

Príloha č. 1

Technická špecifikácia

Názov zákazky: Výzva č. 4 „Náradie, dielenský a pomocný materiál“

Predmetom zákazky je dodanie náradia, dielenského a pomocného materiálu:

Položka č.	Názov položky	MJ	Množstvo
Položka č. 1	MAKITA DDF482Z, AKUMULÁTOROVÝ VŔTACÍ SKRUTKOVAČ bez batérie Upínací rozsah skľučovadla: 1,5 - 13 mm, Max. vŕtací výkon - oceľ: 13 mm, Max. vŕtací výkon - drevo: 38 mm, Uťahovací moment (tvrdý/mäkký) spoj: 62 / 36 Nm, Hmotnosť: 1,5 kg, Rozmery (D x Š x V): 185 x 79 x 249 mm (alebo adekvátny ekvivalent), pokiaľ ale nebude Makita, cena musí byť vrátane akumulátora a nabíjačky	ks	6
Položka č. 2	DTW1002Z, AKUMULÁTOROVÝ RÁZOVÝ UŤAHOVAČ bez batérie, 18 V, Li-Ion akumulátor, (d x š x v) 229 x 91 x 289 mm, Ø skrutiek (max.) M30, pravý/ľavý chod · Lítium-iónová technológia · Bezkartáčový motor · Integrovaná dvojitá LED s funkciou dosvitu · Motorová brzda (alebo adekvátny ekvivalent), pokiaľ ale nebude Makita, cena musí byť vrátane akumulátora a nabíjačky	ks	2
Položka č. 3	Gurtňa, x-1000-2m Nosnosť 1000 kg	ks	4
Položka č. 4	Gurtňa, x-1000-3m Nosnosť 1000 kg	ks	4
Položka č. 5	Uhlová brúska 125 mm, Uhlová brúska – príkon 720 W, priemer kotúča 125 mm, max. otáčky 11000 ot./min, prídavná rukoväť, hmotnosť 1800 g	ks	2
Položka č. 6	Kožená brašňa na náradie pohodlný popruh na plece, rohy brašne zosilnené hliníkovou výstužou, 10-20 vnútorných vreciek, uzamykateľná, nosnosť min 10 max 30kg	ks	1
Položka č. 7	Elektróda 2,5 ESAB 121/OK 48.00 10 kartónov	kg	129
Položka č. 8	Elektróda 3,2 ESAB 121/OK 48.00 5 kartónov	kg	69
Položka č. 9	Zvárací drát Nerezový 2,4 (308) 50 ks	kg	1,84
Položka č. 10	Zvárací drát Nerezový 3,2 (308) 50 ks	kg	3,15
Položka č. 11	Rezací horák STARCUT 8622 53 cm (alebo ekvivalent)	ks	4
Položka č. 12	Uzemňovacie kliešte KS315A (alebo ekvivalent)	ks	10
Položka č. 13	Držiak elektródy DE 2300 (alebo ekvivalent)	ks	1

