

Technická špecifikácia

Názov zákazky: Výzva č. 8 „Náradie, dielenský a pomocný materiál“

Predmetom zákazky zadávanej v rámci DNS je nákup bežne dostupného tovaru a to dielenských zariadení, ručného, pneumatického a elektromechanického náradia, dielenského a pomocného materiálu s naložením, dopravou a vyložením na miesto určenia podľa špecifikácie verejného obstarávateľa.

Položka č.	Názov položky	MJ	Množstvo
Položka č. 1	Akumulátorové vŕtacie kladivo s SDS plus - GBH 187-LI Professional – alebo ekvivalent Parametre: Kompatibilita s nabíjacím systémom Bosch 18V Napätie akumulátora: 18,0 V Hmotnosť bez akumulátora: 2,9 kg Energia príklepu (podľa EPTA 05/2016): 2,4 J Frekvencia príklepu pri menovitých otáčkach: 0 – 4.350 min-1 Menovité otáčky: 0 – 980 ot/min Držiak nástrojov SDS plus Rozsah vŕtania Ø vrtu do betónu s príklepovými vrtákmi: 4 – 24 mm Optimálny rozsah využitia do betónu s príklepovými vrtákmi: 6 – 14 mm Max. Ø vrtu do kovu: 13 mm Max. Ø vrtu do dreva: 30 mm Hladina akustického tlaku: 91,5 dB(A) Hladina akustického výkonu: 102,5 dB(A) Vŕtanie s príklepom do betónu Rozsah dodávky 2× akumulátory GBA 18V 5.0Ah Rýchlo nabíjačka GAL 1880 CV Kufor na prenášanie Hĺbkový doraz	ks	1
Položka č. 2	Akumulátorový vŕtací skrutkovač BOSCH GSR 18V-50 - alebo ekvivalent Kompatibilita s nabíjacím systémom 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 Rozsah dodávky 2× akumulátory GBA 18V 5.0Ah	ks	1

	Rýchlo nabíjačka GAL 1880 Professional Vložka do L-Boxxu Balene v L-Boxxe II 136		
Položka č. 3	MILWAUKEE M12™ AKU SKRUTKOVAČ - alebo ekvivalent 100% kompatibilita s nabíjacím systémom MILWAUKEE M12 Obsah balenia: 1x MILWAUKEE M12 BD-0 M12™ kompaktný skrutkovač 2x MILWAUKEE M12 B2 M12™ 2,0 Ah akumulátor 1x MILWAUKEE C12 C M12™ nabíjačka 1 x MILWAUKEE kufor	ks	1
Položka č. 4	KNIPEX KUFOR NA NÁRADIE „BIG BASIC MOVE“ ELECTRICPLUS, 68 DIELOV - alebo ekvivalent Rozsah dodávky: 00 11 01 KNIPEX TwinKey® Kľúč na rozvodnú skriňu pre všetky štandardné skrinky a vypínacie systémy – 1ks 08 26 145 KNIPEX Kombinované kliešte s ihlovým nosom – 1x 87 01 180 KNIPEX Cobra® Hightech kliešte na vodné čerpadlá – 1x 98 24 01 SL KNIPEX Skrutkovač (štíhly) pre skrutky s krížovou drážkou Phillips® (PH1) -1x 98 24 02 SL KNIPEX Skrutkovač (štíhly) pre skrutky s krížovou drážkou Phillips® (PH2) -1x 98 25 01 SL KNIPEX Skrutkovač (štíhly) pre skrutky s krížovou drážkou Pozidriv® (PZ 1) -1x 98 25 02 SL KNIPEX Skrutkovač (štíhly) pre skrutky s krížovou drážkou Pozidriv® (PZ 2) -1x 98 26 10 KNIPEX Skrutkovač pre Torx® skrutky (TX10) -1x 98 26 15 KNIPEX Skrutkovač pre Torx® skrutky (TX15) -1x 98 26 20 KNIPEX Skrutkovač pre Torx® skrutky (TX20) -1x 98 26 25 KNIPEX Skrutkovač pre Torx® skrutky (TX25) -1x 98 26 30 KNIPEX Skrutkovač pre Torx® skrutky (TX30) -1x 98 20 25 KNIPEX Skrutkovače pre drážkované skrutky (2,5 mm) -1x 98 20 35 SL KNIPEX Skrutkovač (štíhly) pre drážkované skrutky (3,5 mm) -1x 98 20 40 SL KNIPEX Skrutkovač (štíhly) pre drážkované skrutky (4,0 mm) -1x 98 20 55 SL KNIPEX Skrutkovač (štíhly) pre drážkované skrutky (5,5 mm) -1x 13 86 200 KNIPEX Kliešte pre elektroinštalácie (Ø 15 mm / 50 mm²)-1x 16 95 01 SB KNIPEX ErgoStrip® Univerzálny odizolovací nástroj (Ø 8,0 – 13,0 mm) -1x 70 06 160 KNIPEX Bočné cvikacie kliešte-1x 74 06 200 KNIPEX Bočné cvikacie kliešte s veľkou pákovou silou-1x 98 25 01 SLS KNIPEX (Štíhly) PlusMinus skrutkovač Pozidriv® (PZ/S 1) -1x 98 25 02 SLS KNIPEX (Štíhly) PlusMinus skrutkovač Pozidriv® (PZ/S 2) -1x 26 26 200 KNIPEX Polguľaté bočné cvikacie kliešte (Kliešte v tvare bocianieho zobáka) -1x 004018 Wera 8100 SA 8 Zyklop sada kovových rační 28 dielov (1/4")-1x 0022086 Wera sada hexagonálnych skrutkovačov (1,5 - 10 mm) -1x 101-0300 Picard Zámočnicke kladivo (300 g) -1x 361 252 1 Rennsteig Elektrikársky sekáč (250 x 10 mm) -1x 6135 Stabila Vodováha typ 70 Electric (430 mm) -1x 97 53 18 KNIPEX Twistor®16 Automatické lisovacie kliešte pre dutinky s otočnou nástavcovou hlavou (0,14 – 16 mm²)-1x 78 06 125 KNIPEX Electronic Super Knips® VDE-1x 12 52 195 KNIPEX PreciStrip16 Automatický odizolovací nástroj (0,08 - 16 mm²)-1x L240 00055 Knipex Skladacie pravítko Stabila série 400 (200 mm) -1x	ks	1

Položka č. 5	BOSCH Sada pílových listov do chvostových píľ, 20dielna, Tough Box, 2607010902 – alebo ekvivalent S 922 EF Flexible for Metal – 5x S 922 BF Flexible for Metal – 5x S 922 HF Flexible for Wood and Metal – 5x S 644 D Top for Wood – 5x	sada	2
Položka č. 6	Príklepový vrták EXPERT SDS plus-7X – alebo ekvivalent Ø 12 Pracovná dĺžka – 150mm Celková dĺžka - 215mm	ks	2
Položka č. 7	Príklepový vrták EXPERT SDS plus-7X – alebo ekvivalent Ø 10 Pracovná dĺžka – 150mm Celková dĺžka - 215mm	ks	2
Položka č. 8	Príklepový vrták EXPERT SDS plus-7X – alebo ekvivalent Ø 8 Pracovná dĺžka – 150mm Celková dĺžka - 215mm	ks	2
Položka č. 9	Príklepový vrták EXPERT SDS plus-7X – alebo ekvivalent Ø 6 Pracovná dĺžka – 150mm Celková dĺžka - 215mm	ks	2
Položka č. 10	Kotúč rezný RECA A1 Ø150 x1,6x 22,2 – alebo ekvivalent univerzálne použitie na oceľ	ks	50
Položka č. 11	Testo 750-1 Skúšačka napätia - alebo ekvivalent Merací rozsah napätia: 6 ... 600 V Merací rozsah prúdu: 0,1 ... 200 A Merací rozsah el. odporu: 1 Ω ... 100 kΩ Test vodivosti: <50 Ω Skúška sledu fázy: Indikácia napätia dotykem jednej sondy: Prepeťová kategória: CAT IV 600 V; CAT III 1000 V Meracie funkcie: test sledu fáz, test priechodnosti, test fázy	ks	1
Položka č. 12	Striekaca pištoľ Sata jet 1000 B Rp 1,6 - alebo ekvivalent vstupný tlak 1,5-2 bar spotreba vzduchu 275 l/min jemné rozprášenie pri vysokom tlaku nenáročná na údržbu odolná povrchová úprava proti riediteľným lakom a korózii povrch EasyClean pre ľahšie čistenie hliníková nádoba 0,75 l - bez otočného kľúbu trysky - 1,6; 1,8; 2,0; 2,5	ks	1
Položka č. 13	Dielenský vozík na náradie VIGOR - V4813 - alebo ekvivalent Čierny dielenský vozík VIGOR Záchytná drážka Regálové police výškovo nastaviteľné 8 zásuviek Otočné kolieska Rozmery: V 1000; Š 1091; H 481	ks	1
Položka č. 14	Gola sada 1/4", 1/2" a 3/8", 172 dielov – VIGOR - V4188 – alebo ekvivalent	ks	1
Položka č. 15	Sada skrutkovačov 60 dielna vo výplni do dielenských vozíkov- V5170 alebo ekvivalent Skrutkovač plochý: 1,6 x 8; 1,6 x 10; 0,6 x 3; 0,8 x 4; 1 x 5,5; 1,2 x 6,5; 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,5 mm	ks	1

	<p>Skrutkovač krížový: PH0, PH1, PH2, PH3 Skrutkovač HEX: 6, 7, 8, 10, 12, 13 mm Imbus HEX: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm Imbus TORX: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50 Skrutkovač hodinársky: PH00; PH0; 1,6; 2; 2,4; 3 mm Fázová skúšačka: 3 x 0,5 mm</p>		
Položka č. 16	<p>Sada nástrčných hlavíc s bitmi 1/2" - V4753 – alebo ekvivalent TORX: T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60; T70 Tisíci hrán (XZN): M5; M6; M8; M9; M10; M12; M14; M16 Bit: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19 mm RIBE: M5; M6; M7; M8; M10; M12; M13; M14</p>	ks	1
Položka č. 17	<p>Samo svorné kliešte vo výplni do dielenského vozíku, 5 ks VIGOR - V5004 – alebo ekvivalent Čelustové zvieracie kliešte - dĺžka 250 mm s rozpätím 16 - 27 mm - V3739 Čelustové zvieracie kliešte - dĺžka 175 mm s rozpätím 11 - 19 mm - V3738 Škripcové kliešte - dĺžka 150 mm - V1802 Škripcové kliešte - dĺžka 250 mm - V1803 Škripcové kliešte - dĺžka 125 mm - V1804</p>	ks	1
Položka č. 18	<p>Sekáče a kladivka vo výplni do dielenského vozíku, 14 ks VIGOR - V5085 – alebo ekvivalent Zámočnícke kladivo - dĺžka 350 mm - hmotnosť 800 g - V2665 Gumová palička - dĺžka 280 mm - priemer hlavy 32 mm - V1212 Palička - dĺžka 280 mm - hmotnosť 1500 g - V4235 Plochý sekáč - dĺžka 150 mm, šírka hrotu 18 mm - V1221 Krížový sekáč - dĺžka 150 mm, šírka hrotu 6 mm - V1222 Jamkár - dĺžka 120 mm o šírke hrotu 10 mm - V1220 Vyrážače závlačiek o dĺžke 150 mm a priemer hrotu 2 3 4 5 6 8 mm Úderová škrabka menší - dĺžka čepele 55 mm - hrúbka čepele 1,2 mm – celková dĺžka 175 mm - V2509 Úderová škrabka väčšia - dĺžka čepele 105 mm - hrúbka čepele 1,2 mm – celková dĺžka 230 mm - V2487</p>	ks	1
Položka č. 19	<p>Sada kľúčov v penovej výplni do dielenského vozíku – VIOGOR - V4524 – alebo ekvivalent Obojstranné očko ploché 12ks - 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 Očko ploché 22ks - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17,18,19,20,21, 22,24,27,30,32,36 Račňové očko ploché 12ks - 8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, 19 Očkove zahnuté 12ks - 6x7, 8x9, 10x11,12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32</p>	ks	1
Položka č. 20	<p>Kliešte na poistné krúžky vo vložke do dielenského vozíku, 6ks VIGOR - V4999 - alebo ekvivalent 180 mm; pre otvory 19 - 60 mm- V1716 180 mm; pre hriadele 19 - 60 mm- V1717 180 mm; pre hriadele 40 - 100 mm- V2792 180 mm; pre otvory 40 - 100 mm- V2794 140 mm; pre otvory 12 - 25 mm- V4427 140 mm; pre hriadele 10 - 25 mm- V4429</p>	ks	1
Položka č. 21	<p>MILWAUKEE M12 FUEL™ 1/2" AKU RÁZOVÝ UŤAHOVÁK – KOMPAKTNÝ, 4933464616 - alebo ekvivalent 100% kompatibilita s nabíjacím systémom Milwaukee M12 Upínanie náradia: 1/2" štvorhran Max. moment upevnenia matíc (Nm): 339 Max. moment uvoľnenia matíc (Nm): 339 Otáčky bez zaťaženia (ot./min): 1200/1800/2700/2700 Počet úderov (ú./min): 1100/2100/3200 Rozsah skrutičiek: M16</p>	ks	1

	1 x MILWAUKEE M12 B4 M12™ 4,0 Ah akumulátor 1 x MILWAUKEE M12 B2 M12™ 2,0 Ah akumulátor 1 x MILWAUKEE C12 C M12™ nabíjačka 1 x MILWAUKEE Heavy Duty kufor Upínanie náradia:1/2" štvorhran		
Položka č. 22	KNIPEX KLIEŠTE INŠTALATÉRSKE COBRA® M 250 MM, 8701250 - alebo ekvivalent	ks	1
Položka č. 23	KNIPEX KLIEŠTE INŠTALATÉRSKE COBRA® L 300 MM, 8701300 - alebo ekvivalent	ks	1
Položka č. 24	KNIPEX KLIEŠTE INŠTALATÉRSKE COBRA® XXL 560 MM, 8710560 - alebo ekvivalent	ks	1
Položka č. 25	MILWAUKEE INŠPEKČNÉ SVETLO USB 550 LUMEN L4, 4933478869 - alebo ekvivalent Dobíjateľný USB svetelný pás L4SL550 s výkonom 550 lúmenov-1x L4 B3 akumulátor-1x USB-C Kábel- 1x 5 hodín prevádzky s batériou USB REDLITHIUM™ 3,0 Ah	ks	3
Položka č. 26	Dielenský zverák York 150 Standard – alebo ekvivalent	ks	1
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	1

S tovarom sa požaduje 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.