

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v zmysle § 588 a nasl. Občianskeho zákonníka

Odberateľ:

názov: Stredná priemyselná škola elektrotechnická
IČO: 00 161 829
DIČ: 2020521811
sídlo: Plzenská 1, 080 47 Prešov
zastúpený: Ing. Iveta Marcínčinová – riaditeľka školy

Dodávateľ:

názov: MIVASOFT spol. s r.o.
IČO: 36 289 906
DIČ: 2022159667
sídlo: M.R. Štefánika 14, 927 01 Šafa
zapísaný: OR okresného súdu Trnava, Odd: Sro, vložka č. 18335/T
zastúpený: Ing. Miroslav Vančo

čl. 1 Predmet kúpy

Dodávateľ sa zaväzuje dodať odberateľovi tovar v rámci projektu s názvom: „Zvýšenie počtu žiakov Strednej priemyselnej školy elektrotechnickej v Prešove na praktickom vyučovaní“, kód ITMS projektu: 302021M658 v súlade s vypracovanou technickou špecifikáciou v cenovej ponuke, ktorá tvorí prílohu tejto zmluvy a odberateľ sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať.

Dodávateľ prehlasuje, že predmet zmluvy spĺňa technickú špecifikáciu uvedenú v prílohe č. 1 tejto zmluvy na predmet zákazky s názvom „Učebné pomôcky a zariadenia – meracie prístroje“ v rámci ktorej predložil svoju cenovú ponuku, je v jeho výlučnom vlastníctve, že nie je ani nebol predmetom podnikania ani ho nevyužíval v súvislosti s podnikaním alebo inou samostatnou zárobkovou činnosťou.

čl. 2 Kúpna cena

Na základe dohody zmluvných strán bola kúpna cena stanovená na sumu vo výške:

Cena bez DPH v EUR: 64.149,00 EUR slovom: šesťdesiatštyritisícstoštyridsaťdeväť 0/100 EUR.

DPH 20% v EUR: 12.829,80 EUR slovom: dvanásťtisícosemstodvadsaťdeväť 80/100 EUR.

Cena s DPH v EUR: 76.978,80 EUR slovom: sedemdesiatšesťtisícdeväťstosedemdesiatosem 80/100 EUR.

Kúpnu cenu uhradí odberateľ faktúrou do 60 dní od doručenia tejto faktúry dodávateľom. Súčasťou faktúry bude číslo súvisiaceho projektu v rámci ITMS2014+ a názov projektu, s

ktorým objednávateľ oboznámi dodávateľa po uzavretí zmluvy. Zmluvnú cenu uhradí objednávateľ dodávateľovi bezhotovostným platobným stykom.

čl. 3 Termíny plnenia

Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy uvedený v čl. 1 tejto zmluvy do 8 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

čl. 4 Doklady nutné na prevzatie a užívanie tovaru

Predmet kúpy bude dodaný spolu s návodom na použitie a preberacím protokolom.

čl. 5 Obaly a balenie

Predmet kúpy bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie.

čl. 6 Zodpovednosť za vady tovaru

Zmluvné strany sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení, ktoré upravujú nároky zo zodpovednosti za vady.

Prípadné nedostatky predmetu kúpy bude odberateľ reklamovať písomne u dodávateľa v lehote 14 dní odo dňa prevzatia.

čl. 7 Ostatné ujednanie

Dodávateľ prehlasuje, že oboznámil odberateľa s technickým stavom predmetu zmluvy a že žiadne skryté vady, o ktorých musel vedieť kupujúcemu nezatajil a dodávateľ prehlasuje, že dodáva nový, nepoužitý tovar.

Odberateľ prehlasuje, že pozná technický stav predmetu zmluvy.

Zaplatením dohodnutej ceny a prevzatím nadobúda odberateľ vlastnícke právo k predmetu zmluvy podľa čl. 1.

čl. 8 Záverečné ustanovenia

Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť deň po zverejnení zmluvy na webovej stránke objednávateľa a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie zákazky, ktorá je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.

