

## KÚPNA ZMLUVA

uzatváraná podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka a zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

(ďalej len "zmluva")

### I. Zmluvné strany

#### Kupujúci

Názov organizácie: Stredná odborná škola strojnícka, Pplk. Pljušta 29, 909 01 Skalica  
Sídlo organizácie: Pplk. Pljušta 29, 909 01 Skalica  
Štatutárny orgán: Mgr. Katarína Zelenková, riaditeľka školy  
IČO: 00893137  
DIČ: 2021094097  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica  
IBAN: SK15 8180 0000 0070 0049 5340  
IBAN INTERREG projektový : SK20 8180 0000 0070 0057 7215

Zástupca splnomocnený:  
na rokovanie vo veciach:

a) zmluvných: Mgr. Katarína Zelenková  
b) technických: Ing. Peter Lukáč, Ing. Lukáš Papšo, PhDr. Patrik Tomša  
Číslo telefónu: +421 911 106 778,  
Email: lukac.peter@zupa-tt.sk

(ďalej len „Kupujúci“)

a

#### Predávajúci

Názov: Festo spol. s r.o.  
Sídlo: Gavlovičova ul. 1, 831 03 Bratislava 3  
Štatutárny orgán: Ing. Miroslav Jarolín, konateľ spoločnosti  
Zapísaná v: Zápis v Obchodnom registri Mestského súdu BA III  
IČO: 31680500  
DIČ: 2020481419  
IČ DPH: SK2020481419  
Bankové spojenie: VÚB a.s. Bratislava  
IBAN: SK7602000000003126477553  
Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach:  
a) zmluvných: Ing. Miroslav Jarolín  
b) technických: Tomáš Horák

Číslo telefónu: 02/4910 4910  
Email: info\_sk@festo.com

(ďalej len „Predávajúci“)  
(ďalej Kupujúci a Predávajúci spoločne ako „Zmluvné strany“).

## II. Úvodné ustanovenia

1. Kúpna zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „ZVO“) s názvom: „**Vybavenie pneumatickej učebne**“, ktorého úspešným uchádzačom sa stal Predávajúci.

## III. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu predmet kúpy: **Vybavenie pneumatickej učebne** (ďalej len „predmet kúpy“ alebo „tovar“) a previesť vlastnícke právo k predmetu kúpy a záväzok Kupujúceho predmet kúpy prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu podľa čl. V. tejto zmluvy, a to za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
2. Súčasťou predmetu kúpy je tiež: uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy a záručný servis.
3. Tovar, je špecifikovaný v súťažných podkladoch Verejného obstarávania a v Prílohe č.1 tejto zmluvy. / **Príloha č. 1 \_Špecifikácia\_ Opis predmetu zákazky „Vybavenie pneumatickej učebne“/**
4. Predmet kúpy sa považuje za riadne odovzdaný jeho úplným dodaním, odskúšaním, zaučením obsluhy a prebratím Kupujúcim na podklade písomného protokolu.
5. Zmluvné strany určili zodpovedných pracovníkov, s ktorými budú prerokované požiadavky vyplývajúce z predmetu plnenia tejto zmluvy uvedené v čl. III. tejto zmluvy:

Zodpovedný pracovník za Kupujúceho:  
Ing. Peter Lukáč, tel.: 0911 106 778, e-mail: lukac.peter@zupa-tt.sk

Zodpovedný pracovník za Predávajúceho:  
Tomáš Horák, tel.: 024910 4910 e-mail: Tomas.Horak@festo.com

6. Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet kúpy naraz jednou dodávkou.
7. Kupujúci sa zaväzuje riadne dodaný predmet kúpy bez väd a nedorobkov prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.
8. Predávajúci berie na vedomie, že táto zmluva sa uzatvára v súvislosti s:  
**Program cezhraničnej spolupráce: Interreg VI-A Slovensko – Česko 2021-2027**  
**Názov projektu: Inovatívny svet pneumatického vzdelávania**  
**kód projektu v ITMS21+: 403401DXG3**

spolufinancovaného z Programu cezhraničnej spolupráce Interreg VI-A Slovensko – Česko 2021-2027

a štátneho rozpočtu SR prostredníctvom nenávratného finančného príspevku a podlieha kontrole verejného obstarávania.

#### IV. Dodacie podmienky

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v súlade s dohodnutými podmienkami tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať predmet zmluvy Kupujúcemu v lehote **do 60 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**.
3. Miestom dodania predmetu kúpy je: Stredná odborná škola strojnícka, Pplk. Pljušťa 29, 909 01 Skalica, učebňa mechatroniky.
4. Deň doručovania predmetu kúpy písomne alebo elektronicky na e-mail uvedený v čl. I tejto zmluvy oznámi Predávajúci Kupujúcemu minimálne 3 pracovné dni vopred. Kupujúci sa zaväzuje prevziať predmet kúpy v oznámenom termíne.
5. Doručenie predmetu kúpy bez väd a nedorobkov bude dokladované podpisom zodpovednej osoby Kupujúceho na príslušnom preberacom protokole.
6. Kupujúci je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť Predávajúceho na zjavné vady zrejmé už pri doručení tovaru.
7. Predávajúci sa zaväzuje tovar na miesto dodania na svoje náklady dopraviť, nainštalovať, uviesť do prevádzky a zaškoliť obsluhu pre prevádzku jednotlivých zariadení.
8. O školení Predávajúci vyhotoví Protokol o zaškolení, ktorý mu Kupujúci potvrdí podpismi zaškolených osôb.

