

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 Marcinčinová – riaditeľka školy

Dodávateľ:

názov: DIDACTIC Martin s.r.o.

IČO: 36374881

DIČ: 2020118727

sídlo: Novomeského 5/24, 036 01 Martin

zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina

zastúpený: Roman Petr, konateľ spoločnosti

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 – silnoprúdové meranie“** 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: 15880,00 EUR slovom: pätnásťtisícpäťosemstoosemdesiateuro,

DPH 20% v EUR: 3176,00 EUR slovom: tritisíctrisosedemdesiatšesťeuro,

Cena s DPH v EUR: 19056,00 EUR slovom: devätnásťtisícpäťdesiatšesťeuro.

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 ujednania

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. Útvary 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 PREŠOVE, dňa 9.4.2020

Ing. Iveta Marcínčinová
riaditeľka školy

V Martine, dňa 30. júna 2020

Roman Petr, konateľ
štatutárny zástupca

Zadávateľ prieskumu trhu:
Predmet prieskumu:

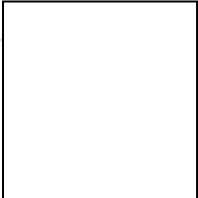
Agentúra regionálneho rozvoja PSK, Prostějovská 117/A, 080 01 Prešov
Účebné pomôcky a zariadenia - K výzve na predkladanie ŽoNFP

Identifikácia uchádzača

Obchodné meno / názov:
IČO:
Adresa sídla / miesta podnikania:
Datum:

DIDACTIC Martin s.r.o.
Novomeského 5/24, 036 01, Martin
36374881
18. marca 2020

názov položky	MJ	počet MJ	cena za MJ bez DPH	cena za MJ s DPH	cena spolu bez DPH	cena spolu s DPH	podrobný popis / špecifikácie
							1 ks - Zariadenie servobotrdla je kompletný systém pre testovanie a meranie elektrických strojov a pohonov. Skladá sa z digitálnej riadiacej jednotky, aktívneho servostroja a softvéru ActiveServo. Systém kombinuje súčasnú úroveň techniky s jednoduchou obsluhou. Systém umožňuje manuálne alebo automatické synchronizovanie synchronných strojov so sieťou pri zapojeniach v generátorickom režime činnosti. Riadiaca jednotka umožňuje nasledovné zapojenia a má nasledujúce vlastnosti: Dynamickú a statickú prevádzku vo všetkých štyroch kvadrantoch, 13 voľiteľných režimov činnosti/ modely typických zaťažovacích strojov (riadenie krútiaceho momentu, riadenie rýchlosti, zotvrdzák, zdvíhacie jednotky, valec / kalandr, ventilátor, kompresor, navijacie zariadenie, ľubovoľne definované časovo závislé zaťaženie, manuálnu a automatickú synchronizáciu so sieťou), integrovaný galvanický oddelený zosilňovač pre meranie napätia a prúdu, 5,7" displej pre zobrazovanie rýchlosti otáčok a krútiaceho momentu testovaného stroja, štvorkvadrantový monitor, USB rozhranie, kontrola teploty zaťažovaného stroja pri skúške, kontrola prítomnosti krytu hriadeľa, Napájacie napätie: 400 V, 45 ... 65Hz Maximálny výstupný výkon: 4kVA, Brzda je samo-chladená asynchronný servostroj s rezolúciou. Motorové a senzorové káble sú zabezpečené proti prepričovaniu rozdielnymi koncovkami. Stroj má kontrolu teploty, a v spojení s regulátorom, jedná sa o hnači a brzdy systém, ktorý je bez drifu a nevyžaduje žiadnu kalibráciu. Maximálne otáčky: 40000v/min-1, maximálny krútiaci moment 10 Nm, Kontrola teploty: kontinuálne teplotný snímač (PT 1000). ActiveServo je program pre záznam vlastností strojov a na stanovenie dynamických a statických pracovných bodov. Softvér emuluje sedem rôznych typov záťaže (zotvrdzák, čerpadlo, kalandr, zdvíhacie jednotka, kompresor, ťažné zariadenia, ľubovoľne nastaviteľná záťaž v závislosti na čase), pre ktoré môžu byť parametre individuálne konfigurované. Vlastnosti: meranie, výpočet a zobrazovanie mechanických a elektrických veličín, (rýchlosť, moment, mechanický výkon, prúd, napätie, činný, zdánlivý a jalový výkon, účinnosť, účinník), Súčasné zobrazovanie nameraných a vypočítaných hodnôt (napr okamžité zobrazenie efektivity). Meranie napätia a prúdu (hodnoty RMS vrátane aj pre nesinusové priebehy). Riadenie rýchlosti alebo krútiaceho momentu. Záznam premenných v priebehu času. Možnosť nastavenia limitných hodnôt rýchlosti alebo krútiaceho momentu, aby sa zabránilo nevhodnému zaťaženiu stroja pri skúške. Prevádzka vo všetkých štyroch kvadrantoch (zobrazenie generovaným momentom), Ľubovoľne definované funkcie čítania pre experimentálny zaťaženia riadeného BC. Zobrazenie charakteristík z niekoľkých bodov
							Gumová spojka používaná pre spojenie dvoch strojov + kryt spojky Umožňuje rýchlu a bezpečnú montáž. Disponuje s vnútorným ozubeným vencom. Materiál: kaučuk (neopréň). Rozmery: 40 x 45 mm (dĺžka x priemer)
							Otočný prepínač, vhodná poloha spínača: 0-1 Zaťaženie kontaktov: 690 V, 12A max. Vstupy / výstupy: bezpečnostné 4 mm zdierky. Rozmery: 297 x 114 x 125 mm
							1 ks - Trojfázový asynchronný motor, vyhotovenie s klieťkovou kotvou 300W



								1 ks - Napájanie DC, AC a trojfázový prúd pre vybudenie synchronných strojov. Privod je špeciálne navrhnutý pre použitie s elektrickými strojmi. Výstupy: Tri fázy: L1, L2, L3, N od 4 mm bezpečnostné zásuvky , elektronicky chránené proti preťaženiu a skratu. Ochranné systémy: Ochrana motoru nastaviteľná od 6,3 ... 16A podpäťová ochrana, tavné polistky. Prípojenie napájania: 3x 230 / 400V, 50 / 60Hz cez CEE zástrčka s 1,8 m napájacieho kábla, Rozmery: 297 x 114 x 140 mm (x Š x H) problémy pre meracie prístroje. Okrem vysoko výkonnej ochrany proti preťaženiu, získania nameraných hodnôt musí byť vykonané presne a nezávisle od tvaru krivky. Univerzálny merací prístroj bol navrhnutý najmä pre splnenie týchto požiadaviek. Môže súčasne nahradiť až štyri rôzne meracie prístroje - predstavujúce aktuálne / voltmeter, energie a fázový uhlový prístroj všetko v jednom. Grafický displej umožňuje pre študenta rovnako demonštračné experimenty. Softvér VI Starter súčasne umožňuje vizualizáciu merania na PC. Simultánne, meranie napätia a prúdu nezávisí od tvaru krivky (max. 600 V, 20 A) (meranie synchronizovaného napätia), Vypočet aktívny, zdaniľového a jalového výkonu, ako aj účinník. Meranie celkového rms (RMS AC + DC), AC rms (RMS-AC) a aritmetický priemer (AV-AC + DC). Nepripustné pre elektrické poškodenie až do 20 A / 600 V. Large-scale, vysoko kontrastné pozadie osvetlený grafický displej (5,7 "). Displej vo veľkom meradle alebo zobrazenie až 4 nameraných hodnôt. Digital alebo pseudo-analogový display, USB rozhranie, Vnútorný odpor: prúdový obvod 10 mfi, napätie cesta 10 MΩ, rozsahy napätia: 30, 300, 600 V Aktuálne rozsahy: 1, 10, 20 A, Presnosť merania: 2%, Výber automatického alebo ručného meranie rozsahu, Demonštrácia prístroja na meranie vlastností dodávok elektriny, Prevádzkové napätie: 230 V, 50 / 60Hz Tento softvér VI Starter umožňuje všetky merania, ktoré majú byť zobrazené na počítači. Až 17 rôznych displejov môže byť otvorených. Displej osciloskopu napätia, prúdu a výkonu, Merač spotreby zobrazuje spotrebu energie a výkon, Dáta logger pre 14 rôznych premenných, export dát pre ústredne, charakteristický rekordér, dodaný labview ovládač
	Set silnoprúdového merania	ks	1	15880	19056	15880	19056	1 ks - Pojazdný stojan vysoko kvalitný, hliníkové nohy profilu, kompatibilný so všetkými doplnkami a rozšírenie pre systém . Doska stola: 30 mm stoličky vyrobená z vysoko stlačenej, viacvrstvových drevotrieškových dosiek podľa DIN EN 438-1, Farba šedá, RAL 7035, s 0,8-mm mierne textúrovaným laminátovým povlakom (Resopal) na oboch stranách, podľa DIN 16926. Je odolný voči mnohým chemikáliám a čídiľam, vrátane zriedených kyselín a zásad, Odolná proti vysokým teplotám, napríklad roztaženej spájke alebo ohrevu v určitých miestach, napríklad od spájkovacích hrotov alebo koncov cigariet Doska stola s pevným odolným ochranným lemovaním z 3 mm hrubého RAL 7047 farebného plastového Povlak a lepidlo sú bez PVC, Predlžovací kábel so 6 zásuvkami výstupnými uloženými pod doskou stola, rám: 2 extrudované hliníkové profily s väčším počtom drážok, 1800 x 120 x 40 mm (ŠxVxH), 8 rovnako veľkých drážok v hliníkových profiloch (3 na každej strane a 1 na každej prednej a zadnej). Drážky majú štandardné priemyselné upevnenia, 4 hliníkové profily v tvare písmena H, 1150 mm, pre organizáciu 3-vrstvy DIN A4 panelov. Priestor pre predĺženie napájacieho vedenia, Základňa z štvorhranných rúrok so 4 výkvnými dvojími kolieskami, z toho 2 s brzdou Tabuľkový rám z kombinácie štvorhranných rúrok po celom obvode, Kyselinám odolný povlak epoxidovej živice, 80 um (cca.), Farba RAL 7047 Rozmery: Výška stola 760 mm, 1250 x 1995 x 700 mm (ŠxVxH) 1 ks - Rozvádzač napájania pre mobilný stojan Inštalácia a školenie pre 4 osoby v trvaní 8 hodín

