

Kúpna zmluva č. Z20263864_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja
Sídlo: Brnianska 3, 91105 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 37915568
DIČ: 2021764767
IČ DPH: SK2021764767
Bankové spojenie: IBAN: SK5081800000007000510133
Telefón: 0326509345

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: COMSIT BRATISLAVA s.r.o.
Sídlo: Púchovská 12, 83106 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35745207
DIČ: 2020230058
IČ DPH: SK2020230058
Bankové spojenie: IBAN: SK3111110000006612391003
Telefón: 00421903522203

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Drobná mechanizácia
Kľúčové slová: Krovínorez, brúska, zemný vrták, akumulátor
CPV: 31600000-2 - Elektrické zariadenia a prístroje; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Motorový benzínový krovínorez 1,55 kW, 36,3 cm³
2. Motorový benzínový krovínorez 1,4 kW, 36,3 cm³
3. Stolová brúska
4. Zemný vrták – základné zariadenie
5. Náhradný zemný vrták priemeru 150 mm
6. Náhradný akumulátor 18 V 5Ah – set 2 ks
7. Náhradný akumulátor 18V 5Ah – set 2 ks
8. Náhradný akumulátor 18V 5Ah – set 2 ks
9. Uhlová brúska 125 mm s reguláciou
10. Benzínový generátor
11. Akumulátorový rázový ťahovač 18V + 2 ks batéria (2x5,0 Ah) + nabíjačka
12. Ťahovač 1800 Nm rázový bezuhlíkový 40V-max XGT - Li-Ion 5.0 Ah akumulátor (2 ks) + nabíjačka, výstup: 3/4" vonkajší 4-hran
13. Uhlíkový filter na vzduch BAF
14. Plazmová rezačka
15. Overal na pieskovanie
16. Horúcovodný vysokotlakový čistič

17. Statív na dve svietidlá
18. Akumulátorové LED reflektor (Li-Ion) 18V/14,4 (bez akumulátorov ale s adaptérom na 230V)
19. Závesná plošina R 13, k rebríku
20. Sada náradia 1/4" a 1/2" (97-dielna) , v kufríku
21. Sada náradia – kombinované, očkové, vidlicové a Torx kľúče – 46 ks – v penovej vložke
22. Sada očko - vidlicových kľúčov 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm
23. Vyvetvovacia píla
24. Aku kombinované kladivo Li-ion LXT 18V/5,0 Ah
25. Aku vŕtačka bez príklepu + 2 ks batéria 18V 5 Ah + nabíjačka
26. Aku račňový uťahovák 47,5 Nm, 800 U/min, 1/4" a 3/8" (18V)
27. Sada násobiča krútiaceho momentu
28. Set náradia – aku profesionálny, bezuhlíkový systém– 6-dielny – s batériami a nabíjačkou
29. Vysokotlakový čistič
30. Mazacia pištoľ
31. Tepovač s výbavou

Položka č. 1: Motorový benzínový krovínorez 1,55 kW, 36,3 cm³

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Motorový benzínový krovínorez	ks			11
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdvihový objem:	36,3 cm ³			
Výkon (kW/k):	1,55/2,14 kW / k			
Hmotnosť:	max 6,8 kg			
Hladina akustického tlaku:	LpA (dB(A)): 99			
Hladina akustického výkonu:	LwA (dB(A)): 113			
Vibrácie rukoväte ľavá/pravá:	5,1/4,1 m/s ²			
Objem palivovej nádržky:	0,81 l			
2-MIX Motor				
Multifunkčná rukoväť:	Áno			
Obojručná rukoväť:	Áno			
Například:	Benzínový krovínorez STIHL FS 235 alebo ekvivalent			

Položka č. 2: Motorový benzínový krovínorez 1,4 kW, 36,3 cm³

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Motorový benzínový krovínorez	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výkon:	1,4 kW			
Zdvihový objem:	36,3 cm ³			
Priemer vyžínacieho okruhu:	250 až 420 mm			
Objem palivovej nádrže:	0,71 l			
Hmotnosť:	max. 5,8 kg (bez paliva, rezného nástroja a krytu)			
Celková dĺžka:	max. 180 cm (bez rezného nástroja)			
Hladina akustického výkonu:	106 dB(A)			
Hladina akustického tlaku:	97 dB(A)			
Vibrácie rukoväte vľavo:	3,7 m/s ²			