#### V. Kúpna cena

1. Kúpna cena za predmet kúpy je stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v čl. II tejto zmluvy vo výške

cena bez DPH: 60.171,77 EUR

DPH: 13.839,51 EUR

celková cena s DPH: 74.011,28 EUR

Slovom: Sedemdesiatštyritisíc jedenásť eur a dvadsaťosem centov  
EUR

2. Detailná cenová špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v Prílohe č.1. /**Príloha č. 1 \_Špecifikácia\_ Opis predmetu zákazky „Vybavenie pneumatickej učebne“**/.
3. Celková cena predmetu kúpy je maximálna a zahŕňa všetky náklady Predávajúceho, ktoré Predáváčemu vzniknú v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy najmä, ale nielen, dane, licenčné poplatky, odvody, náklady na uvedenie tovaru do riadnej prevádzky, odstránenie vlastných zariadení z miesta montáže / inštalácie a vyčistenie miesta montáže / inštalácie, náklady opatrení na ochranu životného prostredia, zabezpečenie bezpečnosti na mieste montáže / inštalácie, náklady na

bezpečnosť majetku a zamestnancov Predávajúceho, náklady na zaškolenie vlastného personálu a na uskutočnenie potrebných skúšok, vrátane nákladov na inžinierov, technikov a iných odborných pracovníkov počas skúšok, náklady na skúšky a vyhodnotenie akosti, náklady na skúšobné merania, kontroly, meracie zariadenia, vzorky, náklady spojené so zárukou, náklady na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú podnikateľom.

4. Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Predávajúcim vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.

## VI.

### Platobné podmienky

1. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu v zmysle čl. V. tejto zmluvy v eurách na základe doručenej faktúry.

Zmluvné strany sa dohodli, že predmet kúpy bude dodaný v súlade s touto zmluvou. Pri dodávke tovaru bude spísaný preberací protokol, ktorý bude prílohou faktúry za dodaný tovar.

2. Dodávka tovaru predmetu zmluvy sa uskutoční po vzájomnom odsúhlasení so zodpovedným pracovníkom Kupujúceho a Predávajúceho v pracovný deň v čase od 8:00 hod. do 14:00 hod.; na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej iba „protokol“) podpísaného oboma zmluvnými stranami. Protokol bude vyhotovený v troch origináloch a bude minimálne obsahovať údaje o Predávajúcom a Kupujúcom (osobách oprávnených predmet zmluvy odovzdať a prevziať), predmete kúpy, pričom protokol musí jasne preukázať, že odovzdaný predmet kúpy bol dodaný podľa požiadaviek tejto zmluvy. Dva originály protokolu sú určené pre Kupujúceho a jeden originál pre Predávajúceho. Spracovateľom protokolu bude zodpovedný pracovník Kupujúceho.
3. Kupujúci je oprávnený pri dodávke skontrolovať množstvo a kvalitu tovaru v súlade s predmetom zmluvy a v prípade iného tovaru alebo nekompletnej dodávky neprevziať túto dodávku, resp. vrátiť dodávku Predávajúcemu alebo žiadať výmenu dodaného tovaru za zmluvne dohodnutý tovar a to na náklady Predávajúceho.
4. V prípade zistenia vady na dodanom tovare do 14 dní od prevzatia, má Predávajúci povinnosť vymeniť vadný tovar za nový, rovnakých parametrov.
5. V prípade oprávnenej reklamácie náklady súvisiace s výmenou tovaru znáša Predávajúci.
6. Predávajúci vystaví faktúru po protokolárnom odovzdaní predmetu zmluvy a zašle ju Kupujúcemu na e-mail: [faktury@sosskalica.sk](mailto:faktury@sosskalica.sk). Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list a preberací protokol.
7. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry Kupujúcemu.
8. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v súlade so zákonom o účtovníctve v platnom znení, ako aj ustanovenia § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení (ďalej ako „zákon č. 222/2004 Z. z.“), vrátane označenia čísla zmluvy podľa evidencie Kupujúceho.
9. Ďalej sa zmluvné strany dohodli, že predložená faktúra bude obsahovať aj údaje, ktoré nie sú uvedené v zákone o DPH, a to:
  - a) číslo zmluvy,
  - b) termín splatnosti faktúry,
  - c) forma úhrady,

- d) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platba vykonať,
- e) meno, podpis, odtlačok pečiatky a telefonické spojenie vystavovateľa faktúry,
- f) prílohou faktúry bude dodací list s vyznačením jednotkovej ceny za fakturovanú položku (s DPH a bez DPH), počet jednotiek, celková cena (s DPH a bez DPH), preberací protokol,
- g) **Označenie: názov programu , názov projektu, ITMS kód projektu**

<b>Program cezhraničnej spolupráce:</b>	<b>Interreg VI-A Slovensko – Česko 2021-2027</b>
<b>Názov projektu:</b>	<b>Inovatívny svet pneumatického vzdelávania</b>
<b>kód projektu v ITMS21+:</b>	<b>403401DXG3.</b>

10. V prípade, že faktúra (daňový doklad) bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, Kupujúci je oprávnený vrátiť ju na opravu a prepracovanie. Predávajúci je povinný faktúru (daňový doklad) podľa charakteru nedostatku opraviť alebo vystaviť novú. Po dobu opravy, t.j. prepracovania a doplnenia nesprávnej alebo neúplnej faktúry, nie je Kupujúci v omeškaní s jej úhradou. Lehota splatnosti opravenej, resp. doplnenej faktúry začne plynúť odo dňa jej doručenia Kupujúcemu.
11. Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná Predávajúcim vo výške určenej príslušným právnym predpisom v dobe zdaniteľného plnenia.
12. Ak je Predávajúci identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Predávajúci nebude pri plnení zmluvy fakturovať DPH. Kupujúci nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
13. Predávajúci akceptuje spôsob financovania predmetu zmluvy prostredníctvom európskych fondov – refundácie. Omeškanie úhrady faktúry spôsobené výkonom kontroly nároku na platbu zo strany poskytovateľa financovania nie je nedodržaním dátumu splatnosti faktúry a Predávajúci neuplatní sankcie voči Kupujúcemu.

