury bude předávací protokol (dodací list) podepsaný zástupci obou stran.
- 3.4 Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Zaplacením se pro účely této kupní smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet prodávajícího. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud nebude obsahovat požadované náležitosti nebo nebude obsahovat správné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 3.5 Kupující neposkytuje zálohy.

4. TERMÍN PLNĚNÍ, MÍSTO A ZPŮSOB PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPĚ

- 4.1 Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět koupě nejpozději **do 31. 10. 2023**
- 4.2 Předání předmětu koupě se uskuteční na základě předávacího protokolu (dodacího listu), podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, a to poté, co prodávající uvede předmět koupě do stavu umožňujícího užívání na určeném místě v sídle kupujícího.
- 4.3 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem předání dle odstavce 4.2 tohoto článku.

- 4.4 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností vyplývajících z této kupní smlouvy, bylo-li způsobeno vyšší mocí. Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. O dobu, po kterou vyšší moc trvá, se též prodlužují lhůty k plnění podle této kupní smlouvy. Povinná strana se nemůže odvolat vyšší moci, pokud by na její účinky bez zbytečného odkladu písemně neupozornila.
- 4.5 Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava.

5. ZÁRUČNÍ DOBA / SERVIS

- 5.1 Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to po záruční dobu dle Přílohy č. 1 (Specifikace dodávky a záručních lhůt), která tvoří nedílnou součást této kupní smlouvy.
- 5.2 Počátek běhu záruční doby je stanoven na den následující po dni protokolárního předání a převzetí předmětu koupě.
- 5.3 Záruka za jakost se prodlužuje o dobu mezi uplatněním vad (obdržením reklamace) prodávajícím a prokazatelným odstraněním vady.
- 5.4 Vady uplatněné kupujícím v záruční době prodávající odstraní neodkladně a bezplatně, nejdéle však do 30 dnů ode dne uplatnění vady.

6. SANKCE

- 6.1 Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání předmětu koupě 0,5 % z kupní ceny za každý den prodlení.
- 6.2 V případě nedodržení lhůty pro vyřízení záruční opravy dle článku 5.4 této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení prodávajícího s odstraněním uplatněné vady, maximálně však do výše kupní ceny. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost prodávajícího závazek splnit a není tím dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která nesplněním povinnosti vznikla.
- 6.3 Sankce sjednané touto kupní smlouvou hradí strana povinná straně oprávněné na základě vystavené a zaslané faktury - daňového dokladu, nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Sankce uhradí strana povinná straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného stranou oprávněnou a doručeného straně povinné. Při prodlení s placením sankcí může strana oprávněná účtovat straně povinné úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý kalendářní den prodlení. Strana povinná musí tento úrok z prodlení straně oprávněné zaplatit.
- 6.4 Sankce jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy (faktury) k jejich zaplacení povinné smluvní straně.
- 6.5 V případě, že vznikne povinnost platit smluvní pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody smluvních stran jejich zápočet.

7. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky a vyhotovuje se ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro kupujícího a jedno pro prodávajícího.
- 7.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.3 Prodávající je povinen uchovat veškeré dokumenty související s plněním této smlouvy a na vyžádání je předložit orgánům oprávněným provádět věcnou a finanční kontrolu, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 7.4 Nedílnou součástí této kupní smlouvy je Příloha č. 1 (Specifikace dodávky a záručních lhůt).
- 7.5 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 7.6 Vztahy smluvních stran touto kupní smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 7.8 Smluvní strany mají právo od kupní smlouvy odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení. Za podstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího se také považuje neplnění dohodnutých časových termínů.

V Jihlavě dne 2023

V Ostravě dne 2023

.....

rektor

za kupujícího

.....

