

Príloha č. 1

Technická špecifikácia

Názov zákazky: Výzva č. 3 „Náradie, dielenský a pomocný materiál“

Predmetom zákazky je dodanie náradia, dielenského a pomocného materiálu:

Položka č.	Názov položky	Počet ks
Položka č. 1	Dierovač plechov s guľôčkovým ložiskom Vonkajší otvor Ø 60 mm Rozmer skrutky s guľôčkovým ložiskom M16x1,5x70 Pre plechy do 3 mm	1
Položka č. 2	Postupový vrták, HSSE Co5%, IAT Ø 4mm – 20 mm Do kovu	3
Položka č. 3	Plechová policová skriňa šírka 950mm výška 1950mm hĺbka 400mm počet políc 4 nosnosť police 60kg	22
Položka č. 4	Dielenský pracovný stôl šírka 1200mm výška 850mm hĺbka 685mm počet zásuviek 5 nosnosť prac. dosky 500kg	13
Položka č. 5	Dielenský pracovný stôl šírka 1500mm výška 850mm hĺbka 800mm počet zásuviek 5 nosnosť prac. dosky 500kg	6
Položka č. 6	Akumulátorový vrtací skrutkovač BOSCH GSR 18V-50 (alebo ekvivalent) Krútiaci moment (max): 50 Nm Krútiaci moment (mäkký/tvrдый/max.): 28/50/50 Nm Voľnobežné otáčky (1. stupeň / 2. stupeň): 0 – 460 / 0 – 1.800 min ⁻¹ Typ akumulátora: Li-Ion Upínací rozsah skľučovadla (min/max): 1,5 / 13 mm Hmotnosť bez akumulátora: 1 kg Počet stupňov krútiaceho momentu 20+1 Max. Ø vrtu do hliníka 13 mm Max. Ø vrtu do dreva 35 mm Max. Ø vrtu do ocele 13 mm Max. Ø skrutiek 10 mm Rozsah dodávky: 2x akumulátory GBA 18V 5.0Ah Rýchlo nabíjačka GAL 1880 Professional Vložka do L-Boxxu Balene v L-Boxxe II 136	8
Položka č. 7	Aku uhlová brúska Bosch GWS 18V-15 SC (alebo ekvivalent) Voľnobežné otáčky, od: 3.400 min ⁻¹ Voľnobežné otáčky, až do: 11.000 min ⁻¹	2

	<p>Voľnobežné otáčky: 3.400 – 11.000 min-1 Závit brúsneho vretena: M 14 Vrtanie, Ø: 22,2 mm Hmotnosť bez akumulátora: 2,3 kg Obsah balenia: GWS 18V-15 SC (125 mm) Professional 2× akumulátor ProCORE18V 8.0Ah Rýchlonabíjačka GAL 18V-160 C Professional vrátane modulu Bluetooth Low Energy 1× modul Bluetooth Low Energy GCY 42 Professional Ochranný kryt Prídavná rukoväť Vibration Control Rýchloupínacia matica Upínacia príruha Vložka do L-Boxxu Balenné v L-Boxxe 136 II</p>	
Položka č. 8	Dielenský zverák 150mm	5
Položka č. 9	Vrták do kovu DIN 338 HSS-Co.5% Ø 4mm	20
Položka č. 10	MILWAUKEE Magnetický držiak bitov ShW 73 mm (alebo ekvivalent) 1/4" dĺžka 73 mm	10
Položka č. 11	Hasák Strend Pro PW509, Herkules (alebo ekvivalent) 3" dĺžka 70cm	2
Položka č. 12	Narex KC 13-1/2 MI Rýchloupínacie skľučovadlo (alebo ekvivalent) Upínací rozsah skľučovadla 1,5-13mm Závit skľučovadla 1/2"-20 UNF	2
Položka č. 13	Predlžovací kábel na bubne so 4 zásuvkami Napätie 230V Predlžovací kábel (bubon) so štyrmi zásuvkami Prierez vodiča: 1,5 mm ² Dĺžka 50 m 4,8 A max./1100 W navinutý 16 A max./3680 W plne rozvinutý IP 44 - vhodné pre použitie vonku Tepelná poistka a gumová izolácia Vo všetkých zásuvkách je fáza orientovaná vľavo	1
Položka č. 14	Dielenský pracovný stôl šírka 1700mm výška 850mm hĺbka 800mm počet zásuviek 5 nosnosť prac. dosky 500kg	1
Položka č. 15	Dielenský pracovný stôl šírka 2000mm výška 850mm hĺbka 800mm počet zásuviek 6 nosnosť prac. dosky 500kg	5

