

# Kúpna zmluva č. Z202410438\_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: FERMAT SK s.r.o.  
Sídlo: Čepeňská 2369/34, 92601 Sereď, Slovenská republika  
IČO: 50963791  
DIČ: 2120579912  
IČ DPH: SK2120579912  
Bankové spojenie: IBAN: SK1609000000005135426677, BIC: GIBASKBX  
Telefón: 0905647918

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Drobná mechanizácia  
Kľúčové slová: krovinorez, olejový kompresor, reťazová píla, uhlová brúska  
CPV: 16300000-8 - Žacie mechanizmy; 31600000-2 - Elektrické zariadenia a prístroje;  
42650000-7 - Pneumatické alebo motorové ručné nástroje; 60000000-8 - Dopravné služby  
(bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Krovinorez
2. Krovinorez
3. Motorový zemný vrták
4. Vibračný pech
5. Elektrocentrála rámová benzínová 3F
6. Pneumaticko-hydraulický pojazdný zdvihák
7. Vyvetvovacia píla
8. Uhlová brúska
9. Uhlová brúska 125 mm s posuvným spínačom
10. Zametací stroj
11. Paletový vozík s brzdou
12. Motorová píla
13. Mokro-suchý vysávač
14. Zdvihák motorov s balancerom
15. Hydraulický dielenský lis
16. Bezolejový kompresor s odlučovačom

17. Sada závitníkov
18. Sada sťahovákov
19. Kombinované kladivo
20. Nádoaba na asfalt s priamym ohrevom
21. Búracie kladivo
22. Otočný strojný zverák
23. Invertorová zväračka
24. Zverák
25. Horúcovodný vysokotlakový čistič
26. Set zväračka
27. Pneumatická odsávačka oleja
28. Aku rázový uťahovák
29. Jednosmerná vibračná doska
30. Benzínová elektrocentrála so zväračkou
31. Súprava na odvzdušnenie brzdovej sústavy a hydraulické spojky

**Položka č. 1: Krovino rez**

Funkcia				
Krovino rez na orez drevín.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Krovino rez	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdvihový objem	min. 41,6 cm <sup>3</sup>			
Výkon (kW/k)	min. 2,0/2,7 kW / k			
Hmotnosť	max. 8,5 kg			
Hladina akustického tlaku – LpA (dB(A))	99			
Hladina akustického výkonu – LwA (dB(A))	111			
Vibrácie rukoväte ľavá/pravá	max. 2,0/1,7 m/s <sup>2</sup>			
Celková dĺžka bez rezného nástroja	min. 1,79 m			
Objem palivovej nádržky	min. 0,75 l			
2-MIX/4-MIX-Motor	2-MIX			
hnací hriadeľ	pevný			
vrátane žacieho nástroja:	žací list na trávu			
napr. typ: FS 410 C-EM				

**Položka č. 2: Krovino rez**

Funkcia				
Krovino rez na orez drevín.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Krovino rez	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdvihový objem	min. 37,7 cm <sup>3</sup>			
Výkon (kW/k)	min. 1,7/2,3 kW / k			
Hmotnosť	max. 7,0 kg			
Hladina akustického tlaku – LpA (dB(A))	max. 100			
Hladina akustického výkonu – LwA (dB(A))	max. 111			
Vibrácie rukoväte ľavá/pravá	max. 4,6/4,0 m/s <sup>2</sup>			

Celková dĺžka bez rezného nástroja	min. 1,80 m
Objem palivovej nádržky	min. 0,75 l
2-MIX/4-MIX-Motor	2-MIX
hnací hriadeľ	pevný
napr. typ: FS 240	