Dodávateľ sa zaväzuje dodať predmet zákazky so záručnou dobou 24 mesiacov.

Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon auditu/kontroly súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

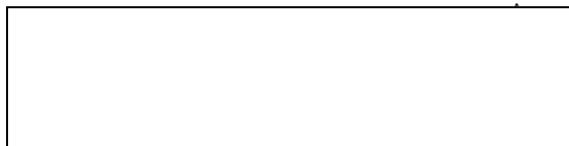
- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,

- b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby.
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit.
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

Zmluvu je možné zrušiť alebo zmeniť po vzájomnej dohode zmluvných strán v písomnej forme. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.

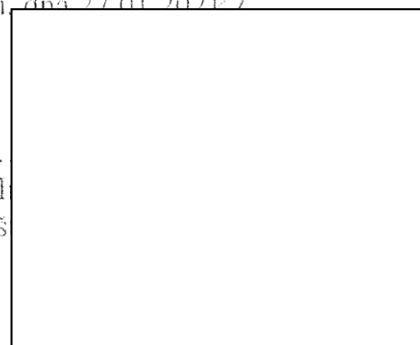
Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.

V TRIEŠOVE dňa - 2 FEB. 2021



Ing. Iveta Marcínčinová
riaditeľka školy

V Šali dňa 27.01.2021



·
I
š

PRÍLOHA č.1

"Špecifikácia - cenový formulár"

Učebné pomôcky a zariadenia - meriace prístroje

Predmet obstarávania:

Identifikácia uchádzača

Obchodné meno / názov:

Adresa sídla / miesta podnikania:

IČO:

Dátum:

MIVASOFT, spol. s r.o.

M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šafa

36 289 906

20.1.2021

názov položky	MJ	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena za MJ s DPH	cena spolu bez DPH	cena spolu s DPH	Minimálne požadované parametre (podrobný popis / špecifikácie)
	ks	30	103,00 €	123,60 €	3 090,00 €	3 708,00 €	30 ks - Spájkovacia stanica, regulácia teploty - číslíková, tlačidlami, Výkon stanice - 40W, Rozsah teplôt spájkovačky - 150 až 450°C, Typ Výhrevného telieska - štandardné, Napájacie napätie stanice - 230V AC, Napájacie napätie spájkovačky -18V, Hmotnosť spájkovačky - 73g, Rozmery hrotu - 2mm, Rozmery -158 x 111 x 73mm, Hmotnosť stanice -1.15kg, Tvar hrotu -plochý, Výbava -hrot WEL-43113, Verzia vidlice -EU, Druh použitého displeja -LED
	ks	60	30,00 €	36,00 €	1 800,00 €	2 160,00 €	60 ks - merací prístroj Číslíkový multimeter -Druh použitého displeja-LCD 3,5 miestny 28 mm , Vzorkovanie-3x/s, Rozsah merania napätia DC-0,1m až 200m/2/20/200/1000V, Presnosť merania napätia DC-±(0,5% + 3 číslice), Rozsah merania napätia AC-1m...2/20/200/750V, Presnosť merania napätia AC-±(0,8% + 5 číslic), Šírka pásma pre meranie napätia AC-40Hz až 200Hz, Rozsah merania prúdu DC-0,1µ až 200µ/20m/200m/2/20A, Presnosť merania prúdu DC-±(0,8% + 4 číslice, Rozsah merania prúdu AC-0,1m až 200m/2/20A, Presnosť merania prúdu AC-±(2% + 5 číslic), Šírka pásma pre meranie prúdu AC-40Hz až 200Hz, Rozsah merania odporu-0,1 až 200/2k/20k/200k/2M/200MO, Presnosť merania odporu-±(0,8% + 3 číslice), Rozsah merania kapacity-10p až 20n/2µ/200µF, Presnosť merania kapacity-±(2,5% + 20 číslic), Test diódy-1mA, 3V, Test hFE tranzistorov-3V, Test prechodnosti obvodu-akustický signál pre R<70Ω, Vonkajšie rozmery (šír. x hĺb. x výš.) -97 x 35 x 189mm, Hmotnosť s batériou-375g, Zdroj napájania-1 batéria 9V 6F22, batéria nie je súčasťou súpravy, Voliteľné príslušenstvo -mäkké puzdro AX-58P, Zhodné s normou-EN61010 600V CAT IV