## VII.

### Záručná doba, servis a zodpovednosť za chyby

1. Predávajúci je počas záručnej doby povinný poskytovať servisné služby k predmetu kúpy a to technické prehliadky, údržbu a opravy.
2. Ak si Kupujúci uplatní nárok na odstránenie vady predmetu kúpy v rámci záručného servisu, Predávajúci je povinný zabezpečiť, že servisný technik sa dostaví na opravu max. do 48 hodín od nahlásenia poruchy telefonicky a zároveň na e-mail Predávajúceho uvedený v čl. I tejto zmluvy. Pod nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na pracovisku oznámenom Kupujúcim, pričom dni pracovného voľna a pracovného pokoja sa do uvedenej lehoty nezapočítavajú. Predávajúci je povinný zabezpečiť odstránenie vady v zmysle jeho plného sfunkčnenia na vlastné náklady, s odbornou starostlivosťou, najneskôr do dvadsiatich dní od nahlásenia vady.
3. Predávajúci zodpovedá za vady predmetu kúpy po dobu určenú výrobcom tovaru, najmenej však po dobu 2 rokov od protokolárneho prebratia celého predmetu kúpy Kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať predmet kúpy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
4. Záručný servis Predávajúceho bude vykonávať Predávajúci v rámci ceny za tovar po dobu trvania záručnej doby na tovare za účelmi bezporuchovej prevádzky tovaru a udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii tovaru. Záručný servis Predávajúceho zahŕňa najmä, ale nielen:
  - a) opravu vád a porúch, čiže uvedenie tovaru do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho

- technickým parametrom;
- b) dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke tovaru, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
  - c) vykonanie validácií a kalibrácií;
  - d) vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok tovaru vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu musí Predávajúci vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky;
  - e) vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
  - f) práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov Predávajúceho do miesta inštalácie tovaru v rámci zabezpečenia záručného servisu;
  - g) vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu tovaru, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia riadnej bezporuchovej prevádzky tovaru, vrátane generálnej opravy.
5. V prípade vady predmetu kúpy počas záručnej doby má Kupujúci právo na bezplatné odstránenie vady a Predávajúci povinnosť vady odstrániť na svoje náklady. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré vznikli poškodením predmetu zmluvy hrubou neobstaranosťou Kupujúceho, jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania predmetu zmluvy, neodbornou prevádzkou, obsluhou a údržbou alebo používaním v rozpore s návodom na použitie.
6. Kupujúci sa zaväzuje, že nároky z väd predmetu kúpy uplatní bez zbytočného odkladu po ich zistení písomnou formou oprávnenému zástupcovi Predávajúceho.
7. Kupujúci je oprávnený v prípade vadného plnenia požadovať:
- a) odstránenie väd opravou predmetu zmluvy, ak sú opraviteľné,
  - b) dodanie chýbajúceho množstva alebo časti, alebo
  - c) výmenu vadného predmetu kúpy (resp. jeho časti) za predmet kúpy (resp. jeho časti) bez väd.
8. Právo voľby uplatneného nároku podľa bodu 7 písm. a), b), c) musí Kupujúci uviesť v písomne uplatnenej reklamacii. V opačnom prípade má právo voľby Predávajúci.
9. Postup pri reklamacii predmetu kúpy sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších všeobecne záväzných predpisov.
10. Pre zabezpečenie riadnej obsluhy a údržby je Predávajúci povinný odovzdať Kupujúcemu návod na použitie, pokyny k údržbe predmetu kúpy a jeho jednotlivých častí prípadne ďalšie dokumenty potrebné pre správne používanie predmetu zmluvy. Pokiaľ takéto pokyny nebudú Kupujúcemu odovzdané, nemôže Predávajúci odmietnuť nárok na reklamáciu z dôvodu, že vada vznikla nedostatočnou alebo chybnou údržbou alebo obsluhou.

## VIII. Ostatné dojednania

1. Predávajúci vyhlasuje, že tovar je nový, nepoužívaný a nie je zaťažený právami tretích osôb. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy vyhovuje technickým normám a predpisom platným v čase dodania v Slovenskej republike.
2. Predávajúci sa zaväzuje akékoľvek zmeny týkajúce sa dodávky tovaru (*a to najmä, ale nielen,*

ukončenie výroby Tovar) oznámiť Kupujúcemu bezodkladne potom, ako sa o tejto skutočnosti preukázateľne dozvedel, a to e-mailom s následným písomným doručením oznámenia Kupujúcemu. Ak Predávajúci oznámi Kupujúcemu ukončenie výroby tovaru, súčasťou oznámenia bude písomné potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru. Ak sa oznámenie Predávajúceho o ukončení výroby tovaru a/alebo potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru neskôr preukáže ako nepravdivé, zodpovedá Predávajúci Kupujúcemu za škodu, ktorá mu tým vznikne. Ak sa preukáže ukončenie výroby tovaru, Predávajúci uzatvorí s Kupujúcim na základe výzvy Kupujúceho dodatok k tejto zmluve postupom dohodnutým v tejto Zmluve, predmetom ktorého bude zmena tovaru tak, aby nový tovar spĺňal všetky technické požiadavky uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Kupujúci môže až po nadobudnutí účinnosti takéhoto dodatku k zmluve dodať tovar nahrádzajúci pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného tovaru novou radou rovnakej kategórie) alebo na dodávku tovaru, ktorý má lepšie výkonové a/alebo funkčné vlastnosti ako pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného tovaru novou vyššou radou), ale to všetko len vtedy, ak kupujúci preukáže splnenie všetkých technických požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy pre nahrádzajúci tovar. Bez uzatvorenia dodatku k tejto zmluve nemôže Predávajúci postupom podľa tohto bodu zmluvy dodať Kupujúcemu iný tovar. Postup podľa tohto bodu Zmluvy môže predávajúci uplatniť len jedenkrát počas trvania právneho vzťahu založeného touto Zmluvou.

3. Predávajúci je povinný:

- a) dodať predmet kúpy Kupujúcemu v dohodnutom množstve, rozsahu, kvalite, v požadovaných technických parametroch, v bezchybnom stave a dohodnutom termíne.
- b) Kupujúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami predmetu kúpy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku z Európskych fondov regionálneho rozvoja a zo Štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:
  - a) Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - b) Ministerstvo financií Slovenskej republiky a ním poverené osoby,
  - c) Úrad vládneho auditu,
  - d) Protimonopolný úrad Slovenskej republiky,
  - e) Kontrolné orgány Európskej únie,
  - f) Výbor pre vnútorný audit a vládny audit,
  - g) Najvyšší kontrolný úrad Slovenskej republiky,
  - h) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.

4. Nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na Kupujúceho prevzatím predmetu zmluvy.

5. Kupujúci je povinný:

- a) prebrať predmet kúpy v deň určený Predávajúcim v oznámení podľa článku IV. ods. 4. V prípade neprebratia tovaru Kupujúcim bez udania dôvodu sa tovar považuje za prebratý jeho doručením Kupujúcemu,
- b) riadne a včas zaplatiť kúpnu cenu dohodnutú v článku V. tejto zmluvy.

6. Predávajúci vyhlasuje, že sú mu známe všetky podmienky plnenia predmetu kúpy, rovnako ako situácia a prístup na miesto dodania predmetu kúpy a tiež všetky skutočnosti, ktoré sú rozhodujúce pre dodanie predmetu kúpy.

## IX.

### Subdodávateľa a register partnerov verejného sektora

1. Predávajúci môže na splnenie zmluvy využiť subdodávateľov, pričom však zodpovedá voči Kupujúcemu ako keby plnil sám, na svoju zodpovednosť, v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite a súčasne Predávajúci nesmie zadať splnenie celej zmluvy len jednému subdodávateľovi.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že ak bude pri plnení predmetu podľa tejto zmluvy spolupracovať s tretími osobami, bude postupovať v súlade s ustanovením § 41 zákona o verejnom obstarávaní a s pravidlami pre zmenu subdodávateľa uvedenými v tomto článku zmluvy.
3. V prípade, že má Predávajúci v čase uzavretia tejto zmluvy uzavretú subdodávateľskú zmluvu/zmluvy so subdodávateľom/subdodávateľmi, ktorí sa budú podieľať na vykonávaní predmetu tejto zmluvy, je povinný pri podpise tejto zmluvy písomne uviesť v Prílohe č. 2 „Zoznam subdodávateľov“ (ďalej ako „Príloha č. 2“) údaje o subdodávateľovi/subdodávateľoch v rozsahu podľa ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní:
  - (i.) meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov,
  - (ii.) adresa pobytu alebo sídlo,
  - (iii.) IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO,
  - (iv.) podiel plnenia zo zmluvy v % vyjadrení a predmet subdodávok (stručný popis plnenia zmluvy, ktoré bude predmetom subdodávky), ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Príloha č. 2 je v takom prípade neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
4. Subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti, týkajúce sa osobného postavenia ako bolo zadefinované v súťažných podkladoch a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
5. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek počas trvania zmluvy žiadať Predávajúceho o okamžitú výmenu ktoréhokoľvek z jeho subdodávateľov, ak sa preukáže, že subdodávateľ postupuje tak, že sa dielo alebo jeho časť vykonáva v rozpore s podmienkami tejto zmluvy. V prípade podľa predchádzajúcej vety má Predávajúci povinnosť vymeniť subdodávateľa a oznámiť jeho identifikáciu Kupujúcemu do 5 pracovných dní odo dňa, kedy ho o výmenu Objednávateľ požiadal.
6. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy sa Predávajúci dozvedel o tejto zmene.
7. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení Kupujúcim na základe aktualizovania Prílohy č. 2 dodatkom k zmluve a postupom upraveným v tomto článku zmluvy. Predávajúci je povinný najneskôr 15 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom má nastať zmena subdodávateľa, písomne oznámiť Kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového subdodávateľa, percentuálny podiel subdodávky vo vzťahu k zmluve, predmet subdodávky a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu ako sú údaje uvedené v ods. 3 tohto článku (aktualizovaný zoznam subdodávateľov).

8. V prípade zmeny subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho subdodávateľa počas trvania zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu alebo doplnenie týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia ako bolo zadefinované v súťažných podkladoch a zároveň nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní. Oprávnenie dodávať tovar / poskytovať službu / realizovať práce sa preukazuje vo vzťahu k tej časti k predmetu zmluvy, ktorý má subdodávateľ plniť. Predávajúci preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia nového subdodávateľa predložením relevantných dokladov spolu s písomným oznámením o zmene subdodávateľa v lehote podľa bodu 6. Zároveň každý takýto subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade s § 11 zákona o verejnom obstarávaní, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
9. V prípade, že navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti ako bolo zadefinované v súťažných podkladoch Kupujúci písomne požiada Predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci doručí návrh nového subdodávateľa do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o jeho nahradenie, ak Kupujúci neurčí dlhšiu lehotu.
10. V prípade, že Predávajúci nedoručí návrh nového subdodávateľa v lehote podľa predchádzajúceho odseku tohto článku tejto zmluvy, bude toto Kupujúci považovať za podstatné porušenie zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Kupujúcemu nárok na zmluvnú pokutu podľa článku čl. X tejto zmluvy ako i právo odstúpiť od tejto zmluvy.
11. Ak je to relevantné, Predávajúci, jeho subdodávateľa v zmysle ustanovenia § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní a subdodávateľa podľa ustanovenia § 2 ods. 1 písm. a) siedmy bod zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej ako „zákon č. 315/2016 Z. z.“) musia byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora, a to počas celej doby trvania tejto zmluvy. U subdodávateľov táto povinnosť platí len vtedy, ak subdodávateľa majú povinnosť byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z.. Porušenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy, v dôsledku ktorého vzniká Kupujúcemu nárok na zmluvnú pokutu podľa čl. X tejto zmluvy a súčasne právo na odstúpenie od tejto zmluvy.
12. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby subdodávateľa, ktorým vznikla povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora, mali riadne splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z.
13. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť údajov zapísaných v registri partnerov verejného sektora, identifikáciu konečného užívateľa výhod a overovanie identifikácie konečného užívateľa výhod v zmysle ustanovenia § 11 zákona č. 315/2016 Z. z. Kým nie je v registri konečných užívateľov výhod zapísané overenie identifikácie konečného užívateľa výhod v súvislosti s plnením tejto zmluvy, Kupujúci nie je povinný plniť zo zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania. Dôvodom na odstúpenie od tejto zmluvy je právoplatné rozhodnutie o pokute z dôvodov podľa ustanovenia § 13 ods. 2 zákona č. 315/2016 Z. z. (výmaz z registra partnerov verejného sektora), ako aj akékoľvek porušenie povinností ustanovených zákonom č. 315/2016 Z. z. Právo odstúpiť od tejto zmluvy vzniká Kupujúcemu aj vtedy, ak Predávajúci je viac ako 30 dní v omeškaní so splnením povinností podľa ustanovenia § 10 ods. 2 tretej vety zákona č. 315/2016 Z. z. Kým Predávajúci nesplní svoje povinnosti podľa zákona č. 315/2016 Z. z., Kupujúci nie je povinný plniť z tejto zmluvy a nedostane sa pritom do omeškania.