jednatel společnosti

za prodávajícího

PŘÍLOHA Č. 1

- Specifikace dodávky a záručních lhůt -

Označení	Typ	Technická specifikace	Záruční doba / servis
FRL jednotka, s ručním uzavíracím ventilem, regulátorem tlaku	SAI4-2091 AIR CLEANING UNIT WITH 3/2 DISTRIBUTOR VALVE	- skládá se z filtru, regulátoru a manometru s rozsahem až do tlaku 1 MPa, - filtrace vzduchu min 5µm, - včetně 3/2 ventilu s tlumičem pro připojení/odpojení zbytku obvodu, - s možností vertikálního a horizontálního umístění.	36 měsíců
Samostatný regulátor tlaku s manometrem	SAI4-2005 PRESSURE REGULATOR WITH PRESSURE GAUGE	- provozní tlak 0-1 MPa - obsahuje dvoustupňový tlakoměr (Mpa a psi)	36 měsíců
Manometr analogový	SAI4-2004 1MPA PRESSURE GAUGE	- s dvojitým vstupem a dvojitou stupnicí (0-1 MPa / 0-140 psi)	36 měsíců
Manometr analogový	SAI4-2093 0,25MPA PRESSURE GAUGE	- s dvojitým vstupem a dvojitou stupnicí (0-0,2 MPa / 0-35 psi)	36 měsíců
Soft-start ventil	SAI4-2032 SOFT START-UP VALVE	- ventil, který umožňuje tlak implementovat postupně	36 měsíců
Distribuční blok	SAI4-2092 DISTRIBUTION BLOCK	- minimálně 8 výstupů z distribučního bloku, - umožňuje přímé připojení k jednotce čištění vzduchu.	36 měsíců
Jednosměrný regulátor rychlosti průtoku vzduchu, dvojitý	SAI4-2031 SINGLE DIRECTION SPEED CONTROLLER (DOUBLE)	- obsahuje dva jednosměrné regulátory rychlosti nastavitelné ručně	36 měsíců
Škrticí ventil se vzduchem ovládaným zpětným ventilem	SAI4-2126 SPEED CONTROLLER WITH CONTROLLED CHECK VALVE	- řízený zpětný ventil a regulátor průtoků, - umožňuje dočasné blokování vzduchu a kontrolu rychlosti	36 měsíců
Jednočinný válec	SAI4-2027 SINGLE ACTING CYLINDER	- pístnice normálně zatažená, - nerezová konstrukce o průměru 20 mm, - zdvih minimálně 50 mm, - gumová záslepka/koncovka pístnice.	36 měsíců
Dvojčinný válec	SAI4-2026 DOUBLE ACTING CYLINDER WITH RUBBER CUSHION	- nerezová konstrukce o průměru 20 mm, - zdvih minimálně 100 mm, PNEU 2/6 - gumová záslepka/koncovka pístnice, - drážka pro umístění senzoru pro kontrolu dosažení koncových poloh pístnice.	36 měsíců

Válec se zátěží	SAI4-2123 CYLINDER WITH LOAD	- dva válce, jeden válec je jako pohon a druhý válec jako zátěž, - zdvih minimálně 50 mm, - zařízení bude obsahovat dva regulátory průtoku pro nastavení různé zátěže, - zařízení bude obsahovat dva jazýčkové magnetické senzory.	36 měsíců
Ejektor s přísavkou pro manipulaci pomocí vakua	SAI4-2029 VACCUM EJECTOR WITH PAD	- jednotka obsahuje vakuový ejektor s přísavkou, - průměr přísavky 32 mm, - vestavěný tlumič.	36 měsíců
3/2 NC ventil	SAI4-20503/2 NC SINGLE SOLENOID VALVE	- spotřeba maximálně 0,55 W, - LED indikátor a ochrana proti přepětí, - elektromagneticky ovládaný, - návrat do základní polohy pomocí pružiny, - normálně uzavřený.	36 měsíců
3/2 ventil dvou-cívkový	SAI4-2111 3/2 DOUBLE SOLENOID VALVE	- spotřeba maximálně 0,55 W, - LED indikátor a ochrana proti přepětí, - oboustranně elektromagneticky ovládaný.	36 měsíců
5/2 monostabilní ventil	SAI4-2052 5/2 SINGLE SOLENOID VALVE	- spotřeba maximálně 0,55 W, - LED indikátor a ochrana proti přepětí, - elektromagneticky ovládaný, - Návrat do základní polohy pomocí pružiny.	36 měsíců
5/2 bistabilní ventil	SAI4-2053 5/2 DOUBLE SOLENOID VALVE	- spotřeba maximálně 0,55 W, - LED indikátor a ochrana proti přepětí, - oboustranně elektromagneticky ovládaný.	36 měsíců
5/3 ventil, střední poloha uzavřená	SAI4-2054 5/3 CLOSED- CENTER SOLENOID VALVE	- spotřeba maximálně 0,55 W, - LED indikátor a ochrana proti přepětí, - třípolohový rozvodný ventil, - se střední polohou uzavřenou, - oboustranně elektromagneticky ovládaný s pružinovým návratem.	36 měsíců
Ventilový blok 2x 5/2 bistabilní + 5/2 monostabilní	SAI4-2114 BLOCKS OF TWO 5/2 POSITION DOUBLE SOLENOID VALVES + 1 SINGLE SOLENOID VALVE	- spotřeba maximálně 0,55 W, - LED indikátor a ochrana proti přepětí, - ventilový blok je složen minimálně ze tří elektromagnetických ventilů, - min 2x 5/2 bistabilní, elektromagneticky ovládaný ventil, - min 1x 5/2 monostabilní, elektromagneticky ovládaný ventil.	36 měsíců
Emergency stop	SAI4-2035 ON/OFF SWITCH	- obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže	36 měsíců