Položka č. 16	Pneumatický rázový uťahovák 1" CHICAGO PNEUMATICS CP7782-6 (alebo ekvivalent) Vstupný hriadeľ: 1 " Otáčky [U.min-1]: 5 200 Pracovné moment [Nm]: 500 ÷ 2 000 Max. moment [Nm]: 2 600 Priemerná spotreba vzduchu [l.min-1]: 290 Reálna spotreba vzduchu [l.min-1]: 1 150 Dĺžka [mm]: 520 Odporúčaný vnútorný priemer hadice [mm]: 13	1
Položka č. 17	Bubnový, samonavíjací, závesný nástenný predlžovací kábel 1x230V 25m	4
Položka č. 18	Kanister na vypúšťanie oleja 10l	3
Položka č. 19	Aku rázový uťahovák s poistným krúžkom, MILWAUKEE M18 FUEL™ 1/2", M18FHIWF12-502X (alebo ekvivalent) Upínanie náradia štvorhran 1/2" Max. uťahovací moment 1356 Nm Max povoľovací moment 1898 Nm Rozsah skrutiek M33 2x akumulátor 18V 5,0 Ah Li-ion 1x nabíjačka M12-18C	1
Položka č. 20	Aku rázový uťahovák s poistným krúžkom M18ONEFHIWF1DS-121C, MILWAUKEE M18 FUEL™ ONE-KEY™ 1" "D" (alebo ekvivalent) Upínanie náradia štvorhran 1" Max. uťahovací moment 2576 Nm Max povoľovací moment 2711 Nm Rozsah skrutiek M42 1x akumulátor 18V 12,0 Ah Li-ion 1x nabíjačka M12-18FC	1
Položka č. 21	Priemyselný tlakový postrekovač 6 l	2
Položka č. 22	Nabíjačka GAL 18V6-80 Professional (alebo ekvivalent) Nabíjacie napätie akumulátora, od: 14,4 V do 18V	1
Položka č. 23	Ohýbačka plechu PBB 1020 X 2,5 mm (alebo ekvivalent) pracovná dĺžka 1020 mm maximálna hrúbka plechu 2,5 mm maximálna dĺžka otvorenia 48 mm uhol ohýbania 0° -150° rozmery 1 410 mm x 750 mm x 1420 mm hmotnosť 390 kg	1
Položka č. 24	Ručná zakružovačka plechu RBM 1000-20 Eco (alebo ekvivalent) dĺžka valcov 1000 mm priemer valcov 60 mm min. priemer zakrúženia 100 mm maximálna hrúbka plechu (400N/mm ²) 2,0 mm hmotnosť 200 kg	1
Položka č. 25	Novoplastový podstavec na rezanie STANLEY 1-97-475 (alebo ekvivalent) celková šírka 758mm celková hĺbka 125 mm min. výška 1017mm max. zaťaženie 340 kg	2

	materiál hliník hmotnosť 18kg	
Položka č. 26	Akumulátorová chvostová píla Bosch GSA 18 V-Li (alebo ekvivalent) Typ akumulátora: Li-Ion Napätie akumulátora: 18 V Počet zdvihov 1. stupeň: 0 - 2.400 min-1 Počet zdvihov 2. stupeň: 0 - 2.700 min-1 Výšky zdvihu: 28 mm Hmotnosť: 3,2 – 4,2 (v závislosti od použitého akumulátora) Hĺbka rezu do dreva: 250 mm Hĺbka rezu do kovových profilov a kovových rúr (priemer): 130 mm Hĺbka rezu do nelegovanej ocele: 20 mm <u>Obsah balenia:</u> GSA 18 V-LI Professional Akumulátor a nabíjačka nie sú súčasťou dodávky 1x pílový list do chvostovej píly S 123 XF 1x pílový list do chvostovej píly S 2345 X	1
Položka č. 27	Priamočiara píla BOSCH GST 18 V-LI S (alebo ekvivalent) Počet zdvihov vo voľnobehu, od: 550 min-1 Počet zdvihov vo voľnobehu, až do: 2.700 min-1 Počet zdvihov vo voľnobehu: 550 – 2.700 min-1 Výška zdvihu: 23 mm Hĺbka rezu do dreva: 120 mm Hĺbka rezu do hliníka: 20 mm Hĺbka rezu do kovov: 8 mm Napätie akumulátora: 18 V Hmotnosť s akumulátorom: 2,4 kg <u>Obsah balenia:</u> 1 x pílový list (T 144 DP – Precision for Wood). 1 x pílový list (T 244 D – Speed for Wood). 1 x pílový list T 308 B Chránič proti vytrhaniu materiálu Vložka L-BOXX	1
Položka č. 28	Deliace brúska na kovy Bosch GCO 14-24J (alebo ekvivalent) Kapacita rezania obdĺžnik 0°, výška: 100 mm Kapacita rezania obdĺžnik 0°, šírka: 196 mm Kapacita rezu obdĺžnik 0°: 100 x 196 mm Kapacita rezania štvorhran 0°, výška: 119 mm Kapacita rezania štvorhran 0°, šírka: 119 mm Kapacita rezu štvorhran 0°: 119 x 119 mm Kapacita rezania L-profil 0°, výška: 130 mm Kapacita rezania L-profil 0°, šírka: 130 mm Kapacita rezu L-profil 0°: 130 x 130 mm Rozmery náradia (šírka x dĺžka x výška): 90 x 290 x 480 mm Voľnobežné otáčky: 3.800 min-1 Rezacie kotúče – Ø: 355 mm Otvor rezacích kotúčov: 25,0 mm Hmotnosť: 18,1 kg Menovitý príkon: 2.400 W	1
Položka č. 29	Stolná elektrická vŕtačka, Bosch PBD 40 (alebo ekvivalent) Príkon: 710 W Voľnobežné otáčky, 1. stupeň, od: 200 min-1 Voľnobežné otáčky, 1. stupeň, do: 850 min-1 Voľnobežné otáčky, 2. stupeň, od: 600 min-1 Voľnobežné otáčky, 2. stupeň, do: 2.500 min-1 Voľnobežné otáčky (1. stupeň / 2. stupeň): 200 – 850 / 600 – 2.500 min-1	1