## X.

### Zodpovednosť za škodu a zmluvné pokuty

1. Predávajúci zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú Kupujúcemu v dôsledku porušenia povinností Predávajúceho, vyplývajúcich z tejto zmluvy, neobmedzene do výšky vzniknutej škody.
2. V prípade vzniku škody porušením povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane má druhá strana nárok na úhradu vzniknutej škody.
3. Ak Predávajúci nesplní termín podľa čl. IV. ods. 2 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty predmetu kúpy za každý deň omeškania.
4. V prípade porušenia povinností Kupujúceho v súvislosti so zmenou subdodávateľa podľa čl. IX tejto zmluvy má Kupujúci právo na zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej zmluvnej ceny s DPH za každé jednotlivé porušenie.
5. V prípade, že Predávajúci a/alebo jeho subdodávateľa porušia povinnosť byť zapísaní do registra partnerov verejného sektora podľa čl. IX tejto zmluvy, má Kupujúci právo na zmluvnú pokutu vo výške 1000,- EUR za každé jednotlivé porušenie.
6. Ak Kupujúci neuhradí Predávajúcemu faktúru v lehote splatnosti, uvedenej v čl. VI. ods. 4 tejto zmluvy, je povinný zaplatiť Predávajúcemu úrok z omeškania vo výške podľa príslušných právnych predpisov. Omeškanie úhrady faktúry spôsobené výkonom kontroly nároku na platbu nie je nedodržaním dátumu splatnosti faktúry a Predávajúci neuplatní sankcie voči Kupujúcemu.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak vplyvom vis major dôjde k vzniku okolností, ktoré zabránia riadnemu a včasnému splneniu predmetu zmluvy v dohodnutej lehote plnenia a Predávajúci bez zbytočného odkladu písomne oznámi a preukáže Kupujúcemu vznik tejto okolnosti, lehota na plnenie sa primerane predĺži o dobu trvania takejto prekážky.
8. Kupujúci si vyhradzuje právo jednostranne započítať všetky pohľadávky, ktoré mu vznikli voči Predávajúcemu z titulu zmluvnej pokuty vyplývajúcej z tejto zmluvy.

## XI.

### Doba trvania a zánik zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
  - a) na základe vzájomnej dohody zmluvných strán,
  - b) okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy,
  - c) okamžitým odstúpením od zmluvy zo strany Kupujúceho, ak nastali okolnosti podľa § 19 ZVO.
2. Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na poslednú známu adresu zmluvnej strany.
3. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.
4. Na účely zmluvy sa za podstatné porušenie zmluvy považuje aj:
  - a) preukázané porušenie právnych predpisov SR a ES pri plnení predmetu zmluvy súvisiacich s činnosťou Zmluvných strán;

- b) neplnenie zmluvy z dôvodov na strane Predávajúceho, pričom toto neplnenie zmluvy nie je z dôvodov na strane Kupujúceho;
  - c) vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok Predávajúceho, resp. zastavenie konkurzného konania pre nedostatok majetku, alebo vstup Predávajúceho do likvidácie;
  - d) opakované dodanie predmetu kúpy alebo jeho časti s vadami (vady v množstve, v akosti, vo vyhotovení, v dodaní iného tovaru ako určuje Zmluva, vady v dokladoch potrebných k užívaniu) alebo s právnymi vadami;
  - e) omeškanie Predávajúceho s dodaním predmetu kúpy oproti dohodnutému termínu dodania o viac ako 15 kalendárnych dní bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc);
  - f) ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve;
  - g) ak Predávajúci dodá Kupujúcemu predmet kúpy takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou;
  - h) ak je Kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry viac ako 60 kalendárnych dní, okrem omeškania úhrady faktúry, ktoré bolo spôsobené výkonom kontroly nároku na platbu zo strany poskytovateľa financovania;
  - i) porušenie povinnosti Predávajúceho vyplývajúce z článku IX. tejto zmluvy;
  - j) nesplnenie záväzku Predávajúceho odstrániť reklamovanú závalu predmetu kúpy po dobu dlhšiu ako 15 kalendárnych dní po určenom termíne jej odstránenia.
5. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania zmluvných strán a ktoré nemôžu zmluvné strany ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa zmluvné strany dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane.

## XII.

### Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:
  - a) Príloha č. 1 Špecifikácia\_ Opis predmetu zákazky „Vybavenie pneumatickej učebne“
  - b) Príloha č. 2 Zoznam subdodávateľov
2. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma Zmluvnými stranami. Účinnosť nadobudne po splnení súčasne dvoch podmienok, a to: dňom nasledujúcim po dni doručenia správy Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku z Programu Interreg VI-A Slovensko – Česko 2021-2027 na realizáciu projektu „Inovatívny svet pneumatického vzdelávania“ z kontroly predmetného verejného obstarávania s kladným výsledkom Kupujúcemu za predpokladu jej predchádzajúceho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií). Kupujúci je povinný oznámiť Predávajúcemu deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy bez zbytočného odkladu.
3. V prípade neschválenia predmetného verejného obstarávania zo strany Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku sa táto zmluva ruší automaticky dorúčením správy Poskytovateľa nenávratného finančného príspevku z Programu Interreg VI-A Slovensko – Česko 2021-2027 na realizáciu projektu „Inovatívny svet pneumatického vzdelávania“ z kontroly predmetného verejného obstarávania s **negatívnym** výsledkom, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.

4. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné realizovať v súlade s §18 ZVO. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, obojstranne odsúhlasených oboma Zmluvnými stranami.
5. Zmluva je vyhotovená a podpísaná v troch rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých po podpísaní obdrží Kupujúci dve a Predávajúci jedno vyhotovenie.
6. Predávajúci nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo Zmluvy v zmysle § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Predávajúceho v rozpore s týmto ustanovením, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Kupujúceho je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas štatutárneho orgánu Kupujúceho.
7. Práva a povinnosti zmluvných strán výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú zo zmluvy sa budú zmluvné strany snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa zmluvné strany nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto zmluvy budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
8. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane, a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
9. V prípade, ak niektoré ustanovenie tejto Zmluvy je alebo sa stane neplatným alebo neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú dodatkom k tejto Zmluve nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie ustanovením platným alebo účinným znením, ktoré čo najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu ustanovenia neplatného alebo neúčinného. Do uzavretia takého dodatku platí zodpovedajúca právna úprava všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so zmluvou oboznámili a s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú svoje podpisy.
11. Práva a povinnosti z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán.

Za Predávajúceho:

Za Kupujúceho:

V Bratislave, dňa .....

V Skalici, dňa .....

---

Ing . Miroslav Jarolín  
konateľ Festo spol. s r.o.

---

Mgr. Katarína Zelenková  
riaditeľka školy

## Príloha č. 1

### Príloha č. 1 \_Špecifikácia\_ Opis predmetu zákazky „Vybavenie pneumatickej učebne“

Predmetom zákazky je nákup nového, doposiaľ nepoužívaného „**Vybavenia pneumatickej učebne**“ s príslušenstvom (napr. laboratórny stôl, kompresor, sady pre výučbu pneumatiky, sensoriky, vákuovej techniky, atď. podľa nižšie uvedeného popisu .) a softvéru FluidSIM v originálom balení, vrátane dopravy a inštalácie na mieste dodania predmetu zákazky, ktorý sa zabezpečuje pre potreby projektu „**Inovatívny svet pneumatického vzdelávania**“, kód projektu: **403401DXG3**, implementovaného v rámci Programu Interreg VI-A Slovenská republika – Česko 2021-2027.

Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje dodanie ekvivalentných produktov, za ktoré bude považovať výrobok s rovnakými alebo kvalitnejšími parametrami, ako sú uvedené v opise predmetu zákazky.

V prípade, že úspešný uchádzač ponúka tovar, ktorý je ekvivalentom navrhovaného tovaru, ekvivalent musí mať technickú špecifikáciu rovnakej, alebo vyššej kvality. Ekvivalentné riešenie musí spĺňať požiadavky na min. zadané parametre, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je tovar určený.

Do cenovej ponuky je potrebné zahrnúť všetky náklady, ktoré vzniknú uchádzačovi v súvislosti s plnením predmetu zákazky, napr. dopravné náklady, inštalácia, zaškolenie , revízie, atď.

**Jedná sa o dodávku nasledovného vybavenia :** s minimálnymi požiadavkami na Množstvo , Rozmery, Materiály a Konštrukciu, Technické vlastnosti ,Technické parametre, Funkčné vlastnosti, Dodatočné komponenty, a Ostatné požiadavky

#### Rozsah a technická špecifikácia predmetu zákazky:

Špecifikácia pre: dvojstranný mobilný laboratórny pracovný stôl

Množstvo: 2 ks

### Rozmery

- **Celkové rozmery:**
  - Minimálne - 1500 mm šírka x 700 mm hĺbka s nastaviteľnou výškou 1700 až 2000 mm
- **Pracovná doska:**
  - Minimálne - 1500 mm šírka x 300 mm hĺbka x 30 mm hrúbka

### Materiály a konštrukcia

- **Pracovná doska:** Viacvrstvová drevotrieska, s HPL laminátom minimálne 0,8 mm podľa DIN 16826 a 53799. Antireflexný štruktúrovaný povrch. Hrany zaoblené, s minimálne 2 mm hrubým PVC lemovaním.
- **Základňa/podvozok:** Zváraná konštrukcia z oceleového plechu s práškovou úpravou, odolná proti vibráciám. Integrovaný kanál na únik oleja alebo vedenie káblov/hadíc.
- **Pylóny:** Lisované hliníkové profily, eloxované, s 8 pozdĺžnymi drážkami pre upevnenie komponentov.
- **Horná krycia doska z plastu.** Dĺžka: minimálne 1200 mm a prierez minimálne: 150 x 50 mm.
- **Kolieska:** Priemer minimálne 120 mm, oceleové puzdro, pozinkované, s otočným klzným ložiskom. Dve kolieska s brzdami.

### Funkčné vlastnosti

- **Držiaky komponentov:** Výškovo nastaviteľné držiaky pre štandardné komponenty formátu A4 a ER, s možnosťou inštalácie v rôznych šírkach.
- **Hydraulická jednotka:** Podvozok umožňuje umiestnenie jedno- alebo dvojčerpadlovej hydraulickej jednotky s minimálne 40-litrovou olejovou nádržou.
- **Priebežná konzola:** Možnosť použitia dodatočnej montáže konzoly s upevňovacím systémom Quick-Fix, s variabilným uhlovým nastavením.

### Dodatočné komponenty

- **Dva montážne rámy ER:** Vyrobené z oceleového plechu so stredovou výstužou, práškovo lakované. Rozmery minimálne: šírka 1400 x hĺbka 100 x výška 200 mm.
- **Priehradové rámy:** Práškovo lakovaný rúrkový oceleový profil, pripevnený k pylónom s rozmermi minimálne: Dĺžka: 1400 mm, prierez: 60 x 30 mm.
- **Systémový profilový panel:** panel s vonkajšími rozmermi minimálne: dĺžka 1100 mm x šírka 700 mm x hrúbka 32 mm. Materiál: AlMgSi, eloxovaný, s plastovou krycou doskou.

