

Kúpna zmluva č. Z202110009_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 30845572
DIČ: 2020947698
IČ DPH: SK 2020947698
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215
Telefón:

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: Dielenské vybavenie
Kľúčové slová: vyzúvačka pneumatík, vyvažovačka pneumatík, tester brzdovej kvapaliny, strojný zverák, tlaková hadica, bubon s hadicou, pneumatická odsávačka, zdvíhák prevodoviek
CPV: 34324100-5 - Zariadenie na vyvažovanie kolies; 42123610-6 - Pneumatické súpravy; 43800000-1 - Dielenské zariadenia; 42677000-2 - Časti pneumatických nástrojov; 42651000-4 - Pneumatické ručné nástroje; 42413200-6 - Hydraulické zdvíhaky; 42413400-8 - Mechanické zdvíhaky; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Vyzúvačka pneumatík automatická 24" SKU U-226A alebo ekvivalent
2. Automatická vyvažovačka kolies W-750 alebo ekvivalent
3. Zdvíhák prevodoviek 0,5 T - ručná pumpa
4. VYPUSTACKA A ODSAVACKA OLEJA S NADRŽOU D-220 alebo ekvivalent
5. Samonavíjací bubon s hadicou HAZET - HA206445 alebo ekvivalent
6. Tlaková hadica s navijakom, 30 m
7. Tester brzdovej kvapaliny BFT 6512D alebo ekvivalent
8. Strojný zverák FMS 100 alebo ekvivalent
9. LED reflektor 2x 30W
10. LED reflektor prenosný, 20W
11. Sada Torx, XZN, Inbus bitov a E - hlavíc, 56-dielna
12. Hustič Eurodainu 2015
13. Sada náradia s vyťahovákom 15 ks - Liatf5122 alebo ekvivalent
14. Momentový kľúč so stupnicou vygravírovanou na drieku. - 1/2", 28 - 210 Nm

15. Sťahovák pružín zavesenia pre osobné automobily 380mm

16. Gola redukcia 1" - 3/4"

Položka č. 1: Vyzúvačka pneumatík automatická 24" SKU U-226A alebo ekvivalent

Funkcia				
Dielenské zariadenie na vyzúvanie pneumatík vozidiel				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Výkon motora	kW	0,75		
Napájanie	V	220		
Max. prírmer kola	"			41
Max. šírka kola	"			14
Vonkajšie uchytenie disku	"	10	21	
Vnútoré uchytenie disku	"	12	24	
Pracovný tlak	bar			8
Sila vyzúvania	kg	2500		
Úroveň hluku	dB		70	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozsah uchytenia - vonkajšie	10"-21"			
Rozsah uchytenia - vnútorné	12"-24"			
Vzduchové delo	áno			
Pneumatický odklopný montážny stĺp	áno			
Vodorovne vysúvateľné montážne rameno	áno			
Zdvíhací kotúč	áno			
Kombinovaný odlepovač	áno			
Vodorovný valček	áno			
Použitie aj pre nízko profilové pneumatiky	áno			
Kompletná vzduchová sústava a tlakový regulátor	áno			
Certifikát CE	áno			
Základná výbava	Montážna páka, odlučovač vody-maznička, prídavné montážne rameno (pravé) s ovládaným zdvíhacím kotúčom, gumová ochrana na odlepovač - 1ks, sada plastových chráničov na montážnu hlavu - 4ks			
Sada krátkych plastových návlekov na vyzúvacie čeluste	1ks			

Položka č. 2: Automatická vyvažovačka kolies W-750 alebo ekvivalent

Funkcia				
Automatická vyvažovačka kolies pre osobné automobily, nákladné autá a dodávky.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Rýchlosť otáčania	ot/min	150	200	
Napájanie	V / Hz			230/50
Šírka ráfika	"		15	
Priemer ráfikov	"	10	26	
Minimálny prah nevyváženosti	g		1	
Displej LCD	"	7		
Hmotnosť balenia	kg		120	