**Položka č. 3: Motorový zemný vrták**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Motorový zemný vrták	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdvihový objem	min. 36,3 cm <sup>3</sup>			
Výkon (kW/k)	min. 1,4/1,9 kW / k			
Hmotnosť	max. 9,9 kg			
Otáčky vretena , pri prvej rýchlosti	min. 200 1/min			
Otáčky vretena , pri druhej rýchlosti	– 1/min			
Hladina akustického tlaku – LpA (dB(A))	max. 92			
Hladina akustického výkonu – LwA(dB(A))	max. 100			
Hladina vibrácií ľavá/pravá rukoväť	max. 1,5 / 2,2 m/s <sup>2</sup>			
Výbava	Elektronické zapalovanie; Antivibračný systém; ElastoStart; Brzda vrtáka QuickStop; Zaistenie proti štartu/proti spätnému chodu; Systém dlhodobej filtrácie vzduchu			

**Položka č. 4: Vibračný pech**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vibračný pech	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Motor/pohon	1-valcový 4-taktný OHC motor			
Palivová nádrž	2,8 L			
Výkon motora	Min. 3,2 kW			
Zdvihový objem	Min. 149 ccm			
Šírka dosky	Min. 300 mm			
Hutniaca sila	Min. 1 000 kg			
Štartovací systém	Reverzný štartér			
Rozmer nohy pechu	Min. 345 x 285 mm			
Rýchlosť posuvu	Min. 10-13 m			
Úderov za minútu	Min. 650-700			
Úroveň hladiny hluku L WA	Max. 108 db(A)			
Prepravná hmotnosť (netto/brutto)	Max. 75/82 kg			

**Položka č. 5: Elektrocentrála rámová benzínová 3F**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Elektrocentrála rámová benzínová 3F	ks			2

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Počet fáz	3f
Výkon maximálny	6,8kW/8,5kVA (400V)/5,5kW (230V)
Výkon prevádzkový	6,3kW/7,8kVA (400V)/5,0kW (230V)
Max. odber z 230V zásuvky	< 3,5kW
Napätie/frekvencia	400V/50Hz, 230V/50Hz
Účinník	0,8/1
Obsah valca	min. 439ccm
Max. výkon motora	min. 11,2kW (15HP)/3600min-1
Štartovanie	ručné
Spotreba	min. 0,45l/kWh
Objem nádrže	25l
Typ generátora	synchronný
AC menovitý prúd	min. If 11,4A/400V, 21,7A/230V
DC menovitý prúd	min. 8,3A/12V
Hmotnosť	max. 89,6 kg
Rozmery (všh)	64×70×77cm
Krytie	IP23

**Položka č. 6: Pneumaticko-hydraulický pojazdný zdvihák**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pneumaticko-hydraulický pojazdný zdvihák	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kapacita	min. 15 / 30T			
Minimálna výška	min. 195 mm			
Maximálna výška	min. 420 mm			
Odporúčaný hydraulický olej	L-HL 46			
Pracovný tlak	6-8 bar			

**Položka č. 7: Vyvetvovacia píla**

Funkcia				
Vyvetvovacia píla				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vyvetvovacia píla	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výkon (kW/k)	min. 1,4/1,9 kW / k			
Hmotnosť	max. 7,9 kg			
Hladina akustického tlaku - LpA (dB(A))	93			
Hladina akustického výkonu - LwA (dB(A))	109			
Hladina vibrácií ľavá/pravá rukoväť	max. 4,3/4,8 m/s <sup>2</sup>			
Pílová reťaz Oilmatic: delenie / typ	3/8" / PMM3			
Rezná dĺžka	30 cm			
Celková dĺžka s reznou súpravou	min. 270 - 390 cm			
2-MIX-MOTOR / 4-MIX-Motor	4-MIX			

Antivibračný systém	áno
Automatická dekompresia	áno
Uzávery nádržíek nevyžadujúce náradie	áno
napríklad typ: HT 135	

**Položka č. 8: Uhlová brúska**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Uhlová brúska	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Výkon (W)	min.2200			
Typ spínača	Kolískový spínač s uzamykaním			
Priemer kotúča	min. 230 mm			
Typ motora	Uhlíkový			
Systém	Elektrický			
Vibrácie pri brúsení	odchýlka (m/s <sup>2</sup> ) max. 1,5			
Obsah balenia	1 x Ochranný kryt; 1 x Prídavná rukoväť s AVS; 1 x Príruba; 1 x Matica; 1 x Kľúč			

