

## PRÍLOHA Č. 3E – NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIÍ – ČASŤ 5

### Návrh na plnenie kritérií

**Obchodný názov uchádzača:** Habilis steel s.r.o plátca DPH áno (nehodí sa preškrtnite)

**Adresa sídla uchádzača:** Kurčatovova 324, Praha - Petrovice 10900

**Kritérium:** Celková cena (EUR s DPH) – 100%

P.č.	Názov položky	Popis položky	m.j.	Množstvo	Cena za m.j. EUR bez DPH	Cena za m.j. EUR s DPH	Cena za položku EUR bez DPH	Cena za položku EUR s DPH
1	CNC router na drevo, plast a neželezné kovy	rozmer pracovného stola 1350 × 2940 mm ; plocha pracovného stola T-drážky konštrukcia stroja; oceľový odliatok; rozsah posuvu – os X 1200 mm rozsah posuvu - os Y - 2400 mm ; rozsah posuvu - os Z - 120 mm otáčky 0-24000 ot/min; klieština ER16; pracovný posuv 5000mm/min opa- kovateľná presnosť 0,05mm ; príkon min. 1500 W elektrické napájanie 230 V Sú- časť dodávky: sada nástrojov k CNC stroju skľučovadlá návod na obsluhu v sloven- čine alebo češtine , Inštalácia stroja na mieste Zaškolenie obsluhy	ks	1	15740	1888	15740	18888
2	PC na ovládanie routera	procesor Core i5, operačná pamäť 4GB DDR4, disk 1TB 64MB SATAIII 7200rpm, integro- vaná grafická karta, operačný systém Windows 10 Pro – predinštalovaný bez nutnosti ak- tivácie vrátane obnovy do továrenského nastavenia na HDD LCD monitor - uhlopriečka 24", rozlíšenie Full HD, VA panel, vstupy D-Sub a DVI, funkcia low blue light a flicker-free Prevedenie micro ATX case s Kensington slotom pre za- bezpečenie, v BIOSe zariadenia budú obsiahnuté informácie pre identifikáciu počítača – výrobca, modelová rada, sériové číslo, dátum výroby. výrobca PC zostavy disponuje cer- tifikátmi ISO 9001 a ISO 14001 garantovaný servis: 3 roky záruka na PC a LCD, HW závada počas záruky odstránená dodávateľom do 3 pracovných dní. V cene inštalácia PC.	ks	1	610	732	610	732
3	sada príslušen- stva: nástroje a skľučovadlá pre CNC router	sada nástrojov k CNC router na drevo, plast a neželezné kovy - skľučovadlá	ks	1	710	852	710	852