ks	30	191,00 €	229,20 €	5 730,00 €	6 876,00 €	30 ks - zdroj Typ zdroja –laboratórn, Druh použitého displeja –4x LED 3,5- miestny, Počet kanálov -3, Výstupné napätie -0 až 30V DC, Výstupné napätie -20 až 30V DC, Výstupné napätie -35V DC, Rozlíšenie výstupného napätia -0.1V, Výstupný prúd -0 až 5A, Výstupný prúd2 -0 až 5A, Výstupný prúd 3 -3A, Rozlíšenie výstupného prúdu -0.01A, Napätový výstup -5V DC/3A, Zvlhnenie a šumy napätia (regulovaného) -<2mVrms, Rozmery -140 x 245 x 345mm, Hmotnosť -8kg. Zdroj napájania -230VAC 50/60Hz, Druh sieťového adaptéra -lineárny, multi-channel, Ochrana –protiskratové, Verzia vidlic - EU
ks	30	7,00 €	8,40 €	210,00 €	252,00 €	30 ks - sada skrutkovačov Počet kusov v sade -4, Druh skrutkovača -križový Pozidriv, plochý, Materiál -chróm-vanádiová oceľ, Ploché skrutkovače (rozmer čepele dl. čepele celková dl.) -0,8 x 5,0 mm 75 mm 175 mm, 0,8 x 6,0 mm 100 mm 210 mm, Križové skrutkovače Pozidriv (rozmer čepele dl. čepele celk. dl.) PZ1 100mm 210mm, PZ2 100mm 195mm, Vlastnosti skrutkovačov: ergonomická rukoväť, čierna koncovka čepele, Hmotnosť brutto: 0.31 kg
ks	30	30,00 €	36,00 €	900,00 €	1 080,00 €	30 ks - sada kliešti Kliešte, Počet kusov v sade -3, Spôsob balenia –puzdro, Materiál náradí -tvrdená oceľ, Použitie náradia -pre elektrikárske práce pod napätím, Max. prac. napätie -1kV AC, Sada náradí obsahuje: izolované bočné štiepacie kliešte s dĺžkou 160 mm, izolované polkruhové kliešte s dĺžkou 200 mm, izolované univerzálne kliešte (kombinačky) s dĺžkou 180 mm, Vlastnosti sady náradí: ergonomická rukoväť, tvrdené a temperované čeľuste, Hmotnosť brutto: 1.04 kg
ks	30	5,00 €	6,00 €	150,00 €	180,00 €	30 ks DSK-2,5T, odsávačka Odsávača spájky, Druh odsávačky –turbo, Priemer hrotu -2.5mm, Materiál hrotov –PTFE, Dĺžka -228mm, Priemer -20mm, Vlastnosti spájkovacej techniky: veľká nasávacía sila, antistatický hrot, Hmotnosť brutto: 0.05 kg
ks	30	43,00 €	51,60 €	1 290,00 €	1 548,00 €	30 ks - minivrtáčka Miniátúrna vrtáčka: Počet otáčok -12000 až 20000ot./min, Maximálny výkon -120W, Napájacie napätie -12 až 18V DC, Dĺžka -190mm, Hmotnosť -310g, Vlastnosti vrtáčiek -počet otáčok regulovaný prostredníctvom napájacieho napätia, Pracovné režimy –vrtanie, Priemer vrtáka -0.4...3.5mm, Hmotnosť brutto: 0.37 kg