**Špecifikácia pre: jednostranný laboratórny pracovný stôl**

**Množstvo: 1 ks**

**Rozmery:**

- **Celkové rozmery:**
  - Minimálne- 1500 mm šírka x 700 mm hĺbka s nastaviteľnou výškou 1700 až 2000 mm
- **Pracovná doska:**
  - Minimálne- 1500 mm šírka x 600 mm hĺbka x hrúbka 30 mm

**Materiály a konštrukcia**

- **Pracovná doska:** Viacvrstvová drevotrieska, s HPL laminátom 0,8 mm podľa DIN 16826 a 53799. Antireflexný štruktúrovaný povrch. Hrany zaoblené, s 2 mm hrubým PVC lemovaním.
- **Základný rám:** Zváraná konštrukcia z oceľového plechu a profilu s práškovou úpravou, odolná proti vibráciám. Integrovaný kanál na únik oleja alebo vedenie káblov/hadíc.
- **Pylóny:** Extrudované hliníkové profily, eloxované, s 8 pozdĺžnymi drážkami pre upevnenie komponentov. Horná krycia doska z plastu. Dĺžka: minimálne 1200 mm, prierez minimálne: 150 x 50 mm.

**Funkčné vlastnosti**

- **Držiaky komponentov:** Výškovo nastaviteľné držiaky pre štandardné komponenty formátu A4 a ER, s možnosťou inštalácie v rôznych šírkach.
- **Priebežná konzola:** Konzola s upeňovacím systémom Quick-Fix umožňuje variabilné uhlové nastavenie a horizontálny pohyb profilovej dosky.

**Dodatočné komponenty**

- **Priečna súprava na držanie profilových dosiek:** Extrudovaný hliníkový profil, s 8 pozdĺžnymi drážkami. Dĺžka: minimálne 1400 mm, prierez: 150 x 50 mm.
- **Systémová profilová doska:** panel s vonkajšími rozmermi minimálne dĺžka 1000 mm x šírka 600 mm, hrúbka 30 mm. Materiál: AlMgSi 0,5 F25, s plastovou krycou doskou.
- **Montážny rám ER:** Vyrobený z oceľového plechu so stredovou výstužou, práškovo lakovaný. Rozmery minimálne: šírka 1500 x hĺbka 100 x výška 200 mm.

### **Špecifikácia pre: Laboratórny tichý kompresor**

**Množstvo: 1 ks**

Kompresor mazaný olejom s regulačným ventilom tlaku a odlučovačom vody.

Tlak minimálne: 750 kPa

Sací výkon minimálne: 45 l/min

Kapacita zásobníku minimálne : 20 litrov

Výstup stlačeného vzduchu: ¼" alebo KD4

Emisia hluku maximálne: 50 dB (A)/1 m

Konštrukcia na: 230V / 50Hz

So zásuvkou IEC

### Špecifikácia pre: Základná sada s komponentami:

#### Množstvo: 4 ks

- **Základná sada musí spĺňať následné požiadavky:**

Komponenty vybavené upínacím systémom Quick Fix, pneumatickými prípojkami na hornej strane komponentov a prípojkami Quick Star pre plastové hadice PUN 4 x 0,75 mm so štandardným vnútorným a vonkajším priemerom.

Zásobníky s náradím kompatibilné s komponentami a vhodné aj do zásuviek Learnline.

Nálepky so symbolmi na prehľadné označenie a uloženie komponentov.

#### Každá základná sada musí obsahovať minimálne tieto komponenty:

Názov komponentov:	Minimálny počet kusov
3/2-cestný ventil, montáž na panel, tlačidlový pohon, normálne zatvorený	2
3/2-cestný ventil, montáž na panel, tlačidlový pohon, normálne otvorený	1
5/2-cestný ventil, montáž na panel, voliaci spínač	1
3/2-cestný ventil, montáž na panel, voliaci spínač, normálne zatvorený	1
3/2-cestný pákový ventil s valčekom, normálne zatvorený	2
bezdotykový snímač, pneumatický s prípojom na valec	2
pneumatický časovač, normálne zatvorený	1
tlakový spínací ventil	1
3/2-cestný ventil, s pneumatickým pohonom na jednom konci	1
5/2-cestný ventil, s pneumatickým pohonom na jednom konci	1
5/2-cestný dvojité riadiaci ventil, s pneumatickým pohonom na oboch koncoch	3
1x kyvadlový ventil	1
dvojtlačový ventil	2
rýchlo odvodušňovací ventil	1

jednocestný škrtiaci ventil	1
jednočinný valec	1
dvojčinný valec	1
zapínací ventil s filtračným regulačným ventilom	1
tlakový regulačný ventil s manometrom	1
manometer	2
viacnásobný rozdeľovač	1
Minimálne 10 metrov plastovej hadice	1

### Špecifikácia pre: Rozširujúca sada s komponentami:

#### Množstvo: 4 ks

Komponenty vybavené upínacím systémom Quick Fix, pneumatickými a elektropneumatickými pripojeniami na hornej strane komponentov a prípojkami Quick Star pre plastové hadice PUN 4 x 0,75 mm so štandardným vnútorným a vonkajším priemerom a 4mm bezpečnostnými konektormi alebo priemyselnými zástrčkami M8.

Zásobníky s náradím kompatibilné s komponentami a vhodné aj do zásuviek Learnline. Nálepky so symbolmi na prehľadné označenie a uloženie komponentov.

#### Každá rozširujúca sada musí obsahovať minimálne tieto komponenty:

Názov komponentov:	Minimálny počet kusov
vstupný signál, elektrický	1
relé, trojnásobné	2
koncový spínač, elektrický, ovládaný zľava	1
koncový spínač, elektrický, ovládaný sprava	1
bezdotykový snímač, optický	1
bezdotykový snímač, elektronický, s montážou na valec	2
3/2-cestný elektromagnetický ventil s LED, normálne zatvorený	1
5/2-cestný elektromagnetický ventil s LED	1
5/2-cestný ventil s dvoma cievkami s LED	2
tlakový snímač s displejom	1

škrtiaci spätný ventil	2
dvojčinný valec	1

### Špecifikácia pre: Sada vákuová technika:

#### Množstvo: 1 ks

Komponenty vybavené upínacím systémom Quick Fix a prípojkami Quick Star pre plastové hadice PUN 4 x 0,75 mm so štandardným vnútorným a vonkajším priemerom a 4mm bezpečnostnými konektormi alebo priemyselnými zástrčky M8.