4	hoblovačka	Zrovnávacia šírka 310 mm; Dĺžka zrovnávacieho stola 1400 mm; Hobľovacia šírka minimálne 300 mm; Hrúbkovacia výška 4 – 225 mm; Minimálny úber triesky 0 mm - 4 mm; Synchronizovaná podávacia rýchlosť 6 m/min; Zrovnávacie pravítko 90° - 45°, eloxované Zrovnávacie stoly odklopne súčasne; Motor: 3x400V, výkonový stupeň S6 50 Hz, 3,0 kW; Hobľovací hriadeľ: Špirálový hobľovací hriadeľ s tichým chodom (silent), so špirálovým ostrím Extrémne tichý chod, znížené hlukové zaťaženie Opracovávanie povrchu bez ytrhávania Štvornásobne ostré britové doštičky Redukcia potrebného príkonu stroja V cene: Doprava stroja Montáž stroja Zaškolenie na obsluhu stroja	ks	1,000	3209	3 850,8	3209	3 850,8
5	pracovný stojan so svorkami	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 ks profesionálne svorky 250/400/500/600 mm</li> <li>• 5 ks profesionálne svorky 1000/1250/1500 mm</li> <li>• 4 ks univerzálne svorky</li> <li>• 2 ks korpusový zverák</li> <li>• 2 ks predĺženie pre korpusový zverák</li> <li>• 3 litre odstraňovač lepidla čistič lisov</li> <li>• 0,9 litra úsporný zásobník</li> </ul>	ks	1,000	2490	2988	2490	2988
6	kotúčová píla	<p>Jednotka okružnej píly:</p> <p>Naklopenie pílovej jednotky 90° - 45°, rezná výška minimálne 100 mm</p> <p>Priemer kotúča 250 – 315 mm</p> <p>Hriadeľ kotúčovej píly – priemer 30 mm</p> <p>Otáčky pílového kotúča – 4800/min.</p> <p>Motor: 3x400V, výkonový stupeň S6 50 Hz, 4,0 kW</p> <p>Paralelné pravítko s vedením po kruhovom profile, páková aretácia, plynule nastaviteľná rezná šírka – 0 – 800 mm</p> <p>Formátovací stôl: dĺžka 2000 mm, eloxovaný</p> <p>Rezná šírka v celom profile 800 mm</p> <p>Výložník, pokosové pravítko výložníku 1300 mm + uhlová šablóna</p> <p>V cene: Doprava stroja Montáž stroja Zaškolenie na obsluhu stroja</p>	ks	1,000	4876	5851,2	4876	5851,2
7	rezací a gravírovací laser	<p>rezací a gravírovací laser</p> <p>Max. rozmery gravírovanej plochy [mm]: 1400x900</p> <p>Možnosť gravírovania rotačných telies: áno</p> <p>Výkon lasera [W]: 130</p> <p>Typ lasera: CO2 laserová trubica</p> <p>Opakovateľná presnosť [mm]: 0,01</p> <p>Rýchlosť gravírovania [mm.s-1]: 0 ÷ 1 000</p> <p>Rezná rýchlosť [mm.s-1]: 0 ÷ 500</p> <p>Chladenie vodou: áno</p> <p>Podporovaný software: ArtCut, CorelDraw, PhotoShop, AutoCAD</p> <p>Podporované grafické formáty: PLT, DXF, BMP, JPG, GIF, PGN, TIF</p> <p>Laser vybavený CO2 trubicou</p> <p>Lúč na obrábanú plochu privádzaný pomocou troch odrazových zrkadiel a špeciálnej šošovky</p> <p>Posledné odrazové zrkadlo je nastaviteľné - nastavenie kolmosti lúča</p> <p>Laserové trubice chladené vodou.</p> <p>Súčasť dodávky laseru:</p> <p>Rotačný nástavec</p> <p>Chladenie</p> <p>Okuliare</p> <p>Náhradná sada zrkadiel (3ks) a šošovky (1ks)</p>	ks	1	6 759	8110,8	6759	8110,8