Vibrácie rukoväte vpravo:	3,4 m/s ²
CO ₂ :	836 g/kWh
Například:	STIHL FS 131 – motorový benzínový krovínorez alebo ekvivalent

Položka č. 3: Stolová brúška

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Stolová brúška	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kotúčová brúška na profesionálne použitie				
Indukčný motor so sieťovým napájaním a príkonom	350 W			
Dvojica brúsnych kotúčov s priemerom	150 mm			
Šírka brúsnych kotúčov	20 mm			
Ochranné kryty kotúčov pre bezpečnú prácu				
Ochranné kryty kotúčov pre bezpečnú prácu				
Gumové nohy na elimináciu prenosu vibrácií				
Kotúče so zrnitosťou 24 a 60 v balení				
Například:	Kotúčová brúška Bosch Professional GBG 35-15 alebo ekvivalent			

Položka č. 4: Zemný vrták – základné zariadenie

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Zemný vrták	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ motora	Benzínový 4-taktný			
Objem motora (cm ³)	36,3			
Výkon motora (kW/HP)	1,4/1,9			
Otáčky (/min)	200			
Antivibračný systém	Áno			
Dlhodobý systém filtrácie vzduchu	Áno			
Hladina akustického tlaku - L _{pA} (dB(A))	92			
Hladina akustického výkonu - L _{wA} (dB(A))	100			
Hladina vibrácií ľavá/pravá rukoväť (m/s ²)	1,5/2,2			
Hmotnosť (kg)	max. 9,9			
Například:	STIHL BT 131 Pôdny jamkovač alebo ekvivalent			

Položka č. 5: Náhradný zemný vrták priemeru 150 mm

Funkcia				
príslušenstvo k položke č. 4				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Náhradný vrták	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
priemer 150 mm				
kompatibilný s položkou č.4				

Položka č. 6: Náhradný akumulátor 18 V 5Ah – set 2 ks

Funkcia				
Kompatibilný so zariadeniami značky MILWAUKEE				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Náhradný akumulátor set 2 ks	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kapacita batérie:	5,0 Ah			
Napájacie napätie:	18 V			
Set 2 ks				
Napríklad:	MILWAUKEE M18™ 5.0 Ah alebo ekvivalent s kompatibilitou na rovnaké zariadenia			

Položka č. 7: Náhradný akumulátor 18V 5Ah – set 2 ks

Funkcia				
Kompatibilný so zariadeniami značky Makita				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Náhradný akumulátor set 2 ks	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Li-ion batéria s kapacitou	5 Ah			
Napájacie napätie	18V			
Set 2 ks				
Napríklad:	Makita BL1850B 18V 5Ah alebo ekvivalent s kompatibilitou na rovnaké zariadenia			

Položka č. 8: Náhradný akumulátor 18V 5Ah – set 2 ks

Funkcia				
Kompatibilný so zariadeniami značky DeWALT				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Náhradný akumulátor set 2 ks	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kapacita batérie:	5,0 Ah			
Napájacie napätie:	18 V			
Set 2 ks				
Napríklad:	DeWALT DCB184 - Akumulátor XR Li-on 18V 5,0Ah alebo ekvivalent s kompatibilitou na rovnaké zariadenia			

Položka č. 9: Uhlová brúska 125 mm s reguláciou

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Uhlová brúska	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Systém:	Elektrický			
Typ motora:	Uhlíkový			
Zdroj energie:	AC			

Napätie [V]:	240
Priemer [mm]:	125
Max. hĺbka rezania [mm]:	33
Typ spínača:	Posuvný aretačný spínač
Regulácia otáčok:	Áno
Ochrana pred spätným rázom:	Áno
Funkcia Line lock out:	Áno
Rozmer závitu vretena:	M14
Vibrácie pri brúsení [m/s ²]:	4.7
Vibrácie pri brúsení 2 [m/s ²]:	4.5
Výkon [W]:	1550
Vibrácie pri brúsení - odchýlka [m/s ²]:	1,5
Maximálny príkon [W]:	1550
Max. otáčky bez zaťaženia [rpm]:	11000
Hladina akustického výkonu odchýlka [dB(A)]:	3
Hladina akustického výkonu [dB(A)]:	97.5
Hladina akustického tlaku-odchýlka [dB(A)]:	3
Hladina akustického tlaku [dB(A)]:	86.6
Úroveň vibrácií [m/s ²]:	4.7
Například:	MILWAUKEE 1550 W Uhlová brúska 125 mm s reguláciou alebo ekvivalent