Zásobníky s náradím kompatibilné s komponentami a vhodné aj do zásuviek Learnline. Nálepky so symbolmi na prehľadné označenie a uloženie komponentov.

#### Sada vákuovej techniky musí obsahovať minimálne tieto komponenty:

Názov komponentov:	Minimálny počet kusov
tlakový zásobník, 0.4 l	1
tlakový spínač 0 – -1 bar, N/C alebo N/O kontakt	1
vákuomer	1
škrtiaci spätný ventil	1
vákuový ejektor, typ H	1
vákuový ejektor, typ L	1
spätný ventil	1
spätný ventil, riadený	1
prísavka 20 SN	1
prísavka 30 SN	1
prísavka 20 SS	1
prísavka 30 SS	1
prísavka 20 CS s vákuovým sacím ventilom	2
prísavka 4x20 ON	1

### Špecifikácia pre: Sada Senzorika:

**Množstvo: 1 ks**

**Sada Senzorika musí obsahovať minimálne tieto komponenty:**

Názov komponentov:	Minimálny počet kusov
bezdotykový spínač, elektromagnetický	1
bezdotykový spínač, indukčný, M12	1
nezapustený indukčný bezdotykový spínač, normálne otvorený	1
indukčný snímač vzdialenosti pre zapustenú inštaláciu, analógový 548	1

**Špecifikácia pre: Napájací zdroj na montážny rám výukového stola:**

**Množstvo: 5 ks**

- Vstupné napätie min/max: 80 – 270 V AC (45 – 65 Hz)
- Výstupné napätie: 24 V DC, s ochranou proti skratu
- Výstupný prúd: max. 4,5 A
- Rozmery: 170 x 240 x 92 mm

**Špecifikácia pre: Sada 4 mm bezpečnostných výukových káblov :**

**Množstvo: 2 ks**

Jedna kompletná sada pozostávajúca z minimálne 98 bezpečnostných laboratórnych káblov so 4mm bezpečnostnými zástrčkami v červenej a modrej farbe:

**Technické údaje:**

Zástrčka s pevným ochranným puzdrom a axiálnou zásuvkou

Prierez vodiča: 1 mm<sup>2</sup>

Zaťažiteľnosť: 16 A

**Sada bezpečnostných 4 mm výukových káblov musí obsahovať minimálne tieto parametre:**

Parametre:	Minimálny počet kusov
Červený kábel o dĺžke 50 mm	10
Modrý kábel o dĺžke 50 mm	10
Červený kábel o dĺžke 300 mm	26
Modrý kábel o dĺžke 300 mm	11
Červený kábel o dĺžke 500 mm	21
Modrý kábel o dĺžke 500 mm	12
Červený kábel o dĺžke 1000 mm	3
Modrý kábel o dĺžke 1000 mm	3
Červený kábel o dĺžke 1500 mm	1
Modrý kábel o dĺžke 1500 mm	1

### Špecifikácia pre: Výukový simulačný softvér FluidSIM

**Množstvo: minimálne 11 ks licencií**

Výukový simulačný softvér FluidSIM pre Pneumatika/Elektropneumatika, Sensorika, Vákuum a Automatizácia, ktorý poskytuje vytváranie a simuláciu zapojenia schém v daných oblastiach

*(požadujeme konkrétny softvér s názvom FluidSIM, ktorý je potrebný pre kompatibilitu s našou partnerskou spoločnosťou, ktorá daný softvér používa pri výučbe žiakov v duálnom vzdelávaní)*

**Softvér pre minimálne 11 PC**

**System musí umožňovať:**

- Simulácia a optimalizácia schém zapojenia riešení
- simulácie v reálnom čase pre spoznanie účinkov technických zmien v technickej zostave a ich bezprostredných dôsledkov
- interaktívna simulácia vo vysokom rozlíšení
- virtuálne a skutočné meracie zariadenia
- knižnica komponentov
- riešenie v oblasti vývoju automatizačných technológií
- Identifikácia chýb a ich prevenci

## Zoznam subdodávateľov

Verejný obstarávateľ: **Stredná odborná škola strojnícka, Pplk. Pľušta 29, 909 01 Skalica**  
Predmet obstarávania: : „ **Vybavenie pneumatickej učebne** “

### – ČESTNÉ VYHLÁSENIE O SUBDODÁVKACH

Uchádzač: Festo spol. s r.o., so sídlom Gavlovičova ul.1 , 831 03 Bratislava , IČO: 31 680 500 týmto čestne vyhlasujem, že v zákazke „ **Vybavenie pneumatickej učebne** “, verejný obstarávateľ – **Stredná odborná škola strojnícka, Pplk. Pľušta 29, 909 01 Skalica**:

**a) Nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám** (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel pre zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy uvedených vo výzve na predkladanie ponúk)

~~b) budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam:~~

1. Podiel zákazky, ktorý mám v úmysle zadať tretím osobám: .....%

~~2. navrhovaní subdodávateľa (ak sú v čase predkladania ponúk známi) a predmet subdodávok:~~

Názov subdodávateľa	Sídlo subdodávateľa	IČO subdodávateľa	Kontaktná osoba subdodávateľa	Predmet subdodávky	% podiel subdodávky

3. Vyhlasujem, že každý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods.7 a 8 zákona o verejnom obstarávaní.

V Bratislave dňa.....

.....

Ing. Miroslav Jarolín, konateľ

<sup>1</sup> Doklad musí byť podpísaný uchádzačom, jeho štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu alebo iným zástupcom uchádzača, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v obchodných záväzkových vzťahoch.