		umožňující rychlé připojení bez použití nářadí, - obsahuje min 1x dvojité kontakty, NO a NC.	
Zdroj napětí 24 VDC (vícenásobné připojení)	SAI4-2056 110 - 220V/24V POWER SUPPLY	- vstupní napětí: 230 VAC, - výstup: 24 VDC, minimálně 2,5 A, - minimálně 5x výstup 24 VDC, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí, - ochrana proti zkratu, - vstupní spínač s LED indikátorem, - součástí dodávky je napájecí kabel.	36 měsíců
Elektrické spínače, vypínače – ON/OFF , bezpečnostní	SAI4-2034 EMERGENCY STOP KNOB (ELECTRICAL)	- obsahuje tlačítko s aretací, - minimálně dva nezávislé kontakty, NO a NC. - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití	36 měsíců
Set vstupů v podobě alespoň 3 elektrických tlačítek	SAI4-2036 SET OF ELECTRICAL INPUTS (BUTTON PAD WITH 3 PUSH- BUTTONS)	- obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí, - minimálně 3x tlačítko, - minimálně 3x světelný indikátor.	36 měsíců
Set s reléovými moduly (3 ks relé, spínací rozpínací kontakty)	SAI4-2038 SET OF 3 RELAYS	- obsahuje tři relé s 24 V cívkou a 4 přepínatelné kontakty, - indikace aktivovaného relé pomocí LED, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Set časových relé	SAI4-2040 SET OF 2 TIMER RELAYS	- obsahuje dvě časová relé, jedno pro připojení TON a druhé pro odpojení TOFF, - 24 V cívka, se spínacím kontaktem, - LED pro zobrazení stavu časovače, - čas programovatelný v rozsahu 0,1 s až 1 h.	36 měsíců
Distributor elektrických signálů	SAI4-2049 ELECTRICAL DISTRIBUTOR	- obsahuje minimálně čtyři bloky/uzly po minimálně 4 zásuvkách pro bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců

Čítač impulsů	SAI4-2048 ELECTRICAL COUNTER	- obsahuje vstupy pro přičítání a odečítání impulsů, - napájení jednotky bude 24 V, - obsahuje možnost elektromechanické předvolby	36 měsíců
---------------	------------------------------------	--	-----------

		- bude umožňovat ruční nebo elektrický reset, - minimálně 1x přepínací kontakt, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	
Indikátory napětí – např. bzučák, kontrolky	SAI4-2047 INDICATORS (PILOTS, BUZZER)	- obsahuje minimálně 8x kontrolku, 24 VDC, - obsahuje minimálně 1x bzučák, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Elektronický snímač polohy válce	SAI4-2043 REED AUTO SWITCH	- lze umístit přímo na tělo válce, - provozní napětí: 24 V, - maximální proud: 40 mA, - obsahuje LED indikátor, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro	36 měsíců
Indukční senzor	SAI4-2044 INDUCTIVE DETECTOR	- zahrnuje indukční detektor M18, - detekční vzdálenost: min. 5 mm, - provozní napětí: 24V, - obsahuje LED indikátor stavu, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Kapacitní senzor	SAI4-2046 CAPACITIVE DETECTOR	- zahrnuje kapacitní detektor M18, - detekční vzdálenost: min. 8 mm, - provozní napětí: 24V, - obsahuje LED indikátor stavu, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Fotoelektrický senzor	SAI4-2045 PHOTOELECTRIC DETECTOR	- zahrnuje odrazový fotoelektrický detektor M18, - detekční vzdálenost: min. 600 mm, - provozní napětí: 24V, - bude obsahovat LED indikátor stavu, - bude obsahovat bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Polovodičový automatický spínač	SAI4-2128 SOLID STATE AUTO SWITCH	- výstup PNP, - maximální proud 150 mA, - provozní napětí: 24 V, - obsahuje LED indikátor stavu, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro	36 měsíců