Položka č. 14	Držiak elektródy DE 2200 (alebo ekvivalent)	ks	3
Položka č. 15	Držiak elektródy 300 A MAGG (alebo ekvivalent)	ks	1
Položka č. 16	Prenosný štartovací zdroj, mobilné zariadenie pri problémoch pri štartovaní z dôvodu poklesu kapacity batérií vozidla, 600A (24V) alebo 3200 (12V), Model: pomocný zdroj pri štartovaní P12/24 Start Truck Evolution, Napätie:12 V/24 V, Výkon: 3200 / 1600A (12 / 24V) SAE +/- 5%, štartovací výkon: 700 A +/- 5%, Kapacita: 2 x 16Ah, 32Ah, Hmotnosť: 17,2 kg (19,4 kg s obalom) +/- 5%, Náboj: 230 V, Nabíjanie: 12 V, 1,5 A, Nabíjacie napätie: 14,9 / 25,2V, Kábel: medený kábel, Ø 40 mm ² , dĺžka: 1,75 m, Doba použiteľnosti: cca 500 cyklov	ks	1
Položka č. 17	Kované nadstavce, 26-dielna sada priemyselných kovaných hlavíc 1" a 3/4" s príslušenstvom v plastovom kufri (až do 65 mm), Materiál: vysokopevnostná Cr-Mo zliatina ocele, Cr-V a 40Cr. 26-dielna sada priemyselných kovaných hlavíc s príslušenstvom v plastovom kufri 1" (55, 60, 65 mm) a 3/4": 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm), príslušenstvo: kovaná račňová hlava, kované vratidlo, kovaný nadstavec 1x dlhý a 3x krátky	ks	2
Položka č. 18	Torx T60 ½" , Nadstavec vhodný pre rázové náradie (uťahováky, kladivá a račne), profil TORX T60, pohon 1/2, dĺžka 75 mm, dĺžka pracovnej časti 14 mm, pracovný moment 440 Nm, materiál CrMo	ks	4
Položka č. 19	2-pól.skúšačka nap. a tester prúd. chráničov s displejom LED, 6-400V AC/DC, 30mA FI-Test, 8x indikátor LED jednosmerného a striedavého napätia 6-400 V AC / DC, malé napätie do 24 V indikuje: zelená farba, nebezpečné napätie nad 50 V: červená farba, Tlačidlo Test na kontrolu 30 mA-ových prúdových chráničov, Funkcia na potlačenie vplyvu parazitných resp. indukovaných zložiek napätia, Zobrazenie polarity DC, Stupeň krytia IP 64, Príkion max. 25 mA 400 V +/- 5%, Rozmery 248 x 32 x 26 mm, CAT III 400 V	ks	2
Položka č. 20	USB ČELOVÁ AKU LAMPA, Stupeň ochrany IP53, Max. svetelný výkon 600 lm +/- 5%, Napätie 4 V, Výškovo nastaviteľný nie	ks	8
Položka č. 21	SADA STROJNÝCH ZÁVITNÍKOV M3-M12, HSS, DIN 371/376, TVAR B, 7-dielna sada strojných závitníkov DIN 371 / 376 so skrutkovitým nárezom do priechodzích otvorov, M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12	ks	2
Položka č. 22	Kľúč očkový úderový, 12-hran, obojstranný, 24 mm, pre brzdové strmene SAF, pre brzdové strmene SAF na MERCEDES-BENZ Atego a Actros, profil pohonu vnútorný štvorhran, veľkosť profilu pohonu, metricky 20 mm, veľkosť profilu pohonu, rozmer v palcoch 3/4", hrubá hmotnosť 600 g, veľkosť kľúča 24 mm	ks	2
Položka č. 23	Utahovacka-2-RÝCHLOSTNÝ SKRUTKOVAČ – KOMPAKTNÝ, Max. krútiaci moment 37 Nm +/- 5%, Systém M12™, Typ motora Bezuhlíkový, Napätie 12 V, Upínanie náradia 1/4", Automatické zastavenie nie, Zdroj energie DC, ochrana proti preťaženiu, Vibrácie pri vrtaní do kovu 1,27 m/s ² +/- 5%, Vibrácie pri vrtaní do kovu - odchýlka (m/s ²) 1,5 +/- 5%, Vibrácie pri skrutkovaní odchýlka (m/s ²) 1,5 +/- 5%, Vibrácie pri skrutkovaní 1,27 m/s ² +/- 5%, Skrutky do dreva 8 mm, Typ akumulátora Li-ion, Hladina akustického tlaku 74 dB(A) +/- 5%, Ot. bez zaťaženia na 2.st. 1700/min. +/- 5%, Ot. bez zaťaženia na 1.st. 450/min. +/- 5%, Nastavenie rýchlosti 2, Max. priemer vrtania do ocele 10 mm, Max. priemer vrtania do dreva 25 mm, Kompatibilita s akumulátormi M12™, Hladina akustického výkonu odchýlka 3 dB(A) +/- 5%, Hladina	ks	2

	akustického výkonu 85 dB(A) +/- 5%, Hladina akustického tlaku-odchýlka 3 dB(A) +/- 5%, Vrtáčky na bity		
Položka č. 24	MULTIMETER, digitálny, meranie AC napätia, DC napätia, DC prúdu, odporu, tranzistorov a spojitosti vedenia (bzučiak), štandard CE, zvuková signalizácia, napájanie 1 ks x 9V 6F22, rozmery 126x70x24mm (VxŠxH), hmotnosť 140g	ks	2
Položka č. 25	Plazmová rezačka - Invertorové plazmové rezacie zariadenie, rezanie bez : oceľ, nehrdzavejúca oceľ, hliník, meď a mosadz, Jednofázové napájanie 230V Elektronicky riadená plynulá regulácia rezného prúdu, Maximálna hrúbka rezu 25 mm +/- 5%, Ochrana proti preťaženiu a skratu rukoväte, Ochrana proti prepätiu a pod napätím, Ventilátor chladený, 1,5 m hromadný kábel, Sieťové napätie: 1x230/50-60 V/Hz, Rozsah rezacieho prúdu: 20 – 40 A, Napätie na prázdno: 320 V, Istenie: 16 A, Max. efektívni prúd: 15,4 A, Pracovný tlak (horák SCP 60): 4,5 / 5,0 bar, Max. vstupný tlak vzduchu: 8,5 bar, Spotreba vzduchu: 110/119 l/min, Zapaľovanie oblúku: pneu-mechanic, Regulácia prúdu: continous, Krytie: IP 23S, Normy: EN 60974-1, EN 60974-10 cl. A, Rozmery: 160x x 505 x 310 mm, Hmotnosť: 8,0 kg	ks	1