Položka č. 10: Benzínový generátor

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Benzínový generátor	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kategória	Benzínové			
Hmotnosť	max. 72 kg			
Maximálny výkon	5.5 kW			
Menovitý výkon	5 kW			
Menovité napätie	230 V			
Frekvencia	50 Hz			
Menovitý prúd	21,7 A			
Štartovanie	Ručné			
Kapacita palivovej nádrže	18 l			
Pracovný čas na plnú nádrž pri 100% zaťažení	6,5 h			
Regulácia napätia	AVR			
Výkon motora	8,2 kW			
Objem olejovej nádrže	1,1 l			
Zdvihový objem	389 cm ³			
Typ motora	Jednovalcový, 4 - taktný, chladený vzduchom, OHV			
Maximálna spotreba paliva	≤4.1 l/hod			
Stupeň ochrany	IP 21			
Maximálny rozmer	750x600 mm (optimálne 600x450 mm)			
Například:	Hahn & Sohn Benzínový generátor HGG 5500 X-H alebo ekvivalent			

Položka č. 11: Akumulátorový rázový uťahovač 18V + 2 ks batéria (2x5,0 Ah) + nabíjačka

Funkcia				
Súčasťou balenia 2 ks batérie a nabíjačka				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Akumulátorový rázový uťahovač	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Napätie akumulátora:	18 V			
Počet akumulátorov:	2			
Kapacita akumulátora:	5,0 Ah			
Otáčky naprázdno:	0 – 900 / 1000 / 1800 ot./min			
Počet rázov:	0 – 1800 / 2000 / 2200 min			
Typ akumulátora:	Li-Ion			
Upínanie:	1/2"			
Dotaz:	1			
Hmotnosť:	max. 3,3 kg			
Maximálny krútiaci moment:	1000 Nm			
Nabíjačka v balení				
Napríklad:	Aku rázový uťahovák 2x5,0Ah 18V Makita DTW1002RTJ alebo ekvivalent			

Položka č. 12: Uťahovač 1800 Nm rázový bezuhlíkový 40V-max XGT - Li-Ion 5.0 Ah akumulátor (2 ks) + nabíjačka, výstup: 3/4" vonkajší 4-hran

Funkcia				
Súčasťou balenia 2 ks akumulátorov a nabíjačka				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Uťahovač	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Max. krútiaci moment (Nm)	1630			
Otáčky - voľnobežné (1. stupeň)	(min-1)0 – 950			
Otáčky - voľnobežné (2. stupeň)	(min-1)0 – 1150			
Otáčky - voľnobežné (3. stupeň)	(min-1)0 – 1400			
Otáčky - voľnobežné (4. stupeň)	(min-1)0 – 1800			
Určené pre skrutky	(štandardné) M12 - M36			
Akumulátor	technológia Li-Ion Akumulátor – typXGT			
Akumulátor - napätie (V)	40 (max)			
Určené pre skrutky	(s vysokou pevnosťou) M10 - M27			
Hmotnosť (kg)	3,9 - 4,2			
Rozmery	max. 217x94x303 mm			
Například:	Makita TW001GM201 alebo ekvivalent			

Položka č. 13: Uhlíkový filter na vzduch BAF

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Uhlíkový filter na vzduch BAF	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

S patronou	(~450 hodín)
Dva výstupy	
Regulátor tlaku	
Poistný ventil	
Vypúšťací odkvapávací ventil	
Například:	CONTRACTOR® alebo ekvivalent

Položka č. 14: Plazmová rezačka

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Plazmová rezačka	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hmotnosť	max. 1 kg			
Vstupné napätie	230 V			
Príkon 60%	4,8 KVA			
Napätie na prázdno	96 V			
Prúdový rozsah	20 - 60 A			
Zaťažovateľ	60% 60A			
Hrúbka rezu	max 15 mm			
Tlak vzduchu	4,5 bar			
Krytie	IP21			
Váha (kg)	7			
Rozmer (d x š x v) [mm]	465 x 285 x 330			
Například:	SOLUTION BREAK 60 alebo ekvivalent			

Položka č. 15: Overal na pieskovanie

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Overal na pieskovanie	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Veľkosť	56			
Například:	HEAVY-DUTY alebo ekvivalent			

Položka č. 16: Horúcovodný vysokotlakový čistič

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Horúcovodný vysokotlakový čistič	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdroj energie:	elektrická energia			
Napätie:	230 V			
Príkon:	2,2 kW			
Max. tlak:	110 bar			
Prietok:	450 l/hod			
Hmotnosť:	70 kg			

Ohrev vody:	áno
Max. teplota vody:	80 °C
Použitie:	profi
Príslušenstvo:	vysokotlaková pištoľ
dĺžka tlakovej hadice:	10 m
Napríklad:	KARCHER HDS 5/11 U 1.064-900.0 alebo ekvivalent

Položka č. 17: Statív na dve svietidlá

Funkcia				
Statív na montáž konštrukčných reflektorov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Statív na dve svietidlá	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Je možné uchytiť jedno ale aj dve svietidlá súčasne				
znesie hmotnosť až 25 kg				
nastaviteľný na výšku:	130 cm až 200 cm			
výška	1300 - 2 000 mm			
Napríklad:	DML809 a DML811 - GM00002073 Makita alebo ekvivalent			

Položka č. 18: Akumulátorové LED reflektor (Li-Ion) 18V/14,4 (bez akumulátorov ale s adaptérom na 230V)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Akumulátorové LED reflektor	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Sieťový zdroj	230 V a Li-Ion 14,4 V / 18 V			
Nastavenie v horizontálnej osi	240 °			
Zdroj svetla	96 LED diódy			
Svetelný výkon	10 000 lm			
3 úrovne nastavenia jasu				
2 sloty pre batérie				
Vybavený chladiacim ventilátorom matrice				
Možno namontovať na statív				
Intenzita svetla	max. 3800 / 1m lx			
Intenzita svetla	min. 800 / 1m lx			
Hmotnosť	max. 7,0 kg			
Rozmery max. (D x Š x V)	249 x 370 x 278 mm			
Napríklad:	MAKITA ML009G alebo ekvivalent			

Položka č. 19: Závesná plošina R 13, k rebríku

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Závesná plošina R 13, k rebríku	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 20: Sada náradia 1/4" a 1/2" (97-dielna) , v kufríku

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada náradia 1/4" a 1/2" (97-dielna)	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Například:	KS TOOLS Univerzálna sada náradia 917.0797 alebo ekvivalent			

Položka č. 21: Sada náradia – kombinované, očkové, vidlicové a Torx kľúče – 46 ks – v penovej vložke

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada náradia – kombinované, očkové, vidlicové a Torx kľúče – 46 ks	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Například:	KS Tools 811.0046 alebo ekvivalent			

Položka č. 22: Sada očko - vidlicových kľúčov 34, 36, 38, 41, 46, 50 mm

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada očko - vidlicových kľúčov	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Například:	Triumf 25669 - 6 dielna sada Profil 34 – 50 alebo ekvivalent			

Položka č. 23: Vyvetvovacia píla

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vyvetvovacia píla	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hmotnosť	11,6 kg			
Typ pohonu	benzínový			
Výkon (W)	1400			
Zdvihový objem (cm3)	36,3			
Dĺžka lišty	30 cm			
Rozteč reťaze	3/8" P			
Prípojka lišty	3005			
Oblasť použitia	ošetrovanie stromov, profi, vyvetvovanie			
Predajná dĺžka	2,25 m			
Například:	STIHL HT 135 alebo ekvivalent			

Položka č. 24: Aku kombinované kladivo Li-ion LXT 18V/5,0 Ah

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Aku kombinované kladivo Li-ion	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Akumulátor:	Li-ion 18 V / 5,0 Ah
Hmotnosť:	3,7 kg
Otáčky naprázdno:	0 - 950 min-1
Počet úderov naprázdno:	0 - 4.700 min-1
Rozmery (DxŠxV):	353 x 85 x 213 mm
Sila jednotlivého úderov:	2,0 J
Upínanie nástroja: upraveno pro SDS-Plus	upravené pre SDS-Plus
Vŕtací výkon (oceľ betón drevo O):	13 / 24 / 27 mm
Například:	Makita MAKPAC DHR243RTJ alebo ekvivalent

Položka č. 25: Aku vŕtačka bez príklepu + 2 ks batéria 18V 5 Ah + nabíjačka

Funkcia				
2 ks batérie a nabíjačka súčasťou balenia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Aku vŕtačka bez príklepu	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ produktu:	Vŕtačky bez príklepu			
Typ motora:	Bezuhlíkový			
Zdroj energie:	DC			
Max. krútiaci moment [Nm]:	158			
Max. otáčky bez zaťaženia [rpm]:	2100			
Otáčky bez zaťaženia 1.st. [rpm]:	500			
Otáčky bez zaťaženia 2.st. [rpm]:	2100			
Max. Ø vŕtania do dreva [mm]:	89			
Max. Ø vŕtania do ocele [mm]:	16			
Počet akumulátorov [ks]:	2			
Kapacita akumulátora [Ah]:	5,0			
Kapacita akumulátora 2 [Ah]:	5,0			
Typ akumulátora:	Li-ion			
Nabíjačka:	Áno			
Typ nabíjačky:	M12-18FC			
Automatické zastavenie:	Áno			
Typ skľučovadla:	Rýchlopínacie			
Kapacita skľučovadla [mm]:	13			
Hmotnosť [kg]:	1,4			
Hmotnosť s aku [kg]:	2,1			
Typ balenia:	Kufor			
Počet rýchlostí:	2			
Hladina akustického tlaku [dB(A)]:	95.78			
Hladina akustického tlaku-odchýlka [dB(A)]:	3			
Hladina akustického výkonu [dB(A)]:	106.78			
Hladina akustického výkonu odchýlka [dB(A)]:	3			
Napätie [V]:	18			
Odchýlka vibrácií [m/s2]:	1,5			
Vibrácie pri vŕtaní do kovu - odchýlka [m/s2]:	1,5			
Vibrácie pri vŕtaní do kovu [m/s2]:	1.85			

Vibrácie pri skrutkovaní [m/s ²]:	1.48
Vibrácie pri skrutkovaní odchýlka [m/s ²]:	1,5
Například:	MILWAUKEE M18 FUEL™ alebo ekvivalent

Položka č. 26: Aku račňový uťahovák 47,5 Nm, 800 U/min, 1/4" a 3/8" (18V)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Aku račňový uťahovák	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Akumulátor:	Li-ion 18 V			
Otáčky naprázdno:	0 - 800 min ⁻¹			
Max. uťahovací moment:	47,5 Nm			
Upínanie nástroja:	štvorhran 3/8 "a 1/4"			
Skrutky:	M5 - M12			
Hmotnosť:	0,8/1,6 kg			
Rozmery (DxŠxV):	369 x 79 x 87 mm			
Nízka výška hlavy umožňuje použitie aj v stiesnených priestoroch				
Maximálny uťahovací moment	47,5 Nm			
Jednoduché prepnutie L/P chodu				
Elektronický vypínač				
Ergonomicky tvarovaná pogumovaná rukoväť				
LED osvetlenie pracovnej plochy				
Elektronická ochrana akumulátora				
Například:	Makita DWR180Z alebo ekvivalent			

Položka č. 27: Sada násobiča krútiaceho momentu

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada násobiča krútiaceho momentu	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
nastavenie remenice kľukového hriadeľa do správnej montážnej polohy				
násobič krútiaceho momentu 1 : 5 na presné dotiahnutie skrutiek				
zabraňuje povoleniu alebo preťaženiu remenice				
umožňuje dodržať správne poradie a uťahovací moment				
Například:	Matabro MB-8497 alebo ekvivalent			

Položka č. 28: Set náradia – aku profesionálny, bezuhlíkový systém– 6-dielny – s batériami a nabíjačkou

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Set náradia	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
a) Aku vŕtačka s príklepom				

Hmotnosť s akumulátorom (kg)	2,2
Kapacita akumulátora (Ah)	5
Kapacita skľučovadla (mm)	13
Max. moment (Nm)	135
Max. počet príklepov (pr./min.)	0 - 32 000
Max. priemer vŕt. do muriva (mm)	16
Max. priemer vŕtania do dreva (mm)	89
Max. priemer vŕtania do ocele (mm)	16
Nastavenie rýchlosti	2
Ot. bez zaťaž. – 1. st. (ot./min.)	0 - 550
Ot. bez zaťaž. – 2. st. (ot./min.)	0 - 2 000
b) Aku Rázový uťahovák s poistným krúžkom – kompaktný	
Upínanie náradia	½" štvorhran
Max. krútiaci moment (Nm)	min. 339
Max. povoľovací moment (Nm)	min. 339
Max. uťahovací moment (Nm)	min. 339
Rozsah uťahovacieho momentu (Nm)	min. 102-339
Rozsah skrutiek	M16
Max. otáčky bez zaťaženia (rpm)	min. 2400
Max. počet úderov	min. 3400
Hmotnosť (kg)	max. 1,1
c) Aku okrúžna píla na drevo a plasty 55 mm	
Priemer [mm]	min. 165
Hmotnosť [kg]	max. 2.8
Max. otáčky bez zaťaženia (rpm)	min. 6000
Hriadeľ (mm)	20
kapacita úkosu (°)	50
Max. hĺbka rezania 45°(mm)	min. 44
Max. hĺbka rezania 90°(mm)	min. 57
d) Chvostová píla	
Hmotnosť [kg]	max. 3.1
Max. hĺbka rezu-drevo [mm]	300
Max. hĺbka rezu-hliník [mm]	25
Max. hĺbka rezu-kovová trubka [mm]	150
Max. hĺbka rezu-neželezné kovy [mm]	25
Max. hĺbka rezu-ocel [mm]	20
Max. počet zdvihov bez zaťaženia (spm)	3000
e) Uhlová brúska s posuvným spínačom	
Typ brúsky	uhlová
Výkon (W)	min. 1200
Max. priemer kotúča (mm)	125
Hmotnosť (kg)	max. 4.1
Príkon (W)	1200
Otáčky	min. 8500 ot/min
f) Pracovné svetlo	
160 Lumen LED svetlo	

Hliníková hlava	
135° otočná hlava	
Integrovaný hák	
2 x M18 5Ah Akumulátor	
1 x M12-18 FC Nabíjačka	
Například:	Milwaukee M18 FUEL - M18FPP6L2-502B alebo ekvivalent

Položka č. 29: Vysokotlakový čistič

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vysokotlakový čistič	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pohon	Benzínový			
Hmotnosť	max. 34 kg			
Funkcia	Transportné kolesá , Samonasávanie			
Objem palivovej nádrže	3 l			
Hladina akustického výkonu	110 dB			
Výkon	5100 W			
Objem motora	210 cm ³			
Maximálny prietok	540 l/h			
Max. tlak	270 bar			
Maximálne otáčky	3600 ot/min.			
Dĺžka hadice	8 m			
Max. teplota vody:	60 ° C			
Integrovaná nádrž na čistiaci prostriedok:	6 l			
Menovitý pracovný tlak	170 bar			
Například:	Benzínová vysokotlaková umývačka Powerplus POWG9100 alebo ekvivalent			

Položka č. 30: Mazacia pištoľ

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Mazacia pištoľ	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výkonný 18 V motor poskytuje viac ako 562 bar max. prevádzky tlaku.				
ochrana proti preťaženiu chráni náradie a akumulátor pred extrémnym namáhaním				
Doba prevádzky - vytlačenie 7 kartúš na nabitie	7 kartúš na nabitie			
dĺžka	355 mm			
hmotnosť	3,9 kg			
Vypúšťací ventil vzduchu	plniaci mechanizmus pre rýchly prietok			
Uloženie hadice na tele, držiak na popruh a LED ukazovateľ stavu nabitia	pre komfortné použitie a menej odstávok			
Tri spôsoby plnenia	hromadné, kazetové a sacie			
Kapacita maziva	400 ml v kartuši, 473 ml z veľkého balenia			

Kontrola jednotlivých článkov pre optimalizáciu prevádzky náradia a trvanlivosť	
Štandardné vybavenie:	vysokotlaková ohybná hadička 1219 mm, koniec je chránený pružinou
Napríklad:	Milwaukee M18 TM alebo ekvivalent

Položka č. 31: Tepovač s výbavou

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Tepovač s výbavou	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Max. plošný výkon (m ² /h):	25			
Prietok vzduchu (l/s):	54			
Vákuum (kPa):	220 / 22			
Objem nástreku:	1			
Tlak rozstrekovania/náporový tlak bar:	1			
Nádrž na čistú / špinavú vodu (l):	10 / 9			
Výkon turbíny (W):	1250			
Výkon čerpadla (W):	40			
Hmotnosť (kg):	10,7			
Rozmery (d x š x v) mm:	705 x 320 x 435			
Napätie (V):	220 - 240			
Frekvencia (Hz):	50 - 60			
Vybavenie:	Striekacia hadica s integrovaným prívodom vody, 2.5 m, Hubica na čalúnenie, Prídavná rukoväť, Ručný nástroj, Úzka podlahová hubica kompletne s flexibilnou sacou stierkou, Háč na kábel			
Napríklad:	Kärcher Puzzi 10/1 1.100-130.0 alebo ekvivalent			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Dodávateľ pri stanovaní jednotkovej ceny do ceny zahrnie dopravné náklady na dodanie predmetu zákazky a všetkých súvisiace náklady a zohľadní riziká a predvídateľné skutočnosti spojené s plnením predmetu zákazky.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia (ak je potrebná)
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Objednávateľ požaduje predložiť oprávnenie na podnikanie v predmete zákazky do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
Objednávateľ požaduje dodať nový, nepoužitý tovar v originálnom balení, 1. akostnej triedy, spolu so záručnými listami a certifikátmi
Ekvivalentom sa rozumie tovar s rovnakými alebo vyššími výkonnostnými parametrami, ako sú uvedené v technickej špecifikácii a v technických vlastnostiach opisného formuláru.
Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, objednávateľ požaduje dodanie produktov alebo ekvivalentov s deklarovateľnou úplne identickou špecifikáciou. Objednávateľ si na základe podrobného porovnania vyhradzuje právo rozhodnúť, či predkladaný ekvivalent spĺňa požadované vlastnosti.
Rovnocenný ekvivalent objednávateľ pripúšťa len v prípade preukázania, že sa jedná o plnohodnotný ekvivalent pre identické použitie v zmysle funkčnej špecifikácie a požadovaného účelu špecifikovaného tovaru, bez potreby ďalších nákladov objednávateľa.

V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k požadovanej špecifikácii, požaduje objednávateľ do 3 pracovných dní po účinnosti zmluvy písomné oznámenie dodávateľa, že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne požaduje predloženie dokumentácie k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej je zrejmé, že tento produkt spĺňa požiadavky na ekvivalentný produkt, špecifikované dodávateľom pri zadaní zákazky.
Dodávateľ dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.
Dodávateľ je povinný predložiť najneskôr v deň odovzdania tovaru objednávateľovi záručný list, návod na obsluhu a ostatnú dokumentáciu k predmetu zákazky v slovenskom jazyku, príp. českom jazyku.
Dodávateľ poskytuje záruku na tovar na dobu 24 mesiacov.
Dodávka tovaru, ktorá nespĺňa požadovanú technickú špecifikáciu na predmet zákazky sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a je dôvodom na odstúpenie od zmluvy v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu (OPET).
Záručný a pozáručný servis.
Dodávka tovaru dodacím listom, ktorý musí obsahovať okrem povinných náležitostí aj číslo zmluvy, jednotkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, sadzbu DPH, celkovú cenu príslušnej položky bez DPH, s DPH, celkovú cenu spolu za všetky položky bez DPH, s DPH.
Faktúra musí obsahovať číslo zmluvy, jednotkovú cenu bez DPH a počet jednotiek vzťahujúcich sa k položke plnenia, sadzbu DPH vzťahujúcu sa na príslušnú položku plnenia.
Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia Objednávateľovi.
Dodávateľ objednávateľovi preukáže, že má v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ak k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 5 dní od Momentu uzavretia Zmluvy môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Trenčiansky
Okres:
Obec:
Ulica:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

03.09.2026 00:00:00 - 22.09.2026 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 61,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 22 645,50 EUR

4.2 Sadzba DPH: 23,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 27 853,97 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 26.08.2026 10:54:01

Objednávateľ:

Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

COMSIT BRATISLAVA s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska