

Príloha č. 1

Technická špecifikácia

Názov zákazky: Výzva č. 5 „Náradie, dielenský a pomocný materiál“

Predmetom zákazky je dodanie náradia, dielenského a pomocného materiálu:

Položka č.	Názov položky	MJ	Množstvo
Položka č.1	RECA rezný kotúč F1/S ROV. 150x1,6x22,23 (alebo ekvivalent)	ks	150
Položka č. 2	RECA R/T MOP VYDUTY KERAMIK 150MM/K40 (alebo ekvivalent)	ks	10
Položka č. 3	Kliešte nastaviteľné Knipex Cobra 300 (alebo ekvivalent)	ks	7
Položka č. 4	Stratus-Spir.vrták HSS-CO 6,5 mm (alebo ekvivalent)	ks	20
Položka č. 5	Stratus-Spir.vrták HSS-CO 6,0 mm (alebo ekvivalent)	ks	40
Položka č. 6	Stratus-Spir.vrták HSS-CO 4,2 mm (alebo ekvivalent)	ks	30
Položka č. 7	Vrták stupňovitý 4-39 mm do plechu, HSS M2 TiAlN, rovná drážka	ks	5
Položka č. 8	RECA POWER SYSTEM 4V1 1/2" RACNA (alebo ekvivalent)	ks	7
Položka č. 9	Očko-vidlicový kľúč zahnutý dlhý 17 mm	ks	7
Položka č. 10	Očko-vidlicový kľúč zahnutý dlhý 13 mm	ks	7
Položka č. 11	Očko-vidlicový kľúč zahnutý dlhý 10 mm	ks	7
Položka č. 12	Očko-vidlicový kľúč zahnutý dlhý 19 mm	ks	7
Položka č. 13	RECA SADA 4HR. ADAPTEROV 1/4" 3/8" 1/2" (alebo ekvivalent)	ks	5
Položka č. 14	Torzny bit 1/4", TX 30	ks	30
Položka č. 15	<p>Akumulátorový vrtací skrutkovač BOSCH GSR 18V-50 – (alebo ekvivalent)</p> <p>Kompatibilita akumulátorového systému: BOSCH 18V</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Obsah balenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2× akumulátory GBA 18V 5.0Ah - Rýchlo nabíjačka GAL 1880 Professional - Vložka do L-Boxxu - Balene v L-Boxxe II 136 	ks	1
Položka č. 16	Nástrčný kľúč 1/2" predĺžený 10MM	ks	7

Položka č. 17	Nástrčný kľúč 1/2" predĺžený 13MM	ks	7
Položka č. 18	Nástrčný kľúč 1/2" predĺžený 17MM	ks	7
Položka č. 19	Kombinované kliešte DIN 5244 s 2-K rukoväťou 200 mm	ks	7
Položka č. 20	Zámočnicke kladivo DIN1041 s ochranným puzdrom násady 600g	ks	5
Položka č. 21	Skrutkovač plochý 5x200	ks	5
Položka č. 22	Oceľová rudla nosnosť 200 kg, dušové kolesá	ks	2
Položka č. 23	MILWAUKEE Sada adaptérov SHOCKWAVE™ z 1/4"HEX na 1/4", 3/8", 1/2" 4-hran (alebo ekvivalent)	ks	5
Položka č. 24	MILWAUKEE Magnetický držiak bitov ShW 73mm (alebo ekvivalent)	ks	10
Položka č. 25	Sada imbusových kľúčov. Náradie pochrómované. Vrátane držiaku na kľúče. 2/2,5/3/4/5/6/8/10mm	sada	2
Položka č. 26	Noha pracovného stola nastaviteľná. Noha stola nastaviteľná vyrobená z oceľového plechu 2.0 mm Základná výška: 805 mm Maximálna výška: 1105 mm Farba: RAL 5015. Hmotnosť 15 kg.	ks	13
Položka č. 27	Aku nitovačka Power Bird GESIPA 1457186 (alebo ekvivalent) Kompatibilita akumulátorového systému: GESIPA 1457186 , 14,4V Zdvih náradia – min. 20 mm Usadzovacia sila – min. 14000 N Výška – min 105 mm Dĺžka – min. 365 mm Šírka – min. 265 mm Hmotnosť – max. 5 kg Používa sa pre trhacie nity od Ø 4,8 mm oceľ do Ø 6,4 mm všetkých materiálov, do Ø 8 mm hliník, s výnimkou G-Bulb Ø 6,4 mm. Trhacie nity BULB-TITE do Ø 7,7 mm všetkých materiálov. Dodávané v plastovom kufríku, súčasťou je: - 4 špičky 17/32, 17/36, 17/40, 17/45 - Rýchlovýmenný akumulátor 14,4 V / 2,6 Ah, - rýchlonabíjačka 14,4 V - montážny kľúč	ks	2
Položka č. 28	Nástavec nitovací na vrtačku T-COMBO, sada pre matice M3 - M12 aj trh. nity 2,4 - 6,4 mm, CrMoV (alebo ekvivalent) - max. pracovné otáčky 20 min-1 - upnutie do vrtačky - cez šesťhran 5/16" (8 mm) - možnosť použitia elektrického alebo aku náradia s min. požadovaným krútiacim momentom v rozmedzí od 2 Nm do 22 Nm (podľa veľkosti a materiálu použitého nitu) - možnosť použitia na prácu ako s maticovými tak aj trhacími nitmi s kompaktným skeletom, zosilneným vnútorným mechanizmom a praktickou T-rukoväťou - nitovací nástavec sady T-COMBO Súčasť dodávky: - modul určený pre prácu s nitovacími maticami (maticovými nitmi) - modul určený pre trhacie nity - náhradné nitovacie trne: 4770655 - 4770661 a (trojčelustové) náhradné čeľuste 4770690 - materiál: CrMoV	ks	1

	<ul style="list-style-type: none"> - matice M3 - M12 použiteľné veľkosti nitovacích matíc: M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - trhacích nitov: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 - 6,4 mm; z materiálov Al, meď, oceľ, nerezová oceľ 		
Položka č. 29	<p>Dielenský pracovný stôl</p> <ul style="list-style-type: none"> - šírka 2000mm - výška 850mm - hĺbka 685mm - počet zásuviek 5 - nosnosť prac. dosky 500kg 	ks	3
Položka č. 30	<p>Akumulátorový vŕtací skrutkovač BOSCH GSR 18V-50 (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 % kompatibilita akumulátorového systému: BOSCH 18V - 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 <p>Rozsah dodávky</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x akumulátory GBA 18V 5.0Ah - Rýchlo nabíjačka GAL 1880 Professional - Vložka do L-Boxxu - Balene v L-Boxxe II 136 	ks	1
Položka č. 31	<p>Aku uhlová brúska Bosch GWS 18V-15 SC (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 % kompatibilita akumulátorového systému: BOSCH 18V - Voľnobežné otáčky, od: 3.400 min-1 - Voľnobežné otáčky, až do: 11.000 min-1 - Voľnobežné otáčky: 3.400 – 11.000 min-1 - Závit brúsneho vretena: M 14 - Vŕtanie, Ø: 22,2 mm - Hmotnosť bez akumulátora: 2,3 kg <p>Obsah balenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GWS 18V-15 SC (125 mm) Professional - 2x akumulátor ProCORE18V 8.0Ah - Rýchlonabíjačka GAL 18V-160 C Professional vrátane modulu Bluetooth Low Energy - 1x modul Bluetooth Low Energy GCY 42 Professional - Ochranný kryt - Prídavná rukoväť Vibration Control - Rýchlopínacia matica - Upínacia príruha - Vložka do L-Boxxu - Balenné v L-Boxxe 136 II. 5 	ks	2

<p>Položka č. 32</p>	<p>Akumulátorová chvostová píla Bosch GSA 18 V-Li (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 % kompatibilita akumulátorového systému: BOSCH 18V - 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 <p>Obsah balenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GSA 18 V-LI Professional. - kufor L-Boxx 238 - 2x aku 18V (5,0 Ah) - nabíjačka GAL 1880 CV - 1x pílový list do chvostovej píly S 123 XF, - 1x pílový list do chvostovej píly S 2345 X 	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Položka č. 33</p>	<p>Priamočiara píla BOSCH GST 18 V-LI S, 06015A5107 (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 % kompatibilita akumulátorového systému: BOSCH 18V - 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 <p>Obsah balenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GST 18V-LI S, 2 - Batérie 2x GBA 18V 4,0Ah - Rýchlo nabíjačka GAL 18V-40 Professional - 1/1 L-BOXX vložka pre zariadenie a nabíjačku - L-BOXX 136 - 1 x kotúč priamočiarej píly T 308 B, extra čistý na drevo - 1 x kotúč priamočiarej píly T 144 DP, Precision for Wood - 1 x kotúč priamočiarej píly T 244 D, Speed for Wood - ochrana proti trieskam 	<p>ks</p>	<p>1</p>
<p>Položka č. 34</p>	<p>Deliaca brúska na kovy Bosch GCO 14-24J (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>ks</p>	<p>1</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 		
Položka č. 35	<p>Stolná elektrická vrtačka, Bosch PBD 40 (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - Paralelný doraz (1.600.A00.0UA). - Rýchlopínacia spona (1.600.A00.0TT) 	ks	1
Položka č. 36	<p>Dielenský zverák YORK Standard 125 (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 125mm 	ks	2
Položka č. 37	<p>Ručná píłka na kov 300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 300 mm 	ks	1
Položka č. 38	<p>Ručná píłka na drevo</p> <ul style="list-style-type: none"> - 350mm 	ks	1
Položka č. 39	<p>Svorka stolárska</p> <ul style="list-style-type: none"> - Šírka upínania: 0 - 120 mm - Upínacia dĺžka: 0 - 500 mm - Drevená rukoväť: Ø 30 mm 	ks	4
Položka č. 40	<p>Sada náradia v kufríku na kolieskach, 245-dielna</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Nadstavec 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 	ks	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Račňa prepínacia 1/4", 1/2" s vyzhaz. 48 z. páčka - Nadstavec 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 račňou - Nástavec magnetický na bity 6 mm - Skrutkovač 1000V PH0/ 60 mm - Vyťahovač magnetický teleskopický 125 - 640 mm - Kliešte bočné štípacie 160 mm Ni dvojplast - Kľúč nastaviteľný kompozit 200 mm 0-30 mm - Kliešte SIKO 200 mm Ni dvojplast - Kliešte ploché 160 mm Ni dvojplast na jemnú mechaniku - Kliešte kombinované 160 mm Ni dvojplast - Nôž výsuvný kovový rovný - Kliešte rýchloupínacie 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 		
Položka č. 41	<p>BOSCH ProCORE 18V 5.5Ah Akumulátor 1600A016GK (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 % kompatibilita so všetkým novým a existujúcim náradím a nabíjačkami Bosch Professional triedy 18 V 	ks	2
Položka č. 42	<p>MILWAUKEE Skrutkovacie bity ShW PZ3 25 mm 3/8"– 25 ks (alebo ekvivalent)</p> <ul style="list-style-type: none"> - do rázových ťahovákov - celková dĺžka 25mm 	Bal.	1
Položka č. 43	Nástrčný orech s bitom 1/4", PZ2	ks	20
Položka č. 44	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 4,0 mm	ks	30
Položka č. 45	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 4,5 mm	ks	30
Položka č. 46	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 5,0 mm	ks	30
Položka č. 47	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 5,5 mm	ks	30
Položka č. 48	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 6,0 mm	ks	30
Položka č. 49	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 6,5 mm	ks	30
Položka č. 50	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 8,0 mm	ks	30
Položka č. 51	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 8,5 mm	ks	30
Položka č. 52	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 10,0mm	ks	30
Položka č. 53	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 12,0mm	ks	30
Položka č. 54	Špirálový vrták HSS-8% Co - O 13,0mm	ks	30
Položka č. 55	RECA- rezný kotúč T2/S šedý 230X2,5X22,2 (alebo ekvivalent)	ks	175
Položka č. 56	RECA- rezný kotúč T2/S šedý 125X2,5X22,2 (alebo ekvivalent)	ks	175
Položka č. 57	RECA- brúsny lamelový kotúč zrnitosť K40 125MM/K40 (alebo ekvivalent)	ks	120

Položka č. 58	RECA-rezný kotúč R/I šedý 125X1,6X22,2 (alebo ekvivalent)	ks	125
Položka č. 59	RECA-rezný kotúč T2/S šedý 125X2,5X22,2 (alebo ekvivalent)	ks	125
Položka č. 60	NORMFEST – rezací nôž HAVY DUTY (na sťažené podmienky – výmenné čepele kalené) (alebo ekvivalent)	ks	9
Položka č. 61	Rezací nôž HAVY DUTY (na sťažené podmienky – výmenné čepele kalené) 18MM náplne čierne, celokovový, tvrdosť: 65 HRC (alebo ekvivalent)	ks	130
Položka č. 62	RECA-stupňový vrták HSS/CBN šedý 5 4,0-39,0MM (alebo ekvivalent)	ks	4

Verejný obstarávateľ požaduje pri dodaní tovaru zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:

- dodanie tovaru do miesta dodania (súčasťou cenovej ponuky má byť aj cena za dopravu),
- vyloženie tovaru v mieste dodania,

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba nepoškodený tovar, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.