	<p>Typ lasera: 650 nm, Trieda lasera: 2 Max. Ø vrtu do ocele: 13 mm Max. Ø vrtu do dreva: 40 mm Upínací rozsah skľučovadla: 1,5 – 13 mm Vrtací zdvih: 90 mm Rozmery základnej dosky (Š x H x V): 330 x 350 x 30 mm Hmotnosť: 11,2 kg Laser ako pomôcka pri vrtaní: áno Integrované pracovné osvetlenie: áno Napájacie napätie: 230 V</p>	
Položka č. 30	Dielenský zverák 125mm	2
Položka č. 31	Ručná píłka na kov 300 mm 300 mm	1
Položka č. 32	Ručná píłka na drevo 350mm	1
Položka č. 33	Svorka stolárska Šírka upínania: 0 - 120 mm Upínacia dĺžka: 0 - 500 mm Drevená rukoväť: Ø 30 mm	4
Položka č. 34	Lampa na čelo R280 S (alebo ekvivalent) hmotnosť: 110 g prevedenie: Akumulátor 3,7 V označenie: R280 S doba svietenia: ~ 5,5 h svetelný prúd: 100 / 280 lm stupeň ochrany: IP65 doba nabíjania cca. 2,5 hod <u>Obsah balenia:</u> nabíjací kábel micro USB lampa na čelo R280 S	50
Položka č. 35	Sada náradia v kufříku na kolieskach, 245-dielna Skrutkovač PL 3,5 x 75 mm, 3,5 x 100 mm, 6,5 x 100 mm Skrutkovač PH2 x 100 mm, PH0 x 75 mm, PH1 x 75 mm, PH3 x 150 mm Skrutkovač elektrikársky PL 5,5 x 125 mm, 4,0 x 100 mm Bit 1/4" TORX 10, 20, 25, 30 25 mm Hlavica nástrčná 1/2 " 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 30 Hlavica nástrčná 1/4" 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 Vratidlo 1/4" 110 mm, 1/2" 250 mm Nástavec 1/2 " 125 mm, 1/4" 50 mm, 100 mm Hlavice na sviečky 1/2" 16 mm, 1/2" 80, 21 mm Kardan univerzálna 1/2" 65 mm, 1/4" 36 mm Račna prepínacia 1/4", 1/2" s vyzhaz. 48 z. páčka Nástavec pružinový 1/4" 150 mm, s rukoväťou 1/4" 150 mm Kľúč očko plochý DIN 3113 17 x 17, 15 x 15, 14 x 14, 13 x 13, 12 x 12, 11 x 11, 10 x 10, 8 x 8, 6 x 6 Držiak bitov 1/4" magnet. s račnou Nástavec magnetický na bity 6 mm Skrutkovač 1000V PH0/ 60 mm Vyťahovač magnetický teleskopický 125 - 640 mm Kliešte bočné štípacie 160 mm Ni dvouplast Kľúč nastaviteľný kompozit 200 mm 0-30 mm Kliešte SIKO 200 mm Ni dvouplast Kliešte ploché 160 mm Ni dvouplast na jemnú mechaniku	1

	<p>Kliešte kombinované 160 mm Ni dvouplast Nôž výsuvný kovový rovný Kliešte rýchchloupínacie 180 mm Kladivo tesárske zo sklolaminátovou rukoväťou Kliešte konektorové Meter zvinovací 5m / 19 mm Bit 1/4" Torx 25 mm, Torx 9 25 mm, Torx 27 25 mm Bit 1/4" PH1, PH2, PH3 25 mm Bit 1/4" PZ1, PZ2, PZ3 25 mm Bit 1/4" PH 0, PZ 0 25 mm Bit PL 3.0 x 0.5, 4.0 x 0.5, 5.5 x 0.8 25 mm Adaptér M1/4" 6HR - M1/4" 4HR 25 mm Sada kľúčov 6HR 9 dielna 1,5 - 10 Skrutkovač PH 2/30 mm MINI LINE PROFI Skrutkovač PL 5.5 x 1.00 / 35 mm MINI LINE PROFI</p>	
Položka č. 36	<p>Tester el. spotrebičov a el. náradia - PAT-10 (alebo ekvivalent) Meranie odporu ochranného vodiča prúdom 200mA a 10A Meranie izolačného odporu napätím 250V a 500 V Meranie náhradného unikajúceho prúdu Meranie rozdielového unikajúceho prúdu Meranie dotykového unikajúceho prúdu Test IEC káblov a predlžovačiek Meranie odporu L-N obvodu Meranie napätia a frekvencie siete Automatické testovanie pre spotrebiče tr.I a tr.II Napájanie 230V / akumulátor <u>Obsah balenia:</u> Napájací kabel IEC červený 1ks Merací vodič 1,2 m červený banánik/krokosvorka pevná 1ks USB kábel do PC Poistka 0216016.MXP, 5x20mm 16A Littlefuse 2ks Prenosná taška M12 Návod na obsluhu Kalibračný certifikát DVD so softwarom (Sonel Reader) a Win ovládačmi</p>	1
Položka č. 37	<p>MILWAUKEE Sada adaptérov SHOCKWAVE™ z 1/4"HEX na 1/4", 3/8", 1/2" 4-hran (alebo ekvivalent) z 1/4"HEX na 1/4", 4-hran z 1/4"HEX na 3/8", 4-hran z 1/4"HEX na 1/2", 4-hran</p>	6