Koncové spínače mechanické pro indikaci dojezdu válce	SAI4-2042 ELECTRICAL END OF STROKE	- obsahuje váleček určující konec zdvihu válce s přepínatelným elektrickým kontaktem, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Elektronický snímač tlaku – s nastavitelnou úrovní spínání	SAI4-2095 PRESSURE SWITCH, TOWARDS TRANSISTOR	- provozní napětí 12-24 V, - obsahuje LED indikátor stavu, - PNP výstup, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Elektronický tlakový snímač	SAI4-2041 ELECTRICAL CONTACT PRESSURE SWITCH	- obsahuje pneumaticko-elektrický měnič, - snímaný tlak bude nastavitelný v rozsahu 0-0,8 MPa, - obsahuje LED indikátor, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Tlakoměr s elektrickým kontaktem	SAI4-2098 PRESSURE GAUGE WITH ELECTRICAL CONTACT	- funkce tlakového spínače je součástí tlakoměru, - rozsah tlaku: 0 až 1 MPa, - obsahuje bezpečnostní svorky 4 mm pro použití kabeláže umožňující rychlé připojení bez použití nářadí.	36 měsíců
Programovatelný digitální tlakový spínač. Analogové / digitální výstupy	SAI4-2097 PROGRAMABLE DIGITAL PRESSURE SWITCH WITH ANALOG AND SWITCH OUTPUTS F:6MM-C:4MM	- displej pro zobrazení indikovaného tlaku, - ukazatel provozu, - bude obsahovat možnost nastavení přetlaku a podtlaku, - napájení v rozsahu 12 až 24 VDC, - dvojitý PNP výstup, - analogový výstup.	36 měsíců
Elektronický snímač vakua	SAI4-2096 VACCUM PRESSURE SWITCH, TOWARDS TRANSISTOR	• bude obsahovat možnost nastavení rozsahu tlaku 0,1 až 0 MPa, • výstup PNP, • kabely na propojení elektrických komponent 200 kusů, • na propojení bez použití nářadí, různé barvy, délky.	36 měsíců

Další příslušenství hadice na propojení jednotlivých komponent, fitinky – T spojky, zátky	SAI205810 TEE FITTINGS KIT (KQT0400)	- 4x set, každý obsahuje 10ks T-fittingů, dia 4 mm	36 měsíců
	SAI2132 KIT OF 10 "Y" FITTINGS	- 4x set, každý obsahuje 10ks Y-fittingů, dia 4mm	

	SAI2057 SET OF 20+20 MTS BLUE AND WHITE FLEXIBLE TUBE 4MM	2x set polyuretanových hadic, každý set 20+20m hadic, vnější průměr 4mm	
	SAI2307 Tube dia 6	- 4x set polyuretanové hadice, vnější průměr 6mm, každý set obsahuje 10m	
	SAI20595 1/8" PLUGS KIT (KQP04)	- konektor pro tlakové výstupy 1/8", 4x set, každý set 5ks konektorů	
	SAI206010 PLASTIC PLUGS 4 MM KIT	- plastová záslepka 4mm, 4x set, každý obsahuje 10ks záslepek	
	SAI4-2055 CONNECTING CABLES SET	4 sety – dohromady obsahují: • 48x bezpečnostní rychlospojovací kabel 4 mm v délce 500 mm v hnědé barvě, • 48x bezpečnostní rychlospojovací kabel 4 mm v délce 500 mm v modré barvě, • 24x bezpečnostní rychlospojovací kabel 4 mm v délce 500 mm v černé barvě, • 48x bezpečnostní rychlospojovací kabel 4 mm v délce 100 mm v hnědé barvě, • 48x bezpečnostní rychlospojovací kabel 4 mm v délce 100 mm v modré barvě, • 24x bezpečnostní rychlospojovací kabel 4 mm v délce 100 mm v černé barvě,	
	TK-3 TUBE CUTTER	řezačka trubek, čisté řezy, kolmo na délku trubky	
Uzpůsobený box pro umístění komponent	SAI4-2079 BOX WITH TRAYS FOR ADVANCED ELECTRO- PNEUMATICS COMPOSITION	• každý pneumatický, elektrický a elektropneumatický díl má vlastní jednoznačné místo, • box pro umístění komponent pro přepravu, 2 kusy,	36 měsíců

