

Príloha č. 1

Technická špecifikácia

Názov zákazky: Výzva č. 12 „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	Vysúvací olamovací nôž kovový 18mm	ks	20
Položka č. 2	Rezný kotúč- 230 x 1,9 x22,23 mm	ks	50
Položka č. 3	Brúsny kotúč - 125 x 6,5 x 22,23 mm	ks	50
Položka č. 4	Brúsny kotúč - 150 x 6 x 22,23 mm	ks	50
Položka č. 5	Rezný kotúč- 125 x 1,6 x22,23 mm	ks	350
Položka č. 6	Rezný kotúč- 150 x 1,6 x22,23 mm	ks	150
Položka č. 7	Lamelový kotúč na brúsenie kovov 125 x 22,23 mm zrnitosť - 60	ks	100
Položka č. 8	Lamelový kotúč na brúsenie kovov 125 x 22,23 mm zrnitosť - 40	ks	100
Položka č. 9	Lamelový kotúč na brúsenie kovov 125 x 22,23 mm zrnitosť - 80	ks	100
Položka č. 10	SADA PÁČIDIEL 4KS - páčidlá dĺžky 200-300-450-600mm, s plastovou rukoväťou	ks	5
Položka č. 11	Makita Rázový uťahovák 170Nm DTW 251 alebo DTW 251Z (alebo ekvivalent) Pokiaľ to nebude Makita, obstarávateľ požaduje 2ks batérií spolu s nabíjačkou	ks	2
Položka č. 12	Kobaltové vrtáky pr. 1 ÷ 13 po 0,5 mm HSSCo5%. Súprava 25 ks kobaltových vrtákov do kovu HSS Co5% od 1 do 13 mm s odstupňovaním 0,5 mm	ks	8
Položka č. 13	Zvárací drôt ø 1.0mm-MIG/MAG(CO2), G3Si1/SG2 pre zváranie ocele, plastová cievka, 5kg	ks	10
Položka č. 14	Zvárací drôt G3Si1 SG2 1,0 mm MIG/MAG (CO2) 15 kg	ks	3
Položka č. 15	Bázická elektróda E-B 121 2,5 mm x 350 mm ESAB 4,3 kg (alebo ekvivalent)	ks	6
Položka č. 16	Bázická elektróda E-B 121 2,0 mm x 300 mm ESAB 3,5 kg (alebo ekvivalent)	ks	6
Položka č. 17	Elektróda nerez EI-308L priemer elektródy v mm : 2 , 2kg	ks	1
Položka č. 18	Elektróda nerez EI-308L priemer elektródy v mm : 2,5 , 2kg	ks	1
Položka č. 19	Mosadzná spájka LM-60 biela Ø 2,5 mm 0,5 m obalovaná, 2 kg	ks	1
Položka č. 20	Zvárací drôt 308 L – Ø 1,2 mm x 1000 mm	kg	2
Položka č. 21	Zvárací drôt 308 L – Ø 1,6 mm x 1000 mm	kg	2
Položka č. 22	Medená tvrdá spájka 1 kg WP330120501 DIN EN 1044 (alebo vhodný ekvivalent), priemer (šírka): 2 mm, dĺžka: 500 mm	ks	1
Položka č. 23	Imbusové kľúče s guľičkou 9- dielna (1,5 - 10mm), vyrobené z CrV chróm-vanádovej ocele	ks	4
Položka č. 24	Imbusové kľúče s guľičkou 2-19mm 13dielna sada - dlhé vyrobené z CrV chróm-vanádovej ocele	ks	8

Položka č. 25	Pásmo meracie s brzdou 5 m	ks	6
Položka č. 26	Makita DGA506Z aku uhlová brúska 125mm Li-ion 18V, Dodávané bez akumulátorov a nabíjačky (alebo ekvivalent) Pokiaľ to nebude Makita, obstarávateľ požaduje 2ks batérií spolu s nabíjačkou	ks	2
Položka č. 27	Kliešte nastaviteľné Knipex Cobra 250 (alebo ekvivalent)	ks	5
Položka č. 28	Kliešte nastaviteľné Knipex Cobra 300 (alebo ekvivalent)	ks	5
Položka č. 29	Kliešte nastaviteľné Knipex hladké 250 (alebo ekvivalent)	ks	5
Položka č. 30	Kliešte nastaviteľné Knipex hladké 300 (alebo ekvivalent)	ks	5
Položka č. 31	HONITON H4351 Gola sada 155ks 1/2", 3/8", 1/4", Nástrčné kľúče sú vyrobené z vysokokvalitnej odolnej chróm-vanádiovkej ocele CrV, Obsah balenia:1/4" krátke nástavce: 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13, 14 mm;1/4" dlhé nástavce(50 mm): 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm;3/8" krátke nástavce: 10; 11; 12; 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm;3/8" dlhé nástavce (63 mm): 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm;1/2" krátke nástavce: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm;1/2" dlhé nástavce (77 mm): 14, 15, 17, 19, 22 mm;1/4" Torx: E4, E5, E6, E7, E83/8" Torx: E10, E12, E14, E16, E181/2" Torx: E20, E22, E241/2" nástavce na sviečky: 16, 21 mm;3/8"nástavce na sviečky: 16 mm;1/4" teleskopická račňa (72 zubov)3/8" teleskopická račňa (72 zubov)teleskopická račňa 1/2" (72 zubov)1/4 "kardanový kĺb;3/8 "kardanový kĺb;1/2 "kardanový kĺb;1/4" predĺženie: 50, 100 mm3/8"predĺženie: 75, 150 mm1/2"predĺženie: 125, 250 mm;3/8" adaptér pre 10 mm bity1/2" adaptér pre 10 mm bity1/4" rukoväť Imbusové kľúče 1,25, 1,5, 2, 2,5, 3 mm1/4" bity: PH 0, 1, 2, 3; PZ 0, 1, 2, 3; byt: 3; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7 mm; IMBUS: 3, 4, 5, 6, 7 mm; TORX: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T303/8' bity: Allen: 6, 7, 8, 9, 10 mm; 6-bodový torx: T45, T47, T50, T55, T60bity (dĺžka 30 mm): PH 2, 3; PZ 3, 4; vnútorný šesťhran: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm; 6-bodový torx s otvorom: TH20, TH25, TH30, TH40, TH45, TH50, TH55; drážkovanie: M5, M6, M8, M10, M12balenie: kufor (alebo ekvivalent)	ks	3
Položka č. 32	LED Baterka Klarus XT2CR pro - USB nabíjateľný + 1 x Li-ion akumulátor Klarus IMR 18650 3100mAh 3,6V (alebo ekvivalent)	ks	6
Položka č. 33	Nastaviteľná čelovka LED so širokým 230° lúčom, 1200mAh, IPX4 poveternostným vplyvom	ks	5
Položka č. 34	Hrable železné 12 zubov s násadou	ks	5
Položka č. 35	Hliníková lopata s drevenou násadou, šírka 35 cm dĺžka 34cm	ks	15
Položka č. 36	KS Tools Súprava záhlbníka na odhrotovanie kužeľa HSS Co 5, kazeta z oceľového plechu 6 kusov, 336.0416 (alebo ekvivalent)	ks	4
Položka č. 37	Súprava kovaných nástrčných kľúčov 1/2" 8-32mm, Verke V39469 krátke 1/2" kované nástrčné kľúče: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm dlhé 1/2" kované nástrčné kľúče: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm (alebo ekvivalent)	ks	4

Položka č. 38	Zverák YORK 150 štandard - Čeluste z vysokokvalitnej ocele kalenej na 45 HRC ± 5 HRC. Centrálna skrutkovica (šnek) s poistkou, ktorá zamedzí úplnému vyskrutkovaniu skrutkovice von z tela zveráku. Zverák obsahuje veľkú kovadlinu. Integrovaná otočná doska +/- 35° s polohovacími skrutkami Presné valcové vedenie Vratidlo s bezpečnostnými koncovkami (alebo ekvivalent)	ks	1
Položka č. 39	Škáromer - oceľové mierky škár s rozsahom 0,05 až 1 mm	ks	3
Položka č. 40	Sada skrutkovačov a bitov, 100 ks - HT241100 Sada skrutkovačov a bitov od značky Hoteche prehľadne uložené v plastovom boxe. Sada obsahuje:Križové skrutkovače (7 ks) : PH0 x 75 mm, PH0 x 100 mm, PH1 x 75 mm, PH1 x 100 mm, PH2 x 100 mm, PH2 x 150 mm, PH3 x 200 mm.Ploché skrutkovače (7 ks): SL3 x 75 mm, SL3 x 100 mm, SL4 x 75 mm, SL5 x 75 mm, SL5 x 100 mm, SL6 x 100 mm, SL6 x 150 mm. Hodinárske skrutkovače (10 ks): T5 x 50 mm, T6 x 50 mm, T7 x 50 mm, T8 x 50 mm, T9 x 50 mm, T10 x 50 mm, SL2.0 x 50 mm, SL2.5 x 50 mm, PH0 x 50 mm, PH00 x 50 mm. Sada bitov (63 ks): AD, SL4, SL4, SL5, SL5, SL6, SL6, SL7, SL7, PH0, PH0, PH1, PH1, PH2, PH2, PH3, PH3, PZ0, PZ0, PZ1, PZ1, PZ2, PZ2, PZ3, PZ3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, TH10, TH15, TH20, TH25, TH27, TH30, TH35, TH40, H2, H2, H2,5, H2,5, H3, H3, H4, H4, H5, H5, H6, H6, H8, H8, S0, S0, S1, S1, S2, S2, S3, S3.Maticové bity (magnetické 12 ks): 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 15/32" (alebo ekvivalent)	ks	4
Položka č. 41	Multimeter - UT890D+UNI-T Rozsah merania napätia DC 600mV/6V/60V/600V/1kV Rozsah merania napätia AC 6V/60V/600V/750V Rozsah merania prúdu DC 60µA/600µA/6mA/60mA/600mA/20 Rozsah merania prúdu AC 60µA/600µA/6mA/60mA/600mA/20A Rozsah merania odporu 600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ Rozsah merania kapacity 6nF/60nF/600nF/6µF/60µF/600µF/6mF/60mF/100mF Rozsah merania kmitočtu 10...10MHz (alebo ekvivalent)	ks	1
Položka č. 42	Bimetalový pílový pás na kov 2720/27x0,9mm Ozubenie 5/8 TPI	ks	10
Položka č. 43	Sada na pieskovanie-pišťoľ na pieskovanie 1/4" Pieskovacia pištoľ TA123: Počet trysiek: 2 (keramika a kov) Pripojenie vzduchu: 1/4" Tlak: 4-8 bar Max. povolený tlak: 10 bar (alebo ekvivalent)	ks	1
Položka č. 44	Alkalická gombíková batéria LR44	ks	30
Položka č. 45	Alkalická gombíková batéria CR 2032	ks	30
Položka č. 46	Alkalická gombíková batéria CR 2450	ks	30
Položka č. 47	Svorka stolárska, 500x120mm	ks	6

Položka č. 48	SADA JADROVÝCH VRTÁKOV - WELDON sada jadrových vrtákov Weldon - 7 ks (alebo ekvivalent) Veľkosti: 12 x 62 - 14 x 62 - 16 x 62 - 18 x 62 - 20 x 62 - 22 x 62 mm Rozsah rezania: 30 mm Stopka: Weldon 19,05 mm	ks	1
Položka č. 49	Sada nástrčných kľúčov, imbus, 1/2", 5 - 22 mm	ks	3
Položka č. 50	Radeco guľaté 6x100 HSSCo5, STN 223692 Polotovary nože RADECO (alebo ekvivalent) Priemer: 6 mm, 6x100 Dĺžka: 100mm Materiál: HSSCo5 - rýchlorezná oceľ 5% Co5 ČSN 22 3692 RADECO možno použiť na výrobu sústružníckych nožov, vybrúsite si ho podľa potreby	ks	6
Položka č. 51	Radeco guľaté 4x80 HSSCo5, STN 223692 Polotovary nože RADECO (alebo ekvivalent) Priemer: 4 mm, 4x80 mm Dĺžka: 80mm Materiál: HSSCo5 - rýchlorezná oceľ 5% Co5 ČSN 22 3692 RADECO možno použiť na výrobu sústružníckych nožov, vybrúsite si ho podľa potreby	ks	2
Položka č. 52	YATO YT-2940 - Súprava závitníkov M14 3 ks (alebo ekvivalent)	ks	1
Položka č. 53	OCEĽOVÁ KARABÍNA ŠROBOVACIA Materiál: Oceľ Nosnosť pozdĺžna: 25 kN Technológia: Skrutkovací zámok Norma: EN 362	ks	10
Položka č. 54	Zvárací stôl TWT PLUS 1500×1000 mm GPPH stabilná a masívna konštrukcia najvyššia kvalita spracovania (alebo ekvivalent) dokonalá rovinnosť stola [+/- 0,5 mm] vyrobené z S355J2 + N * hrúbka 12 (mm) SYSTEM 28 – otvory ø28 v rastri 100x100mm (voliteľné) tri rady otvorov aj na 4 bočných stranách gravírovaná stupnica v rastri 100x100mm nastaviteľné nohy výškové prestavenie stola so štandardnými nohami cca 880 – 930 (mm) možnosť použitia krytov z nehrdzavejúcej ocele stoly sa dajú ľubovoľne kombinovať, aby sa predĺžila pracovná plocha všetky stoly sú vystužené rebrami zvaračské stoly a náradie sa vyrábajú podľa normy ISO 2768 – 1. Nosnosť 2000 kg	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.