**Položka č. 9: Uhlová brúska 125 mm s posuvným spínačom**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Uhlová brúska 125 mm s posuvným spínačom	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Hmotnosť a aku (kg)	max. 2,4			
Typ spínača	Posuvný spínač			
Priemer kotúča	125 mm			
Typ motora	bezuhlíkový			
Zdroj energie	DC			
Vrátane balenia:	1 x Rýchlopínací bezpečnostný kryt ; 1 x Ochranný štít proti prachu ; 1 x Bočná rukoväť AVS ; 1 x Kľúč ; 1 x Príruba ; 1x Nabíjačka; 2x Batéria			

**Položka č. 10: Zametací stroj**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Zametací stroj	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pracovná šírka s bočnou kefou (mm)	Min. 860			
Maximálny plošný výkon (m <sup>2</sup> /h)	Min. 3000			
Kryt/rám	Plast/plast			
Nádoba na zametené nečistoty (l)	Min. 38			
Hmotnosť pripravená na použitie (kg)	Max. 14,8			
Rozmery (d x š x v) (mm)	min. 926 x 872 x 1032			

Vybavenie	Počet bočných kief - 2 kusy; Ergonomická rukoväť; 2-násobne výškovo nastaviteľná rukoväť; Parkovacia poloha; Plynule nastaviteľná bočná kefa
-----------	--

**Položka č. 11: Paletový vozík s brzdou**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Paletový vozík s brzdou	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Nosnosť	max. 2 500 kg			
Dĺžka vidlíc	min. 1150 mm			
Funkcia fixného aj plynulého brzdzenia	áno			
Kolesá	riaditeľné gumové a vidlicové polyuretanové			
Zdvih	min. 200 mm			
Výška vidlíc	min. 85 mm			

**Položka č. 12: Motorová píla**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Motorová píla	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zdvihový objem	min. 50,2 cm <sup>3</sup>			
Výkon	min. 2,9 / 3,9 kW/k			
Hmotnosť	max. 5,2 kg			
Hladina vibrácií ľavá/pravá rukoväť	max. 3,5 / 3,5 m/s <sup>2</sup>			
Hladina akustického tlaku	max. 104 dB			
Dĺžka reznej časti lišty	min. 37 cm			
Antivibračný systém	Áno			
Zariadenie na bočné napínanie reťaze	Áno			
Uzatváranie palivovej nádržky bez použitia náradia	Áno			
Dekompresný ventil	Áno			
Dlhodobý systém filtrácie vzduchu	Áno			
HD2 filter	Áno			
Nastaviteľné olejové čerpadlo	Áno			
napr. typ: MS 261 C-M				

**Položka č. 13: Mokra-suchý vysávač**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Mokra-suchý vysávač	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Druh prúdu (Ph/V/Hz)	1/220-240-50-60			
Prietok vzduchu (l/s)	Min. 72			
Vákuum (mbar/kPa)	Min. 249 / 24,9			

Objem nádoby (l)	Min. 22
Materiál nádoby	Plast
Príkonn (W)	min. 1300
Štandardný priemer ( )	ID 35
Dĺžka kábla (m)	6
Hladina akustického tlaku (dB(A))	Max. 72
Hmotnosť bez príslušenstva (kg)	Max. 6,1
Rozmery (d x š x v) (mm)	380 x 370 x 480
Oklep filtra	Poloautomatické čistenie filtra Ap
Obsah balenia	Sacia hadica: min.1.9 m; Sacia trubica: 2 Kus(y), 505 mm, Oceľ, chrómované; Filtračné vrecko: 1 Kus(y), Netkaná textília; Podlahová hubica na mokré a suché vysávanie: 300 mm; Štrbinová hubica

**Položka č. 14: Zdvihák motorov s balancerom**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Zdvihák motorov	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Max. ramenný zdvih	2270 mm			
Nastavenie ramena	4 stupne (500 kg, 1 tona, 1,5 tony, 2 tony)			
Rozsah nastavenia ramena (min - max)	900 mm - 1520 mm			
Celková dĺžka	max. 1550 mm			
Celková šírka	max. 950 mm			
Výška	max. 1420 mm			
Hmotnosť	max. 68 kg			
Nosnosť	min. 2 tony			
Balancér - max. nosnosť zdvíhu	435 kg			
Balancér - prevádzkový rozsah	min. 31 cm			
Balancér - hmotnosť	max. 5 kg			
Balancér - reťaz	50 cm - 2ks			

**Položka č. 15: Hydraulický dielenský lis**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Hydraulický dielenský lis	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Šírka piestu	min. 50mm			
Zdvih piestu	min. 235 mm			
Váha	max. 230 kg			
Rozmery vxšxh mm	max. 1650x865x855			

**Položka č. 16: Bezolejový kompresor s odlučovačom**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Bezolejový kompresor s odlučovačom	ks			2
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
výkon motora	3x 1 500 W / 6,1 HP			
pripojenie	1/4"			
maximálny tlak	min. 12 bar			
pracovný tlak	min. 10 bar			
počet piestov	6			
Objem nádrže	min. 1000litrov			
maximálne otáčky motora	min. 2 850 ot/min			
výdaj vzduchu pri tlaku 1 bar	min. 911 l/min			
napájanie	230 V ~ / 50 Hz			
hlučnosť	max. 81dB			
hmotnosť	max. 70 kg			

**Položka č. 17: Sada závitníkov**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Sada závitníkov	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Počet metrických závitníkov	110 ks			
závitníková rača	2x			
vratidlo pre závitovú kruhovú čeľusť	2x			
závitníky a očka	M2x0,4, M3x0,5, M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M6x0,75, M7x1,0, M7x0,75, M8x0,75, M8x1,0, M8x1,25, M9x0,75, M9x1,0, M9x1,25, M10x0,75, M10x1,0, M10x1,25, M10x1,5, M11x0,75, M11x1,0, M11x1,25, M11x1,5, M12x0,			
závitníky a očka	M12x1,0, M12x1,25, M12x1,5, M14x1,0, M14x1,25, M14x1,5, M14x2,0, M16x1,0, M16x1,5, M16x2,0, M18x1,5			

**Položka č. 18: Sada sťahovákov**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Súprava ôsmich sťahovákov so stojanom	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Počet ramien	2			
Minimálna šírka otvorenia (mm)	59			
Maximálna šírka otvorenia (mm)	352			
Účinná dĺžka ramien (mm)	233			
Spôsob sťahovania	mechanický			
Max. sťahovacia sila	min. 50 kN			
Prevedenie čeľustí	obojsstranné			

**Položka č. 19: Kombinované kladivo**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Kombinované kladivo	ks			1



Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Príkonn	min. 1500W
Napájacie napätie	230V
Nárazová energia	min. 20J
Miera nárazu	min. 1500 – 2100 bpm
Celková dĺžka	585 mm
Hmotnosť	max. 12,2 kg

**Položka č. 20: Nádoba na asfalt s priamym ohrevom**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Nádoba na asfalt s priamym ohrevom	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	oceľová dvojplášťová nádoba			
Váha	max. 55 kg			
Priemer	min. 50 cm			
Výška	max. 75 cm			

**Položka č. 21: Búracie kladivo**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Búracie kladivo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ motora	Uhlíkový			
Hmotnosť	max. 6,3 kg			
System	Elektrický			
Energia príklepu	min. 8.5 J			
Hladina akustického výkonu meraná	max. 101 dB(A)			
Hladina akustického výkonu zaručené	max. 104 dB(A)			
Napätie AC	220 - 240 V			
Max. otáčky pri plnom zať. s mäkkým príklepom	2200/min.			
Max. počet príklepov pri zaťažení	2840/min.			
Príkonn	1300 W			
Upínanie náradia	SDS-Max			
Vibrácie pri sekaní	11.5 m/s <sup>2</sup>			
Vibrácie pri sekaní - odchýlka	1,9 (m/s <sup>2</sup> )			
Zdroj energie	AC			
Typ balenia	Classic Kufor príp. ekvivalent			
napr. typ: K500S 5 SDS-Max				

**Položka č. 22: Otočný strojný zverák**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Otočný strojný zverák	ks			1

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Šírka čelustí	min. 3,15 palca (80 mm)
Otvor čelustí	min. 3,15 palca (80 mm)
Výška stolového zveráka	4,3 palca (110 mm)
Výška čelustí	min. 0,94 palca/24 mm
Otočenie základne	360°
Upínacia sila	min. 15KN
Hrubá hmotnosť	max. 8,9 kg
Rozmery balenia (D x Š x V)	11,8" x 7,9" x 5,9" (30 x 20 x 15 cm)

**Položka č. 23: Invertorová zväračka**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
invertorová zväračka	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Sieťové napätie	~230V (+/-15 % ) - (50/60Hz)			
Príkion (kW) min.	MIG 8,5; MMA 7,5; TIG 6,4; PLAZMA 8,8			
Primárny prúd I max (A)	MIG 39; MMA 45; TIG 29; PLAZMA 40			
Fázový prúd I 1eff (A)	MIG 21; MMA 25; TIG 16; PLAZMA 22			
Istenie (istič motorový pomalý, charakteristika D)	16A			
Silový faktor	0,73			
Účinnosť (%)	77%			
Hmotnosť	max. 14,3 kg			
Rozmery dx š xv (mm)	Max. 490 x 215 x 325			
Trieda krytia	IP21S			
Trieda použitia	H			

**Položka č. 24: Zverák**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Zverák	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zverák	150 mm čelusť			
Čeluste z kalenej ocele	45 HRC +/- 5 HRC			
Veľká pákova integrovaná otočná doska +/- 35 ° s polohovacími skrutkami	áno			
Upevnenie k základovej doske maticami	áno			
Hmotnosť	max. 30 kg			
Dĺžka upnutia	min. 125 mm			

**Položka č. 25: Horúcovodný vysokotlakový čistič**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Horúcovodný vysokotlakový čistič	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Druh prúdu (Ph)	1 - 230 - 50
Prietok (l/h)	min. 450
Pracovný tlak (bar/MPa)	min. 110 / 11
Max. teplota (pri prítoku 12°C) (°C)	max. 80
Príkion (kW)	min. 2,2
Spotreba vykurovacieho oleja (kg/h)	max. 2,4
Palivová nádrž (l)	6,5
Rozmery (d x š x v)	620 x 620 x 990 mm
Ručná striekacia pištoľ	Áno
VT hadica, 10 m	Áno
Pracovný nadstavec, 840 mm	Áno
Vypínanie tlaku	Áno

**Položka č. 26: Set zváračka**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Set zváračka	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zváraný materiál	Oceľ / Hliník / Nerez			
Metóda zvarovania	MMA / TIG DC / TIG HF (vysokofrekvenčné zapaľovanie) / TIG AC/DC			
Sieťové napätie	1x230/50-60/ +/- 15%			
Rozsah zvaracieho prúdu	TIG: 10-200 A, MMA: 10-160 A			
Zvárací prúd TIG / pracovný cyklus	200/25%, 129/60%, 100/100% A			
Zvárací prúd MMA / pracovný cyklus	DC: 160/30%, 114/60%, 88/100% A			
Istenie	25 A			
Krytie	IP 21S			
Rozmery	Max. 502 x 218 x 382 mm			
Hmotnosť	max. 9 kg			
Priemer zvaracej elektródy	Min. 1,6 - 3,25			
Balenie vrátane	Horák; štartovacia sada; zvaracie káble (+ -) 35 mm <sup>2</sup> 3 m 35-50 komplet; plynová hadička 3 m G1/4 Ø 9,5; • Redukčný ventil Argón/CO <sub>2</sub>			