Kontejner s organizačním systémem	SAI2066 DRAWER UNIT FOR ROLLING TABLE	• skříňka/kontejner se čtyřmi zásuvkami s pojezdy pro umístění komponent, 4 kusy • vnější rozměry skříňky/kontejneru maximálně 500x725x650 mm.	
Modul PLC	SAI9367 BENCHTOP SIEMENS PLC MODULE	• PLC, s PNP digitálními vstupy, digitálními výstupy, analogovým vstupem, plně kompatibilní s TIA Portal (SW využívaný na VŠPJ)	36 měsíců

		• pro přímé zapojení s prvky bez použití nářadí (pomocí přiložených kabelů), • PLC s minimálně 8 digitálními vstupy, 6 digitálními výstupy a 2 analogovými vstupy, • PLC je konfigurovatelné a programovatelné v SW TIA Portal, který VŠPJ vlastní, • indikátor aktivovaného výstupu pomocí LED, • integrovaný zdroj 24 VDC se vstupem 230 V, • min. 1 x konektor RJ45 pro průmyslovou komunikaci.	
Oboustranný pracovní panel	SAI2064 VERTICAL MOUNTING PANEL FOR TWO WORK POSTS	• vnější rozměr panelu minimálně 1150 x 760 x 410 mm.	36 měsíců
Kompresor	SAI2088 SILENCE COMPRESSOR	• průtok 50 l/min, • max. tlak 0,8 MPa, • hluk max. 45 dB, • napájení 230 VAC, • rezervoár 9 l, • váha maximálně 21 kg.	36 měsíců
Sady vzorových úloh v tištěné podobě	SAI4-2061-1 SAI4-2061-2 SAI4-2061-3 SAI4-2061-4 TEXT AND WORK BOOKS EN	• tištěné sady učebnic se vzorovými úlohami	36 měsíců
CD-ROM se vzorovými úlohami v elektronické podobě	SAI2070 CD-ROM PNEUMATICS OVERHEAD SLIDES	• elektronická verze vzorových úloh	36 měsíců

Označení	Počet ks	Cena za 1 ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
FRL jednotka, s ručním uzavíracím ventilem, regulátorem tlaku	4	4 107,12 Kč	16 428,47 Kč	19 878,45 Kč
Samostatný regulátor tlaku s manometrem	4	1 575,99 Kč	6 303,95 Kč	7 627,78 Kč
Manometr analogový	4	1 337,20 Kč	5 348,81 Kč	6 472,05 Kč
Manometr analogový	4	1 671,50 Kč	6 686,01 Kč	8 090,07 Kč
Soft-start ventil	4	9 049,99 Kč	36 199,95 Kč	43 801,94 Kč
Distribuční blok	4	2 435,62 Kč	9 742,47 Kč	11 788,38 Kč
Jednosměrný regulátor rychlosti průtoku vzduchu, dvojitý	8	1 241,69 Kč	9 933,50 Kč	12 019,53 Kč
Škrťací ventil se vzduchem ovládaným zpětným ventilem	8	1 958,04 Kč	15 664,36 Kč	18 953,87 Kč
Jednočinný válec	4	3 247,49 Kč	12 989,96 Kč	15 717,85 Kč
Dvojitý válec	8	3 510,15 Kč	28 081,23 Kč	33 978,28 Kč
Válec se zátěží	4	8 811,20 Kč	35 244,80 Kč	42 646,21 Kč
Ejektor s přísavkou pro manipulaci pomocí vakua	4	2 101,32 Kč	8 405,27 Kč	10 170,37 Kč
3/2 NC ventil	4	2 889,31 Kč	11 557,24 Kč	13 984,26 Kč
3/2 ventil dvou-cívkový	4	4 727,96 Kč	18 911,85 Kč	22 883,33 Kč
5/2 monostabilní ventil	8	3 247,49 Kč	25 979,91 Kč	31 435,69 Kč
5/2 bistabilní ventil	12	3 605,67 Kč	43 268,01 Kč	52 354,30 Kč
5/3 ventil, střední poloha uzavřená	4	6 375,58 Kč	25 502,34 Kč	30 857,83 Kč
Ventilový blok 2x 5/2 bistabilní + 5/2 monostabilní	4	9 455,92 Kč	37 823,69 Kč	45 766,67 Kč
Emergency stop	4	3 510,15 Kč	14 040,61 Kč	16 989,14 Kč
Zdroj napětí 24 VDC (vícenásobné připojení)	4	6 972,55 Kč	27 890,20 Kč	33 747,14 Kč
Elektrické spínače, vypínače – ON/OFF , bezpečnostní	4	4 847,35 Kč	19 389,42 Kč	23 461,20 Kč
Set vstupů v podobě alespoň 3 elektrických tlačítek	4	7 665,03 Kč	30 660,11 Kč	37 098,74 Kč
Set s reléovými moduly (3 ks relé, spínací rozpínací kontakty)	8	5 157,78 Kč	41 262,21 Kč	49 927,27 Kč
Set časových relé	4	10 482,70 Kč	41 930,81 Kč	50 736,28 Kč
Distributor elektrických signálů	4	3 343,00 Kč	13 372,01 Kč	16 180,14 Kč
Čítač impulzů	4	14 661,46 Kč	58 645,83 Kč	70 961,45 Kč