1. časť: Set meracích

prístrojov pre výučbu
praxe a
elektrotechnických
meraní

ks	10	331,00 €	397,20 €	3 310,00 €	3 972,00 €	<p>10 ks - osciloskop Osciloskop –číslícový, Pásmo - ≤50MHz, Počet kanálov – 2, Dĺžka záznamu v pamäti –4kpts/ch, Vzorkovanie –250Mps (v reálnom čase), 25Gps (v ekvivalentnom čase), Čas nábehu –≤7ns, Druh použitého displeja -LCD TFT 5,7" (320x234), farebný , Časová základňa -1n...50s/dielik, Režimný spúšťania -automatické, normálne, jednorazové, Max. vstupné napätie -300V, Vstupná impedancia -1MΩ/16pF, Väzba vstupu –AC, DC, GND, Rozmery -310 x 142 x 140mm, Hmotnosť -2.5kg, Zdroj napájania - 100...240VAC, 48...63Hz, Rozhranie –USB, Spúšťanie -videosignálom, šírkou impulzu, rising edge, falling edge, Verzia vidlice –EU</p> <p>Vlastnosti meracích prístrojov:</p> <p>funkcia AUTOSET: automatické nastavenie parametrov zobrazenia (časovej základne, zosilnenia), pamäť na 15 priebehov, pamäť na 15 nastavení, práca v režime X-Y, ROLL, MAIN, automatic measurement of many parameters, matematické funkcie sčítania, odčítania a FFT, Štandardná výbava: napájací kábel, softvér, osciloskopická s deličom 1:1/10:1, Druh vývodu: USB A zásuvka, USB B zásuvka, Hmotnosť brutto: 3.7 kg</p>
ks	10	194,00 €	232,80 €	1 940,00 €	2 328,00 €	<p>10 ks - generátor Generator funkcií – Pásmo ≤3MHz, Rozsah kmitočtu priebehov rozsah: 0.1Hz...3 MHz (sinusový priebeh), rozsah: 0.1Hz...3 MHz (obdĺžnikový priebeh), rozsah: 0.1Hz...1MHz (trojuholníkový signál), Druh použitého displeja -LED 6-miestny, Parametre výstupu –impedancia: 50Ω, Hmotnosť -2.1kg, Rozmery -251 x 91 x 291mm, Zdroj napájania - 110/220/240V, ±10%, 50/60Hz, Verzia vidlice –EU, Ochrana -pred preťažením</p> <p>Vlastnosti meracích prístrojov: priebehy: sinus, trojuholník, obdĺžnik, zobrazovanie napätia, Štandardná výbava: návod na obsluhu, napájací kábel, meracie káble, Hmotnosť brutto: 2.39 kg</p>
ks	10	324,00 €	388,80 €	3 240,00 €	3 888,00 €	<p>10 ks - multimeter Stolový multimeter: Rozsah merania napätia DC - 500m/5/50/500/1000V , Presnosť merania napätia DC - ±(0,03% + 4 číslice), Rozsah merania napätia AC - 500m/5/50/500/1000V, Presnosť merania napätia AC - ±(0,5...5%), Rozsah merania prúdu DC - 500μ/5m/50m/500m/2/20A , Presnosť merania prúdu DC - ±(0,5...2%), Meranie skutočnej efektívnej hodnoty True RMS, Rozsah merania odporu - 500/5k/50k/500k/5M/20MΩ, Presnosť merania odporu - ±(0,1...0,3%), Test diódy - 2,8V, Test prechodnosti obvodu - acoustic indication, Measurement AC voltage, DC voltage, AC current, DC current, resistance , Verzia vidlice – EU, Hmotnosť brutto: 2.66 kg</p>