Maximálna hmotnosť kolesa	kg		65	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Program Auto-ALU	program Smart Alu			
Program skrytej hmotnosti	SPLIT			
Automatické zadávanie údajov	vzdialenosť a priemer			
Pozicionér nevyváženosti: automatické otáčanie a blokovanie kolesa	áno			
Pamäť operátora	3			
Počet programov pre hliníkové disky	9			
Ďalšie funkcie	Smart ALU, automatická kalibrácia, optimalizácia POWERGUARD			
Rýchlopínacia matica	áno			
3 centrovacie kužele	43 ÷ 114,5 mm			
Malé a veľké puzdro na matice	áno			
Nástroj na meranie šírky ráfika	áno			
Pneuservisné kliešte	áno			
Rozšírenie meracieho ramena pre odčítanie parametrov motocyklového kolesa	áno			
Kalibračné zariadenie výložníka	áno			

Položka č. 3: Zdvihák prevodoviek 0,5 T - ručná pumpa

Funkcia				
Zdvihák prevodovky s nastaviteľným držiakom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Nosnosť	t	0,5		
Min. výška	mm		1300	
Max. výška	mm	1800		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Ručná pumpa	áno			

Položka č. 4: VYPUSTACKA A ODSÁVACKA OLEJA S NADRŽOU D-220 alebo ekvivalent

Funkcia				
Vypúšťacka a odsávačka oleja je určená na výmenu oleja z vnútornej strany motora. Zaručí rýchlu a bezproblémovú výmenu oleja.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Rozsah teploty oleja	°C	20	60	
Kontrolná nádrž	liter			9
Priemer lievika	mm			410
Kapacita nádrže	liter			80
Sací výkon	l/min			6,5
Tlak privádzaného vzduchu	bar	6	8	
Vyprázdnenie vaku	bar	0,7	1	
Minimálna výška	cm			140
Maximálna výška	cm			173
Hmotnosť	kg			29,7

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Kapacita lievika:	cca 16 l
Prívod vzduchu:	1/4"

Položka č. 5: Samonavíjací bubon s hadicou HAZET - HA206445 alebo ekvivalent

Funkcia				
Samonavíjací bubon s 15m hadicou na stlačený vzduch				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			2
Max. tlak	bar	20		
Pracovní tlak	bar			6
Vnútorný priemer hadice	mm			10
Dĺžka hadice	m			15
Prevádzková teplota samonavíjacieho bubnu s hadicou na vzduch	°C	-40	60	
Hmotnosť	kg			7,75
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pre upevnenie na stenu, strop alebo inú konštrukciu	áno			
Bubon vybavený otočným držiakom	áno			
Hadica je ukončená koncovkou so skrútkovaním	áno			
Hybridná polymérová hadica	áno			
Musí spĺňať všetky príslušné ustanovenia smernice ES o strojných zariadeniach 2006/46/ES	áno			
Čisté navíjanie skrz automatické vedenie	áno			
Vnútorný závit	16,41 (3/8")			
Automatický navíjak vzduchovej hadice disponuje funkciou "Stop at any point"	áno			

Položka č. 6: Tlaková hadica s navijakom, 30 m

Funkcia				
Tlaková hadica s navijakom v stabilnom ráme, s vedením, ktoré zabraňuje krúteniu (deformáciám) hadice				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Priemer hadice - vnútorný	mm			8
Pracovní tlak	bar			17
Priemer hadice - vonkajší	mm			12
Dĺžka hadice	m			30
Hmotnosť	kg			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Tlaková hadica s navijakom v stabilnom kovovom ráme, rozmer	350 × 250 × 330 mm			
Vedenie, ktoré zabraňuje krúteniu (deformáciám) hadice	áno			
Otočná do 360°	áno			
S ochranou proti vzpernému tlaku na prípojku a stabilnou kľukou s možnosťou aretácie.	áno			
Materiál hadice	PU			

Položka č. 7: Tester brzdovej kvapaliny BFT 6512D alebo ekvivalent

Funkcia				
Elektronický prístroj pre skúšanie brzdovej kvapaliny				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Elektronický prístroj pre skúšanie brzdovej kvapaliny	DOT 3, DOT 4 a DOT 5.1			
Umožňuje navoliť druh, príp. značku brzdovej kvapaliny	áno			
Rýchle zistenie stavu brzdovej kvapaliny, resp. percentuálneho obsahu vody v nej	áno			
Tlačidlová voľba druhu/značky brzdovej kvapaliny	DOT 3, DOT 4, DOT 5.1, AC Delco, Pennzoil, Preston, Motorcraft, Toyota			
Osvetlenie oboch kovových sond	áno			
Ľahké a rýchle zistenie stavu brzdovej kvapaliny jednoduchým vložením meracích hrotov do kvapaliny	áno			
Praktický klip pre uchytanie	áno			
Automatické vypnutie prístroja po cca 20 s	áno			
Prevádzková spoľahlivosť a dlhá životnosť	áno			
Napájanie	batérie 1,5 V AAA			
Rozmery	157 mm x Ø 20/30 mm			