		Úprava na dlhé predmety Dovoz a uvedenie do prevádzky Zaškolenie obsluhy						
8	sekacie kladivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VLASTNOSTI A FUNKCIE</li> <li>o Prachotesné upínanie SDS-PLUS</li> <li>o Nové umiestnenie prepínača režimov - vŕtanie, vŕtanie s príklepom a sekanie</li> <li>o Variabilné ovládanie rýchlosti a plynulý rozbeh</li> <li>o Presné nastavenie frekvencie príklepu a otáčok</li> <li>o Indikácia výmeny uhlíkov</li> <li>o Výstražné svetlo signalizuje problém s káblom alebo vypínačom.</li> <li>o 24-polohové nastavenie nástroja</li> <li>o Bez príklepu počas voľnobehu a obmedzovač prúdu</li> <li>• TECHNICKÉ PARAMETRE</li> <li>o Upínanie / veľkosť vrtáka Upínanie SDS-PLUS</li> <li>o Príkon 850 W</li> <li>o Voľnobežné otáčky 315 - 630 min-1</li> <li>o Počet úderov naprázdno 1.650 - 3.300 min-1</li> <li>o Sila jednotlivého príklepu 5,1 J</li> <li>o Max. vŕtací výkon (vrták) 32 mm</li> <li>o Max. vŕtací výkon (korunka) 90 mm</li> <li>o Hmotnosť max. 4,8 kg, o Prepravný kufor</li> </ul>	ks	1	419	502,8	419	502,8
9	stopková brúska	Určená na práce malého rozsahu, ako napr. jemné brúsenie, odhrotovanie, frézovanie, gravírovanie, čistenie, odstránenie patiny a korózie, drobné rezanie kovov a pod. s použitím na to určených nástrojov. max. otáčky 25000/min., skľučovadlo 3mm a 6mm	ks	1	20	24	20	24
10	vŕtačka (so spotrebou vzduchu 7 l)	Vŕtačka Pre brúsenie, odhrotovanie, frézovanie a gravírovanie Pneumatická vŕtačka pre práce s drevom aj kovom, vybavená rýchloupínacím skľučovadlom 3/8 " jednoduchým prepínaním P / L chodu, odhlučnená, Skľučovadlo 10 mm Otáčky naprázdno 1.800 ot./min. Priemer hadice min. 10 mm Hmotnosť 1,1 kg Celková dĺžka 185 mm Pracovný tlak 6,3 bar Priemerná spotreba vzduchu 113 l/min. Hlučnosť EN ISO 15744 83,0 dB(A) Vibrácie 0,3 m/s2 Pripojenie vzduchu Rýchlospojka DN7,2 alebo G1/4"	ks	1	84	100,8	84	100,8
11	nožnice na plech	Technické parametre Počet strihov 2.600 strih/min. Šírka strihu 1,6 mm Priemerná spotreba vzduchu 85 l/min. Prevádzkový tlak 6,3 bar Dĺžka 193 mm Hmotnosť 1,0 kg Hlučnosť ISO15744 88 dB(A)	ks	1	86	103,2	86	103,2

		Vibrácie 2,8 m/s <sup>2</sup> Pripojenie vzduchu Rýchlospojka DN7,2 alebo G1/4"						
12	príslušenstvo (hadica, odlučovač)	<p>Technické parametre</p> <p>Hadica na stlačený vzduch, veľmi pružná i pri nízkych teplotách.</p> <p>Odolná proti stlačenému vzduchu s obsahom oleja.</p> <p>Gumená hadica pre pneumatické náradie s rýchlospojkami na oboch koncoch.</p> <p>Pripojenie ku kompresoru na akékoľvek pneumatické náradie.</p> <p>Hadica oleju odolná a ľahko čistiteľná.</p> <p>Rýchlospojky na oboch stranách ( 1. koniec hadice - samec rýchlospojky + 2. koniec hadice samica samica)</p> <p>Technické špecifikácie pneumatickej hadice:</p> <p>Dĺžka hadice - 20 m</p> <p>Vonkajší priemer – 15/17 mm</p> <p>Vnútorný priemer - 10 mm</p> <p>Pracovný tlak - 10 barov</p> <p>Maximálny tlak - 20 barov</p> <p>Materiál: Guma/PVC</p> <p>Špecifikácia predmetu prieskumu :</p> <p>Predmetom prieskumu je odlučovač – 1 ks vytvorenie kreatívnej dielne</p> <p>Technické parametre</p> <p>Filter / odlučovač vody 1/4.</p> <p>Filtračná jednotka k separácii kvapaliny a hrubých nečistôt z tlakového vzduchu. K montáži priamo na kompresor alebo na umiestnenie do tlakového vedenia.</p> <p>Vybavenie: prehľadná záchytná nádobka kondenzátu, filtračná vložka, výpustný ventil (s manuálnym odpúšťaním kondenzátu).</p>	ks		36	43,2	36	43,2
				1				