ks	18	27,00 €	32,40 €	486,00 €	583,20 €	<p>18 ks - MARS skrinky Kovové ukladacie skrinky s plastovými zásuvkami vhodné pre prehľadné skladovanie drobných predmetov a súčiastok, ktoré budú rýchlo k dispozícii. Skrinky možno buď voľne postaviť, stohovať jednu na druhú, alebo zavesiť na stenu - v rôznych veľkostiach (rôzne výšky, šírky aj hĺbky) a s rôznymi kombináciami plastových zásuviek. Zo skriniek možno tvoriť kompaktné celky. Skrinky sú vybavené systémom, ktorý zabraňuje vypadnutiu zásuviek pri prudkom vytiahnutí či pri naklonení skrinky. Rozmery: výška: 551 mm, šírka: 306 mm, hĺbka: 155 mm. Počet zásuviek - 60</p>
ks	9	29,00 €	34,80 €	261,00 €	313,20 €	<p>9 ks - iné skrinky MARS Kovové ukladacie skrinky s plastovými zásuvkami vhodné pre prehľadné skladovanie drobných predmetov a súčiastok, ktoré budú rýchlo k dispozícii. Skrinky možno buď voľne postaviť, stohovať jednu na druhú, alebo zavesiť na stenu - v rôznych veľkostiach (rôzne výšky, šírky aj hĺbky) a s rôznymi kombináciami plastových zásuviek. Zo skriniek možno tvoriť kompaktné celky. Skrinky sú vybavené systémom, ktorý zabraňuje vypadnutiu zásuviek pri prudkom vytiahnutí či pri naklonení skrinky. Rozmery: výška: 551 mm, šírka: 306 mm, hĺbka: 155 mm. Počet zásuviek - 30 malých, 6 stredných, 1 veľká</p>
ks	4	2 895,00 €	3 474,00 €	11 580,00 €	13 896,00 €	<p>4 ks - Zariadenie na virtuálnu instrumentáciu, na realizáciu jednoduchých elektronických obvodov a následné meranie, pripojením k PC je ho možné využiť ako rôzne meracie prístroje - osciloskop, logický analyzátor, generátor časových priebehov, Bodeho analyzátor, spektrálny analyzátor, multimeter a iné. Malo by obsahovať aspoň 8 analógových vstupov, dva analógové výstupy a aspoň 16 digitálnych vstupov/výstupov. Analógové výstupy by mali mať nasledujúce parametre: rozlíšenie 16 bit, vzorkovanie aspoň 1 MS/s, šírka pásma aspoň 1 MHz. Analógové výstupy: rozlíšenie 16 bit, šírka pásma aspoň 1 MHz, amplitúda výstupného napätia 10 Vpp. Digitálne vstupy/výstupy: šírka pásma aspoň 1 MHz.</p>
ks	4	605,00 €	726,00 €	2 420,00 €	2 904,00 €	<p>4 ks - Zariadenie na virtuálnu instrumentáciu, na presné a náročné meranie. Pripojením k PC je ho možné využiť ako rôzne meracie prístroje - osciloskop, logický analyzátor, generátor časových priebehov, Bodeho analyzátor, spektrálny analyzátor, multimeter a iné. Malo by obsahovať aspoň 2 analógové vstupy/výstupy, 16 digitálnych vstupov/výstupov. Zariadenie by malo komunikovať s PC cez USB a WiFi. Šírka pásma analógových vstupov 100 MHz, vstupná impedancia aspoň 1 MΩ, vzorkovanie aspoň 500 MS/s, šírka pásma digitálnych vstupov 100 MHz, vstupná impedancia aspoň 100 kΩ, šírka pásma analógových výstupov 20 MHz, rozlíšenie 14 bitov, vzorkovanie aspoň 120 MS/s.</p>

Set meracích prístrojov

2. časť: Set meracích prístrojov zariadení pre výučbu priemyselnej automatizácie a riadenia procesov

ks	4	3 322,00 €	3 986,40 €	13 288,00 €	15 945,60 €	<p>4 ks - MyRIO Rekonfigurovateľné zariadenie - nástroj s jedným rekonfigurovateľným I/O (RIO) zariadením. I/O na oboch stranách zariadenia vo forme MXP a MSP konektorov, obsahuje 10 analógových vstupov, šesť analógových výstupov, 40 digitálnych I/O línií, WiFi, LEDky, tlačidlo, palubný akcelerometer, Xilinx FPGA a dvojjadrový procesor ARM Cortex-A9, možnosť naprogramovať pomocou LabVIEW alebo C, mal by umožňovať komunikáciu cez WiFi, umožniť rýchlu a jednoduchú integráciu do vzdialených aplikácií, softvér a knižnica nainštalovaná v PC umožní využiť zariadenie ako osciloskop, generátor a iné laboratórne prístroje.</p>
ks	6	75,00 €	90,00 €	450,00 €	540,00 €	<p>6 ks - Zdroj Napájajúci zdroj vhodný pre školské balíky PLC a dotykové panely pre výučbu problematiky riadiacich systémov na báze PLC</p>
ks	1	1 063,00 €	1 275,60 €	1 063,00 €	1 275,60 €	<p>1 ks - PLC sada 6ks školský tréningový set pozostávajúci z komponentov pre 6 študentských pracovísk na výučbu problematiky riadiacich systémov na báze PLC. Komponenty majú nasledujúcu špecifikáciu: procesor - 6 X S7-1200 CPU 1214C DC/DC, licencia - 6 X STEP7 BASIC, SINGLE LIC, analógový modul - 6 X ANALOG OUTPUT SB1232, 1 AO, vstupný simulátor - 6 X SIMULATOR MOD. SIM1274 8CH, pripájací kábel - 6 X RJ45 CABLE, LENGTH 6 M,</p>
ks	1	1 747,00 €	2 096,40 €	1 747,00 €	2 096,40 €	<p>1 ks - Vizualizačný panel sada 6ks Školský tréningový set pozostávajúci z komponentov pre 6 študentských pracovísk na výučbu problematiky vizualizácie procesov riadiacich systémov na báze PLC. Komponenty majú nasledujúcu špecifikáciu: dotykový panel - 6 X KTP700 BASIC, 6 X SCALANCE XB005 UNMANAGED IE SWITCH, 12 X RJ45 CABLE, LENGTH 6M, CONFIGURABLE FROM WINCC BASIC V13/STEP 7 BASIC V13, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE</p>
ks	6	78,00 €	93,60 €	468,00 €	561,60 €	<p>6 ks - Zásuvka na stojnú nohu 3f 230/400V, 16A, 5 pólová (obj.č.:PZR-315) Zásuvka na stojnú nohu napájacie 3f 230/400V, 16A, 5pólov, maximálny výstupný prúd: 16 A celkom, rozmery VxŠxH: 190x60x40 mm, určená pre napájanie prístrojov, Modul je montovaný na bok stojnej nohy pomocou špeciálneho zámku, ktorý je súčasťou výrobku.</p>

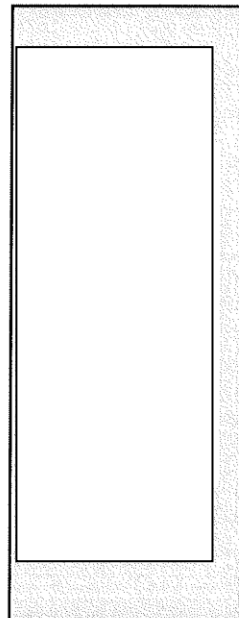
3. časť: Set pre výučbu riadiacich a automatizovaných systémov (PLC)