Indikátory napětí – např. bzučák, kontrolky	4	7 569,51 Kč	30 278,06 Kč	36 636,45 Kč
Elektronický snímač polohy válce	24	979,02 Kč	23 496,54 Kč	28 430,81 Kč
Indukční senzor	4	3 557,91 Kč	14 231,64 Kč	17 220,29 Kč
Kapacitní senzor	4	6 375,58 Kč	25 502,34 Kč	30 857,83 Kč
Fotoelektrický senzor	4	5 301,05 Kč	21 204,19 Kč	25 657,07 Kč
Polovodičový automatický spínač	8	1 337,20 Kč	10 697,61 Kč	12 944,11 Kč
Koncové spínače mechanické pro indikaci dojezdu válce	8	1 958,04 Kč	15 664,36 Kč	18 953,87 Kč
Elektronický snímač tlaku – s nastavitelnou úrovní spínání	4	5 420,44 Kč	21 681,76 Kč	26 234,93 Kč
Elektronický tlakový snímač	4	2 889,31 Kč	11 557,24 Kč	13 984,26 Kč
Tlakoměr s elektrickým kontaktem	4	2 507,25 Kč	10 029,01 Kč	12 135,10 Kč
Programovatelný digitální tlakový spínač. Analogové / digitální výstupy	4	4 656,33 Kč	18 625,30 Kč	22 536,62 Kč
Elektronický snímač vakua	4	6 733,76 Kč	26 935,05 Kč	32 591,42 Kč
Fitting T, průměr 4mm, set 10ks	4	764,12 Kč	3 056,46 Kč	3 698,32 Kč
Fitting Y, průměr 4mm, set 10ks	4	668,60 Kč	2 674,40 Kč	3 236,03 Kč
Polyuretanová hadice, vnější průměr 4mm, set 20+20m	2	859,63 Kč	1 719,26 Kč	2 080,30 Kč
Polyuretanová hadice, vnější průměr 6mm, set 10m	4	262,66 Kč	1 050,66 Kč	1 271,30 Kč
Konektor pro tlakové výstupy 1/8“, set 5ks konektorů	4	668,60 Kč	2 674,40 Kč	3 236,03 Kč
Plastová záslepka 4mm, set 10ks záslepek	4	382,06 Kč	1 528,23 Kč	1 849,16 Kč
Bezpečnostní rychlospojovací kabely – sety	4	7 617,27 Kč	30 469,09 Kč	36 867,59 Kč
Řezačka trubek	4	262,66 Kč	1 050,66 Kč	1 271,30 Kč
Uzpůsobený box pro umístění komponent	2	19 102,88 Kč	38 205,75 Kč	46 228,96 Kč
Kontejner s organizačním systémem	4	11 485,60 Kč	45 942,42 Kč	55 590,32 Kč
Modul PLC	4	43 745,58 Kč	174 982,34 Kč	211 728,63 Kč
Oboustranný pracovní panel	2	15 449,45 Kč	30 898,90 Kč	37 387,67 Kč
Kompresor	1	26 624,63 Kč	26 624,63 Kč	32 215,81 Kč

Sady vzorových úloh v tištěné podobě	4	3 032,58 Kč	12 130,30 Kč	14 677,68 Kč
CD-ROM se vzorovými úlohami v elektronické podobě	4	1 456,59 Kč	5 826,38 Kč	7 049,92 Kč

V Jihlavě dne 2023

V Ostravě dne2023

.....

rektor

za kupujícího

.....

jednatel společnosti

za prodávajícího