13	pokosová skracovacia píla	<p>Pokosová a skracovacia píla 2000W s laserovou ryskou  Špeciálne prevedenie pre hlbšie rezy  Dvojité vedenie  Beznástrojové nastavenie dorazu  Možnosť nastavenia uhlov 47 ° vpravo a 47 ° vľavo  Ergonomicky tvarovaná rukoväť  Jednoduché nastavenie uhlov základne  Laserová tryska  Technické parametre:  Hĺbka rezu pri 45°67 mm  Počet otáčok voľnobehu 3700 /min  Pílový kotúč 305x30 mm  Počet otáčok pri menovitom zaťažení 2600 /min  Možnosť prednastavenia otočného taniera vľavo (max)47 °  Hmotnosť19,6 kg  Možnosť prednastavenia otočného taniera vpravo (max)47 °  Menovitý príkon 2000 W  Výstupný výkon1600 W  Rozmery DxŠxV850 x 515 x 615 mm  Napätie 230 V  Dĺžka rezu pri 90°305 mm  Dĺžka rezu pri 45°205 mm  Hĺbka rezu pri 90°105 mm  Súčasť dodávky: Tvrdokovový pílový kotúč (56 -zubový) 2 integrované rozšírenia stola  Pozdĺžny doraz, Zvierka materiálu, Nástroje pre výmenu pílového kotúča  Navíjanie kábla, Odsávací vak</p>	ks	1	387	464,4	387	464,4
14	krížový laser	<p>Použitia vonku;Zalícovanie;Pulzovací režim;Použitia v interiéri;Laserová dióda;Línia: 630 – 650 nm, &lt; 10 mW;Pracovná teplota -10 – 40 °C;Skladovacia teplota -20 – 70 °C;Trieda lasera 2;Pracovný dosah 30 m;Dosah s prijímačom 120 m;Pracovná oblasť bez prijímača 30 m;Presnosť nivelácie ± 0,2 mm/m;Rozsah samonivelácie ± 4°;Čas merania 4 s;Ochrana proti prachu a striekajúcej vode IP 54;Napájanie 4 batérie LR6, 1,5 V (AA);Čas prevádzky, min. 4 h v režime 3 línií;Statívový závit 1/4", 5/8";Hmotnosť, max. 0.82 kg;Farba laserovej línie červená; Projekcia 3 x 360° línia;Príslušenstvo: 4 x 1,5 V batérie - veľkosť AA; Kufor na prenášanie; Laserová cieľová platnička; Statív;</p>	ks	1	351	421,2	351	421,2
15	priemyselný vysávač	<p>Automatický oklep filtra (min. každých 15 sekúnd);Vhodný pre prach triedy M;Na mokré a suché vysávanie;Automatické zapínanie pri pripojení stroja do 2 400 W;Plynulý rozbeh s reguláciu sily sania;Antistatická konštrukcia;Umývateľný PET filter;Obsah dodávky;Sacia hadica 32 mm x 4 m ;PTFE Filter ;Nerezová trubka ;Predĺženie ;Adapter 27 mm;Adapter 36 mm ;Podlahová hubica ;Úzka hubica,;Filtračný sáčok 1 ks;Igelitový bezpečnostný sáčok 1 ks</p>		1	500	600	500	600

16	kotúčová píla	Okružná píla so zanorením, Ponorná píla Regulácia otáčok Elektronicky kontrolovaná konštantná rýchlosť, plynulý rozbeh a ochrana pred preťažením Nastavenie uhla od - 1° do +48 ° Obmedzovač hĺbky rezu pre rezy bez vytrhávania Dodávané s prepravným kufríkom Technické parametre : Príkon 1.600 W Voľnobežné otáčky 5.500 min-1 Max. rezný výkon pri 90° 65 mm Max. rezný výkon pri 45° 45 mm Pílový kotúč (?) 190 mm Otvor pílového kotúča (?) 30 mm Hmotnosť 4,0 kg Rozmery (D x Š x V) 311 x 240 x 261 mm Súčasť dodávky : MAKPAC systainer Typ 4 MAKPAC vnútro systainera Paralelný doraz Adaptér odsávania Kľúč	ks	1	139	166,8	139	166,8
17	lupienková píla	220 – 240V. Silný, bezkefkový, 2-rýchlostný motor (205W). Počet otáčok 900 alebo 1400/min. Zdvih 19mm. 400mm. Maximálna hĺbka rezu 50mm, pri 45° úkose 25mm. Váha cca 20kg.	ks	1	208	249,6	208	249,6
18	miešadlo	Príkon: 1 800W Voľnobežné otáčky 1.stupeň: 0-300 min-1 Voľnobežné otáčky 2.stupeň: 0-600 min-1 Max. množstvo miešaného materiálu: 80 kg Upínanie nástroja: M14	ks	1	300	360	300	360
19	akumulátorová vŕtačka	• Typ akumulátora: Li-Ion; • Napätie akumulátora: 18 V; • Kapacita akumulátora: 2,0 Ah; • Druh upínacieho skľučovadla: rýchlopínacie • Krútiaci moment, max. (tvrdý/mäkký spoj): 63 / 24 Nm • Počet stupňov krútiaceho momentu: 20+1 • Frekvencia príklepu: 0 - 28.500; • Voľnobežné otáčky (1. stupeň / 2. stupeň): 0 – 500 / 1.900 min-1; • Upínací rozsah skľučovadla, min/max: 1,5 / 13 mm; • Hmotnosť s akumulátorom: max: 1,54 kg; • Dĺžka: 202,0 mm; • Výška: 230,0 mm; • Max. Ø vrtu do dreva: 38 mm • Max. Ø vrtu do ocele: 13 mm; • Max. Ø vrtu do muriva: 13 mm; • Max. Ø skrutiek: 8 mm; Súčasť dodávky: Prepravný kufrík Dve batérie Nabíjačka Kryt akumulátora SSBF 13mm	ks	1	173	207,6	173	207,6
20	teplovzdušná pištoľ	Príkon min: 1.800 W, Teplota 50 – 600 °C , Teplota 50 / 300 / 600 °C ;Prietok vzduchu 200 / 350 / 500 l/min, ; 4 trysky (1x reflektorová tryska, 1x široká tryska, 1x redukčná tryska, 1x sklenená ochranná tryska), prepravný kufrík	ks	1	71	85,2	71	85,2

21	elektrická reťazová píla	<p>Technické parametre:</p> <p>Príkion 2000W</p> <p>Dĺžka rezu 35cm /lišty/</p> <p>Rýchlosť reťaze 14,5 m/s</p> <p>Delenie reťaze 3/8"</p> <p>Drážka 1,3mm</p> <p>Hmotnosť 5,5kg</p> <p>Vlastnosti a funkcie :</p> <p>Profesionálna reťazová píla s koncepciou jednoduchšej obsluhy a údržby.</p> <p>Pozvoľný rozbeh a obmedzovač prúdu.</p> <p>Beznástrojová výmena a napínanie reťaze.</p> <p>Automatické mazanie reťaze s možnosťou regulácie.</p>	ks	1	150	180	150	180159,6
22	airbrush s kompresorom	<p>dvojpístový bezolejový mini kompresor s plechovým krytom (neznečisťuje sa výstupný vzduch olejom) vhodný pre všetky druhy airbrush striekacích pištolí</p> <p>regulátor výstupného tlaku, ktorý je vybavený filtrom a manometrom</p> <p>hodnoty na regulátore tlaku: 0 - 10 barov (0-150 PSI)</p> <p>vzdušník (tlaková nádoba) 3,5 L zaisťuje hladký prietok vzduchu (nepulzuje)</p> <p>bezpečnostný odpúšťací ventil</p> <p>tepelná ochrana</p> <p>2x sklopné uchá pre prenos kompresora</p> <p>pre lepšiu stabilitu vybavený štyrmi protišmykovými prísavkami</p> <p>napätie kompresora: 220-240 V / 50 Hz</p> <p>výkon kompresora: 0,184 kW (1 / 4 HP)</p> <p>rýchlosť kompresora: 1450/1700 r.p.m.</p> <p>hlučnosť kompresora:49 dB</p> <p>výtlač kompresora: 35 - 40 L / min bez záťaže</p> <p>hmotnosť kompresora: 7,1 kg</p> <p>rozmery kompresora (ŠxVxH): 35 x 31,5 x 14,2 cm</p> <p>vzduchové pripojenie kompresora: šróbenie G1 / 8 "</p> <p>dĺžka el. kábla: 1,9 m</p> <p>certifikáty: CE, GS, ETL, CETL, ROHS</p> <p>nastaviteľný tlak: od 0 bar do 6 Barov</p> <p>dvojpohotovú vypínač</p> <p>1 poloha - automatický chod od tlaku 3 bary (43 PSI) do 4 Baru (57 PSI) - vhodná pre airbrush striekanie</p>	ks	1	133	159,6	133	159,6

23	gravitačná pásová píla	<p>Gravitačné sklápania ramena s nastaviteľným prítlačným tlakom</p> <p>Automatický koncový spínač</p> <p>Trojbodové vedenie pásu uložené v guľíkových ložiskách</p> <p>Rameno píly otočné v rozsahu 0 ° - 45 °</p> <p>Rýchlopínací zverák a nastaviteľný dĺžkový doraz</p> <p>Technické údaje</p> <p>Rezná oblasť ? 0 ° 100 mm</p> <p>Rezná oblasť ? 0 ° 100 × 150 mm</p> <p>Rezná oblasť ? + 45 ° 65 mm</p> <p>Rezná oblasť ? + 45 ° 100 × 60 mm</p> <p>Rozmery pílového pásu 1470 × 13 × 0,65 mm</p> <p>Rezná rýchlosť 45 m / min</p> <p>Plynulá zmena otáčok nie</p> <p>Príkon 370 W</p> <p>Elektrické pripojenie 230 V</p> <p>Rozmery 724 × 381 × 458 mm</p> <p>Hmotnosť 23 kg rozsah dodávky položky</p> <p>Automatický koncový vypínač rýchlopínací zverák</p> <p>Bi-metalový rezný pás (10 - 14 zubov / palec)</p> <p>Doraz materiálu</p>	ks	1	526	631,2	526	631,2
24	príslušenstvo k vŕtačke - sada vrtákov	<p>25-dielna súprava vrtákov do kovu HSS-G, DIN 338</p> <p>vŕtanie legovanej a nelegovanej oceli do pevnosti v ťahu 900 N/mm²</p> <p>vŕtanie oceľoliatiny, šedej liatiny, sintrovaného železa, temperovanej liatiny, neželezných kovov, tvrdých plastov</p> <p>samovystreďovacia vŕtacia špička s krížovým výbrusom</p> <p>presne brúsený špirálový vrták HSS podľa DIN 338</p> <p>pravorezný špirálový vrták typ N, vŕtacia špička 135°, krížový výbrus podľa DIN 1412 C, tolerancia priemeru h 8</p> <p>špirálový vrták brúsený z plného materiálu</p> <p>farba vrtáka: lesklá</p> <p>vrtáky: dvojšpirálové</p> <p>Technické parametre</p> <p>priemery vrtákov 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 / 10,5 / 11 / 11,5 / 12 / 12,5 / 13 mm</p> <p>pracovná dĺžka vrtákov 12 / 18 / 24 / 30 / 33 / 39 / 43 / 47 / 52 / 57 / 57 / 63 / 69 / 69 / 75 / 75 / 81 / 81 / 87 / 87 / 94 / 94 / 101 / 101 / 101 mm</p> <p>upínanie: valcová stopka</p>	ks	1	30	36	30	36
25	predlžovací kábel	<p>Predlžovací kábel 50m, 4x zásuvka s ochranným kontaktom, 230V AC Predlžovací kábel na bubne - plastový bubon na kábel. Predlžovačka neobsahuje krytku zásuvky, vhodná pre vnútorné použitie. Vodič: PVC H05VV-F3G Prierez: 1,5 mm² Farba: ranžová Krytie: IP20 Vypínač: nie</p>	ks	1	50	60	50	60
26	príslušenstvo - brúsne, rezné kotúče, sada pilníkov a rašplí - sada	<p>Brúsny kotúč s tvrdo kovovými ihličkami na drevo, drevo triesky, ,sklolaminát, plast, polyuretán, gumu, ľad, kosti, rôzne peny, Technické údaje Ø kotúča 100 mm Ø otvoru pre upnutie 22,2 mm maximálne povolené otáčky 14 000,</p>	ks	1	69	82,8	69	82,8



27	kovové pravítka a uholníky - sada	Pravítko 100cm, materiál: kov, dĺžka: 100 cm, šírka: 32 mm, hrúbka: 1,2 mm	ks	1	8	9,6	8	9,6
28	ochranné štíty a tlmiče hluku k píle -sada	sada obsahuje: 5J sieťový kryt z leštenej nerezovej ocele, členka G500 a chrániče sluchu Optime 1 kryt chráni pred vysokorýchlostnými časticami 45 m / s (F) podľa EN1731 vybavený nosníkom umožňujúcim nastavenie v troch výškových polohách v ôsmich polohách obvodu hlavy a spojenie s okuliarmi V6 vďaka ochrannému krytu na hlave zabezpečuje dobré vetranie a zvyšuje pohodlie práce chrániče sluchu spĺňajú požiadavky normy EN352-3	ks	1	69	82,8	69	82,8
29	stolárske zverky - sada	Zvierka stolárska 250 mm drevená rukoväť možnosť použitia na lepenú plochu o veľkosti 120 cm² pri priemernom tlaku 0,3 MPa (približne 3 kp/cm²). skrutka TR 18 x 4 dĺžka upnutia: 250 mm hĺbka upnutia: 110 mm celková dĺžka: 360 mm hmotnosť : 1, 5 kg - 1,7 kg	ks	1	12	14,4	12	14,4
30	plastové nádoby, vedrá	Pevný plast, Objem 15 litrov	ks	5	2	2,4	10	12
31	uhlová brúska	Technické údaje: Príkon min. 1400 W ;Voľnobežné otáčky 2800 - 12000 min-1; Priemer kotúča 125 mm; Závit vretena M14 x 2 ; Hmotnosť max. 2,2 kg, Elektronika Regulácia otáčok Obmedzovač rozbehového prúdu Systém Super-Joint Poistka proti náhodnému zapnutiu, Rozsah dodávky: Ochranný kryt Prídavná rukoväť Upínacia príručka Prírubová matica Kolíkový kľúč	ks	1	78	93,6	78	93,6
32	priamočiara píla	Technické parametre: Príkon 450 W (min), Počet úderov za minútu 500 - 3.100 min-1, Dĺžka kmitu 18 mm, Nastavenie rezu 4-stupňový Max. rezný výkon (drevo) 65 mm, Max. Vrtací výkon (ocel/hliník) 6 mm, Hmotnosť max. 1,9 kg Rozmery (D x Š x V) 223 x 77 x 197 mm	ks	1	52	62,4	52	62,4
33	kompresor	Kompresor - Pojazdový piestový kompresor s ležatou nádržou Technické údaje: Tlak (bar)10 Sací výkon: (l/min) 410; Plniaci výkon: (l/min) 295 Príkon motora: min (kW) 2,2; Napätie: (V) 230 Otáčky: (min-1) 1210 Obj. nádoby: min (l) 50 Hmotnosť max : (kg) 64 Hlučnosť : (dB(A)) 96 So všetkými poistnými armatúrami a elektrickým napájacím káblom so zástrčkou - tlakový spínač. Vzdušník vybavený poistným ventilom, manometrom a vypúšťacím ventilom pre kondenzát. Plnoautomatická prevádzka s tlakovým spínačom s odlaďením rozbehu, ochranou motora a vypínačom. Pohon klinovým remeňom, 2 valce v rade pre mimoriadne pokojný chod a motor na striedavý prúd 230 V s externou ochranou motora, vrátane redukčného ventilu filtra na reguláciu a čistenie stlačeného vzduchu od kondenzátu, nečistôt a oleja. Prídavné privodné vedenie 2 m s gumovým plášťom a výstupom vzduchu cez rýchlospojku 10-ročná záruka na vzdušník proti prehrdzaveniu.	ks	1	663	795,6	663	795,6

34	sada golakľúčov	Gola sada kľúčov nástrčných 1/2" a 1/4", 4-34mm, 60-dielna sada, Profesionálna sada pre priemyselné použitie. Obsah sady : 1/2 " prevedenie Račna 1/2" gola nástavce 1/2" 10-34mm / 17 ks gola predĺženie 1/2" 125 mm a 250 mm sviečkový kľúč 1/2" 16mm a 21 mm kľbový nástavec 1/2" 1/4" prevedenie račna 1/4" skrutkovač na bity 1/4" gola nástavce 1/4" 4-14mm / 12 ks gola predĺženie 1/4" 50 mm a 150 mm bity 1/4" / 18 ks ploché: 4-7mm / 3 ks krížové PZ1-PZ2, PH1-PH2 torx T8-T30 kľbový nástavec 1/4"	ks	1	102	122,4	102	122,4
35	sponkovačka	Napätie akumulátora 3,6 V Počet úderov 30 min-1 Hmotnosť 0,8 kg Oblasti využitia 11,4 mm sponky 4 – 10 mm Funkcie 3,6 V Lítium-iónová technológia Mäkká tlmiaca vložka rukoväte Indikátor stavu nabitia akumulátora Indikácia obsahu zásobníka Systém Push + Release Informácia o hlučnosti a vibráciách Hladina akustického tlaku 76 dB(A) Hladina akustického výkonu 87 dB(A) Obsah dodávky 1 000 sponiek (typ 53, dĺžka 8 mm) nabíjačka	ks	1	48	57,6	48	57,6
36	ochrana tváre a sluchu	chrániče sluchu proti hluku, útlm bez nutnosti používať dvojité ochrany, ľahká konštrukcia, jednoduché nastavenie a odolnosť, elektricky izolovaný hlavový oblúk (DI-EL) , pre použitie v prostredí s extrémne vysokou úrovňou hluku, útlm: 33 dB, norma: EN 352-1	ks	2	28	33,6	56	67,2
37	ochranný štít s hlavovým nosičom(zvislý)	Profesionálna ochrana tváre a sluchu, optimálne vyvážená. Nastaviteľná na všetky veľkosti hlavy vďaka otočnému gombíku vzadu a nastaviteľným pásiikom. Kryty sluchu sú oddeliteľné. Predná časť s odvetrávaním zabraňuje poteniu. chrana tváre z plexiskla. EN 166, EN 352, SNR 28 (H: 35, M: 26, L: 16 ) ( do 108 dB (A))	ks	2	51	61,2	102	122,4
38	ochranná sada - štít + slúchadlá	Ochranná sada štít+slúchadlá • CE certifikované • SNR 25 db • riešenie na ochranu sluchu, tváre a zraku tam, kde nie je potrebná prilba.	ks	1	27	32,4	27	32,4

		Chrání proti nárazu částic a nadměrným hlukom. PC štít - EN166 1B, EN166 3B, ABS chránič sluchu - EN352.						
39	polomaska + filtre	celotvárová maska na dva výmenné filtre vzduch je používateľom pri nádychu nasávaný cez filtre do priestoru medzi tvárou a zorníkom ochrana dýchacích orgánov a tváre veľkosť M-stredná štvorbodový regulovateľný upínací systém maska chráni dých. cesty, tvár a oči proti časticiam, organickým a anorganickým plynom, parám atď. polykarbonátové zorníky: odolné proti poškrabaniu a nárazom priezvučná membrána široký uhol rozhľadu s polykarbónovým zorníkom, odolným voči poškrabaniu a chemikáliám Norma: EN 136	ks		177	212,4	177	212,4
				1				

42 821	39530
<b>Cena celkom s DPH</b>	<b>47436</b>

V Praze dne 18.7.2021

.....  
podpis štatutárneho zástupcu uchádzača

Návrhy všetkých cien predložených v ponuke musia byť vyššie ako nula a zaokrúhlené maximálne na dve desatinné miesta