ks	12	85,00 €	102,00 €	1 020,00 €	1 224,00 €	12 ks - Tri zásuvky 230V, 50Hz, 6A (PZR-03) Napájacie napätie: 230 V/50 Hz, maximálny výstupný prúd: 6 A celkom, 1m výbojový prúd (8/20 us): 1,5 kA (L/PE, L/N), 5 kA (N/PE), max. výbojový prúd (8/20 us): 5 kA (L/PE, L/N), 10 kA (N/PE), ochranná úroveň: <900 V (L/N), <1,5 kW (L/PE, N/PE), doba odzvy: <25 ns (L/N), <100 ns (L/PE, N/PE), rozmery v&xcaron;h: 190x60x60 mm, určený pre napájanie prístrojov, ktoré sú umiestnené hlavne pod pracovnou doskou stola, ako je napr. počítač, obsahuje tri zásuvky 230 V/6 A, v prípade potreby môžu byť napájané aj nezávislé zo siete 230 V. Zásuvky sú vybavené prepáčovou ochranou s optickou signalizáciou poruchy. Modul je montovaný na boč stonovej nohy pomocou špeciálneho zámku, ktorý je súčasťou výrobu.
ks	7	40,00 €	48,00 €	280,00 €	336,00 €	7 ks - Zásuvka RJ-45, Cat 5e, dvojitá (PCK2) Typ zásuvky: RJ-45, kategória: 5e, Služi pre pripojenie k počítačovej sieti. Zásuvka je pripevnená na bok stonovej nohy pomocou špeciálneho zámku, ktorý je súčasťou výrobu, čo najbližšie k počítaču. UTP vodič je pretiahnutý stonovou nohou. Tým je zaistené, že okolo počítače nie je nevzhľadná zmäť káblov brániacich bezproblémovému uprataniu.
ks	11	188,00 €	225,60 €	2 068,00 €	2 481,60 €	11 ks - Stonná noha jednoduchá 675mm (SNI-0675) Stonná noha výška 732 mm, rozsah výškovej použiteľnosti 125 ÷ 712 mm, stonná noha jednoduchá pre tvorbu základných a reťazových stolov, masívna oceľová konštrukcia, rektifikačné nožičky. Pri reťazení stolov sa vždy ušetrí jedna noha na každý jeden pridaný stôl. Päta nohy je prevedená tak, aby pri priradení stolu ku stene vymedzovala dosťatočný priestor pre pripojenieprístrojov do prístrojových zásuviek v zadnej časti nadvstavby.
ks	7	444,00 €	532,80 €	3 108,00 €	3 729,60 €	7 ks - Doska stolu priama s výrezmi 1878/1800x800x25 (obj.č.:DSP 1808-V) Pracovná doska Vx&xcaron;H: 25x1878x800 mm. Pracovná doska stola priama v prevedení s výrezmi pre stonné nohy. Používa sa tam, kde je treba rafať stoly do jedného celku bez medzery medzi jednotlivými doskami. Nosník s nosnosťou 150 kg.
ks	4	558,00 €	669,60 €	2 232,00 €	2 678,40 €	4 ks - Pollicová skriňa delená na 2/6 sklo,1/6 nika, 3/6 dvere, 2000x1000x500 (obj.č.: S201005HN) Vx&xcaron;H: 2000x1000x400 mm, Horná časť 2/6 s kalenými sklenenými dverami, prostredná 1/6 nika a spodná časť 3/6 dvere z laminátu. Dvere môžu byť vybavené zámkom. Dve stredné police pevné, tri posuvné po 32 mm. Možnosť antistatického prevedenia
ks	1	289,00 €	346,80 €	289,00 €	346,80 €	1 ks - Kontajner 3xzásuvka, 560x480x580 (obj.č.:VKP-310N) Kontajner s tromi výsuvnými zásuvkami Vx&xcaron;H: 560x480x580 mm, Nosnosť jednej zásuvky je 15 kg. Centrálné zamykanie. Plynulý dojazd a dotah zásuviek.

1. časť: Set meracích prístrojov pre výučbu praxe a elektrotechnických meraní

										<p>1 ks - Držiak meriacich šnúr na stojné nohy, alebo stenu (obj.č.:HKS-05) šírka drážky: 5 mm, počet úložných drážok: 49, šírka: 994 mm, kapacita: až 490 meracích šnúr, určený pre prehľadné a bezpečné uloženie meracích šnúr. Montáž sa uskutočňuje na stenu pomocou vrtov a hmoždínok alebo na bok stojných nôh. Umožňuje uskladniť aj dlhé meracie šnúry. Konce hákov sú optimálne zahnuté tak, aby šnúry samovoľne nepadali a pritom išli ľahko vybrať. Všetky hrany sú zaizolované, takže nedochádza k poškodeniu šnúr.</p>
ks	1	30,00 €	36,00 €	30,00 €	36,00 €					
ks	1	1 100,00 €	1 320,00 €	1 100,00 €	1 320,00 €	montáž				
ks	1	599,00 €	718,80 €	599,00 €	718,80 €	doprava				

Cena: Celková cena v €	
Suma spolu bez DPH	64 149,00 €
DPH 20 %	12 829,80 €
Suma spolu s DPH	76 978,80 €



podpis, pečiatka