**Položka č. 27: Pneumatická odsávačka oleja**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pneumatická odsávačka oleja so zbernou nádobou	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
objem nádrže	min. 90 l			
maximálna kapacita naplnenia	min. 65 l			
objem zbernej misy	min. 65 l			
pracovný tlak	min. 7 - 8 bar			
sací výkon	min. 2 l/min			
maximálna výška	min. 1540 mm			
minimálna výška	min. 900 mm			

dĺžka vypúšťacej hadice	min. 2000 mm
dĺžka sacej hadice	min. 2000 mm
hmotnosť	max. 75 kg

**Položka č. 28: Aku rázový uťahovák**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Aku rázový uťahovák s poistným krúžkom	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet dodávaných aku	2			
Typ motora	bezuhlíkový			
Max. otáčky bez zaťaženia	min. 1750/min.			
Napätie (V)	18			
Upínanie náradia	1/2" štvorhran			
Max. krútiaci moment	min. 1898 Nm			
Typ akumulátora	Li-ion			
Kapacita akumulátora (Ah)	min. 5,0			
Čas nabíjania (min)	max.59			
Nabíjačka v balení	áno			
Rozsah skrutiek	M33			
Rozsah krútiaceho momentu	min. 130 - 1 898 Nm			
Max. počet úderov	min. 2100/min.			

**Položka č. 29: Jednosmerná vibračná doska**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Jednosmerná vibračná doska	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmer spodnej platne	min. 450x558 mm			
Odstredivá sila	min. 18 kN			
Frekvencia	min. 90 Hz			
Plošný výkon	min. 376,6 m <sup>2</sup> /h			
Stúpavosť	30 %			
Výkon	min. 3,6 kW			
Palivo	Benzín			
Prevádzková hmotnosť	max. 91 kg			
napr. typ: BVP 18/45				

**Položka č. 30: Benzínová elektrocentrála so zväračkou**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Benzínová elektrocentrála so zväračkou	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Počet fáz	1 fáza			

max. výkon motora	Min. 10,4kW (14HP)/4000min-1
Napätie/frekvencia	230V/50Hz
Objem nádrže	min. 25l
Obsah valca	min. 439ccm
priemer elektród	Min. 2,6-5mm
Spotreba	min. 0,45l/kWh
Typ generátora	synchrónny
výkon maximálny	Min. 5,5kW
Prevádzkový výkon:	Min. 5kW
zaťažiteľ MMA	100A/100%, 140A/60%, 160A/50%, 190A/40%, 220A/35%
zvárací prúd	Min. 50-220A

**Položka č. 31: Súprava na odvzdušnenie brzdovej sústavy a hydraulické spojky**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Súprava na odvzdušnenie brzdovej sústavy a hydraulické spojky	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
pracovný tlak	min. 0,7-2,8 bar (10-40 PSI)			
spotreba vzduchu	min. 115 l/min. pri 2,1 bar			
rýchlospojka na kompresor	1/4"			
ručný regulátor tlaku s manometrom; manometer	0-140 PSI			
rozmery tlakovej nádoby	28 × 21,5 (46 s rukoväťou) × 16,5 cm			
hmotnosť	max. 8,9 kg			
nádoba na použitú kvapalinu:	s polyuretánovou hadičkou zakončenou gumovým adaptérom na odvzdušňovaciu skrutku			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia - cestmajsterstvo Trenčín.
Vrátane inštalácie na mieste plnenia.
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.
Dodávateľ pri stanovaní jednotkovej ceny, do ceny zahrnie dopravné náklady na dodanie predmetu zákazky a všetkých súvisiacich nákladov a zohľadní riziká a predvídateľné skutočnosti spojené s plnením predmetu zákazky.
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 výkonnosťnými 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:

29.11.2024 09:29:00 - 30.12.2024 13:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok  
Požadované množstvo: 1,0000

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: 35 000,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 42 000,00 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 26.11.2024 10:38:01

Objednávateľ:  
Správa ciest Trenčianskeho samosprávneho kraja  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
FERMAT SK s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska