

1. Ak nie je pri predmete dodávky uvedená poznámka max.(maximálny - rozmer, výkon, počet) tak pre všetky predmety dodávky platí, že je to minimálna požiadavka na predmet zákazky.
2. Ak niektorý z použitých parametrov, alebo rozspätie parametrov identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétného výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje nahradit' takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie musí mať rovnaké alebo lepšie technické a úžitkové parametre, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené tovary určené.

Návrh uchádzača na plnenie kritérií	
Názov zákazky:	Pracovné stroje a náradie
Obchodné meno, názov uchádzača:	MICOMP spol. s r. o.
Adresa, sídlo uchádzača:	Jána Hollého 8, 071 01 Michalovce
IČO:	36589187
Štatutárny zástupca uchádzača:	Gabriela Podhorinová
Telefón:	421 905 643 818
E-mail:	podhorin@micomp.sk
Uchádzač je mikropodnik, malý alebo stredný podnik?:	malý podnik

P.č.	Názov výdavku	podrobný opis	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Spolu bez DPH	Spolu s DPH
Hlavná aktivita č. 2		Zabezpečenie materiálo -technického vybavenia polytechnickej učebne					
	Polytechnická učebňa	022 Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí	súbor	1			
1	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva - odborná učebňa techniky	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie dreva - pre dvojicu žiakov. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, dlátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, videomanuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (aj s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	ks	4	1001,18	4 004,72	4 805,66
2	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovu - odborná učebňa techniky	Dielenské mobilné pracovisko na obrábanie kovu - pre dvojicu žiakov. Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, obsahuje stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni manuál v slovenčine), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Pracovisko je vyrobené na pevnom vystuženom podvozku (aj s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou). Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu +/- 5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3x zásuvka na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	ks	4	1047,48	4 189,92	5 027,90
3	Dielenské meradlá s príslušenstvom	Súprava základných dielenských meradiel pre techniku obsahuje min. 12 ks rôznych meradiel v zložení: Meradlo oceľové neohybné: dĺžka min. 480 mm, Skladací meter drevený 2 m, Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka 2 m, viac násobná brzda, Kružidlo rysovacie s tvrdými hrotmi a pružinou, 10-300 mm, Digitálny hlbkomer s nosom: dieliky po 0,01 mm, rozsah min. 0-180 mm, 1 ks mikrometer v rozsahu min. 0-25 mm: dieliky po 0,01 mm, Uholník príložený pevný 200 mm, Uholník príložený nastaviteľný: dve stupnice, rozsah 0-180°, dĺžka min. 750 mm, Uhlomer s posuvným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer min. 320x200 mm, Meradlo posuvné digitálne: rozsah 200 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,04 mm, Kovové meradlo posuvné: rozsah 190 mm, rozlíšenie 0,05 mm. Dvojúčočový laser krížový, horizontálny a vertikálny lúč, statív k laseru. Súčasťou sady je videomanuál v slovenskom jazyku.	sada	6	328,90	1 973,40	2 368,08
4	Ručné náradie s príslušenstvom	Sada základného dielenského ručného náradia v zložení: 1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukovätami), 1x sada 6 ks inových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsna časť v rozsahu 45 - 50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný), 1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý), 1x sada 3ks rašpiel (dĺžka 250 mm), 1x sada 6 ks sekáčov (typy: priebojník 3x120 mm a 4x150 mm, sekáč 4x130 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 15x150 mm, jamkovač 4x120 mm), 1x sada 3 ks rôznych profesionálnych dlát z uhlíkovej ocele, 1x sada 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štipacie priame 115 mm, štipacie bočné 115 mm, 1x kladivo gumené, 1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g), 1x ochranná podložka, 1x oceľové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, oceľ, 1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce), 1x sada 400 nitov v rozsahu 2,4 – 4,8 mm, 1 ks pilka na drevo rámová 533mm, hladký povrch ruky a rámu, 1 ks pilka na kov 300 mm, tvrdý plast, možnosť upnúť list v rôznych uhloch, 1 ks pilka na drevo 300 mm, gumový povrch ruky, 1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov rozmer 300x140x70 mm, 1 ks malá pilka 160mm. Príslušenstvo v zložení: 310 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm, 330 ks skrutiek, matíc a podložiek M2-4x12-25 mm, 5 ks pilových listov na kov 300 mm, 750 ks klincov rôzne druhy. Súčasťou sady je videomanuál v slovenskom jazyku.	sada	6	309,62	1 857,72	2 229,26
5	Akumulátorové náradie	Akumulátorová vŕtačka/skrutkovač , 1 batéria 12V Li-ion min. 1,3Ah, krútiaci moment 14/21Nm, upínací rozsah 0,8 - 10 mm, otáčky bez záťaže od 0 do 1350 ot./min , 2 stupne, Chod doprava/dolava, dvojstupňová prevodovka, manuál v slovenskom jazyku. Súčasťou dodávky je náhradná Li batéria.	sada	6	113,68	682,08	818,50
6	Náradia pre elektroniku s príslušenstvom	Súprava základného ručného náradia pre elektroniku. Súprava obsahuje 7 ks skrutkovačov pre elektroniku a to: PH0-2, ploché: 2,5-5,5mm so skúšačkou v obale a 6 ks rôznych klieští pre elektroniku a to 1 ks kombinované , 1 ks štipacie bočné , 1 ks štipacie čelné , 1 ks polguľaté rovné , 1 ks polguľaté dlhé , 1 ks odizolovacie .	sada	6	68,93	413,58	496,30
7	Montážne náradie pre vodoinštaláciu	Montážne náradie pre vodoinštalátorské práce v prenosnom obale. Sada obsahuje 12 ks vodoinštalátorských nástrojov v zložení: hasák, sadu 7 ks vydlicovo račnových kľúčov 8-19 mm, sadu 18 ks skrutkovačov (-2-8 mm, PH00 - 2,TX5-10), sadu na zvráňanie plastových trubiek PPR, kliešte na delenie PPR trubiek, rezač rúrok 3-30 mm s ohrotovačom, pilku na železo, sadu 3 ks náhradných pilových listov kov obojstranných , teplovzdušnú pištoľ, pilník, lepidlo, teflónovú pásku.	sada	1	484,50	484,50	581,40
8	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia pre učebňu techniky. Súprava obsahuje: 1x hladítko murárske zubaté, 1x hladítko murárske plstené, 1x naberačku murársku, 1x lyžicu murársku, 1x hrable na betón, 1x šnúru murársku, 5x sadu štetcov v zložení ploché, guľaté, zárohové s drevenou rúčkou, 5x sadu brúsnych papierov zloženú z 9 ks brúsnych listov v troch rôznych hrúbkach, 5x murársku špachtľu, 1x maltovník 65l, 1x škrabák na drevo 400 x 200mm, 2 ks náhradné brúsne plátno, 1 ks škrabák na porobetón 260 x 85 mm, 1x sadu základného stavebného spojovacieho materiálu zloženú z komponentov: sada 310 ks vrutov, Sada 330 ks skrutiek, matíc a podložiek M2-4 mm x 12-25 mm, Hliníkové nity 400 ks, 2,4 - 4,8 mm, dĺžka 60mm, Tavné tyčinky 3000g, polomer 5.5 mm, dĺžka 190mm, 1 ks tavná pištoľ 170W, doba aktivácie 6 min., teplota 220 st.C, na tyčinky s polomerom 5.5 mm, 3 ks pilových listov na kov a drevo obojstranné 300 mm, Sada 750 ks klincov rôzne druhy. Súčasťou sady je videomanuál v slovenskom jazyku. Sada pre dielňu.	ks	1	287,50	287,50	345,00

9	Mikrospájkováčka s príslušenstvom	Mikrospájkováčka - analógová spájkovacia stanica s výkonom 9 W a regulovateľnou teplotou v rozsahu od 170°C do 380°C. Napájacie napätie stanice 230V AC a napájacie napätie spájkovačky 24V. Tvar hrotu kužeľový s priemerom 2 mm. Spájkováčka skrátkym časom ohrevu vhodná pre školské prostredie. Sada základných pomôcok na spájkovanie obsahuje: 250 g spájkovacieho cinu hrúbky 1 mm a kolofóniu 50 g, 1 ks odsávačku s dĺžkou 195 mm,	ks	6	117,16	702,96	843,55
10	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	Sada nožníc na strihanie plechu s príslušenstvom obsahuje: 1ks nožníc na strihanie plechu s prevodom do 1,1 mm a 1ks sady základného pozinkovaného materiálu rôznej hrúbky v rozmedzí od 0,55 mm do 0,7 mm, veľkosť 200x300 mm.	sada	6	40,95	245,69	294,83
11	Teplotvzdúšna pištoľ s príslušenstvom	Sada teplotvzdúšnej pištole a príslušenstva na zvráňanie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada obsahuje pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s výkonom 900 W a teplotou 330°C. Druhá úroveň s výkonom 1600W a teplotou 500°C, súčasťou sady sú aj 3 ks náhradných trysiek, sada zmršťovacieho materiálu pre elektrotechniku a prenosný kufrik.	sada	6	68,93	413,58	496,30
12	Vypalovačka do dreva	Vypalovačka do učebne dreva, ručný nástroj vhodný pre školské prostredie, s príkom 165W a osvetlením pracovnej plochy.	ks	6	17,67	106,02	127,22
13	Zverák s príslušenstvom	Sada školských dielenských zverákov. Sada obsahuje 1 ks otočný zverák s kovadlinou dĺžky 120 mm aj s upevňovacími skrutkami a 1 ks zverák polohovací s dĺžkou čelusti 75 mm a rozstupom čelusti 75 mm, pričom čeluste sú chránené gumovými krytmi, 1 ks zverák rýchloupínací s dĺžkou čelusti 60 mm, 2 ks svorky stolárske, 2 ks svorky zámočnicke, 2 ks svorky rýchloupínacie.	sada	6	226,55	1 359,30	1 631,16
14	Nákova s príslušenstvom	Sada školskej kováčskej nákovy pre techniku. Sada obsahuje 1 ks nákovy z jedného kusa železa, s hmotnosťou 5 kg, jedným hrotom, 1 ks kováčskeho kladiva, 1 ks kováčskych klieští a základný materiál na kovanie.	ks	6	213,44	1 280,64	1 536,77
15	Sada univerzálnych meracích prístrojov	Sada univerzálnych meracích prístrojov na meranie napätia a prúdu. Analógové prístroje z odolného plastu. Voltmeter na galvanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 3 V / 15 V / 30 V. Delenie stupnice: 0,1 V / 1 V / 1 V. Ampérmeter na galvanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 50/500 mA / 5 A. Delenie stupnice: 1/10/100 mA a digitálny multimeter so skúšačkou.	sada	6	96,28	577,68	693,22
16	Sada na meranie spotreby el. energie	Sada na meranie spotreby elektrickej energie obsahuje demonštračný prístroj s LCD displejom, 3 funkcionálnymi tlačidlami a možnosťou nastavenia jednotkovej ceny, vhodný na pripojenie do elektrickej zásuvky na min. 230V/16A, pričom je prístroj možné použiť pre dve tarify, súčasťou sady je tepelné záťažové teleso na znázornenie zmeny spotreby elektrickej energie.	sada	1	38,87	38,87	46,65
17	Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava obsahuje komponenty na zostavenie 8 variant rôznych zariadení na obrábanie dreva - sú to napr. sústruh, pilka a obrusovačka. Motor s otáčkami 20 000 ot./min., 3A. Príslušenstvo: sústruh so vzdialenosťou medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, pohyb čepele lupienkovej pilky z bezpečnostných dôvodov 6 mm., otočný strediaci hrot, stabilizačné dosky, lupienkové pilky, upínacie klieštiny, stolík na lupienkovú pilku, sane, zverák, podpora pre nástroj, hnací remeň, kryt remeňa, motor, 2 ks medzikus, skrutkovač, frézka, vrták, dlátko, brúsny papier, výstredník, priečny a pozdĺžny posuv, trojčelustové skľučovadlo, zdroj 12V, držiak nástroja, nástrojová brúska s brúsnym kotúčom, ochranné okuliare, 10 ks náhradné lupienkové pilky, základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, upínacie klieštiny, kovový podstavec pod dlátko. Stavebnici je dodaná v prehľadnom úložnom boxe určenom na uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie. Súčasťou stavebnice je videomanuál v slovenskom jazyku. Súčasťou stavebnice je dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení: 30 ks preglejka z topola (A4 formát), 30 ks valček z lipového dreva 20x90 mm, 100 ks palička z bukového dreva 60x100 mm, 15 ks polotovarov 40x90 mm, 30 ks drevené lištičky 100 mm.	sada	6	1220,94	7 325,64	8 790,77
18	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	Sada na obrábanie kovu a iných materiálov pre skupinu žiakov. Súprava obsahuje komponenty na zostavenie 3 variant rôznych zariadení na obrábanie mäkkých kovov. Na sústruhu je vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 40 -70 mm, motor s otáčkami 20 000 ot./min. Z komponentov je možné zostaviť horizontálnu a vertikálnu frézku a sústruh. Súčasťou príslušenstva je: remeň, kryt remeňa, motor, trojčelustové skľučovadlo, pozdĺžny posuv, koník, držiak nástroja, stabilizačné platne, krížový posuv, skrutkovač, klieština, ťahovák klieštín, fréza, doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek), 2 ks mikrosvoriek, 10 ks náhradné lupienkové pilky, kovový podstavec pod dlátko, rozširujúci set umožňujúci postaviť stroje na obrábanie dreva (lupienková pilka + ručná brúska, klieštiny a dlátko). Stavebnica je dodávaná v prehľadnom úložnom systéme určenom pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie. Súčasťou stavebnice je videomanuál v slovenskom jazyku a dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení: 15 ks hliníkový valček 100x8 mm, 15 ks umelý kameň 40x40 mm, 30 ks farebný akryl 30x30 mm.	sada	6	1550,20	9 301,20	11 161,44
19	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky	Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, buková, s pracovnou doskou vybavenou predným vozíkom a na zadnej stene odkladacou truhlicou. Súčasťou je zásuvka a súprava 4 oporných kolíkov.	ks	6	440,87	2 645,22	3 174,26
Spolu:						37 890,22	45 468,26

Sme-nie sme platcami DPH (neplatný údaj prečiarknuť)

Hospodársky subjekt, ktorý je platcom DPH uvedie všetky zložky ceny. Hospodársky subjekt, ktorý nie je platcom DPH uvedie len celkovú cenu

V Michalovciach dňa: 8.12.2021.

Pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu/v