Položka č. 8: Strojný zverák FMS 100 alebo ekvivalent

Funkcia				
Presný strojný zverák				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Šírka čeľustí	mm			100
Výška čeľustí	mm			30
Upínací dĺžka	mm	0	62	
Celková dĺžka	mm			295
Výška	mm			100
Hmotnosť	kg			11
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Robustná konštrukcia pre frézovanie, vŕtanie a brúsenie	áno			
Teleso zveráku je vyrobené z kvalitnej liatiny	áno			
Vodiace plochy sú kalené a brúsené	áno			
Vymeniteľné upínacie čeľuste sú kalené a brúsené	áno			
S otočným ťanierom	áno			

Položka č. 9: LED reflektor 2× 30W

Funkcia				
Prenosné osvetlenie so stojanom				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			4
Príkon	W	60		

Teplota chromatičnosti	K			4000
Rozsah pracovnej teploty	°C	-20	40	
Životnosť	h	25000		
Napätie	V			240
Dĺžka prírodného kábla	m	3		
Uhol vyžarovania	°			120
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Krytie	IP65			
Príkon	2× 30 W			
PIR senzor	nie			
Napájanie	zo siete			
Svetelný tok	2× 2 400 lm			
Použitie	prenosné			
Zdroj svetla	LED			
Farba svetla	neutrálna biela			
Index podania farieb (CRI)	Ra > 80			
Typ prírodného kábla	H07RN-F			
Materiál tela	hliník			
Stupeň ochrany proti mechanickým nárazom	IK08			
Účinník	> 0,5			
Rozmer	860 × 860 × 1 890 mm			
Teleskopický zložitelný stojan	áno			

Položka č. 10: LED reflektor prenosný, 20W

Funkcia				
Prenosné osvetlenie				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			4
Príkon	W	20		
Teplota chromatičnosti	K			4000
Rozsah pracovnej teploty	°C	-20	40	
Životnosť	h	25000		
Napätie	V			240
Dĺžka prírodného kábla	m	1,5		
Uhol vyžarovania	°			120
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Krytie	IP65			
Príkon	20 W			
PIR senzor	nie			
Napájanie	zo siete			
Svetelný tok	1 600 lm			
Použitie	prenosné			
Zdroj svetla	LED			
Farba svetla	neutrálna biela			
Index podania farieb (CRI)	Ra > 80			
Typ prírodného kábla	H07RN-F			

Materiál tela	hliník
Stupeň ochrany proti mechanickým nárazom	IK07
Účinník	> 0,5
Rozmer	165 × 165 × 265 mm

Položka č. 11: Sada Torx, XZN, Inbus bitov a E - hlavíc, 56-dielna

Funkcia				
Sada Torxov, XZN, Inbus				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov sád	ks			1
Veľkosť drieku	mm			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	chróm - vanádiová oceľ			
Dĺžky bitov 30 a 75 mm. Pre skrutky T- profil, E- profil, inbus a XZN (1000-hran)	áno			
1 ks adaptér 1/2"	áno			
1 ks adaptér 3/8" pre 10 mm bity	áno			
11 ks bitov T - profil s vŕtaním T10 - T60 , dĺžka 60 mm	áno			
5 ks bitov XZN M5- M6 - M8 - M10 - M12, dĺžka 60 mm	áno			
8 ks bitov inbus 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm, dĺžky 30 mm	áno			
5 ks hlavíc 1/4" E - profil E4 - E8 4 ks hlavíc 3/8" E - profil E10 - E14	áno			
3 ks hlavíc 1/2" E - profil E16 - E20	áno			
9 ks bitiv T - profil bez vŕtania T20 - T60, dĺžky 75 mm	áno			
5 ks bitov inbus 5 - 6 - 7 - 8 - 10, dĺžky 75 mm	áno			
4 ks bitov XZN M6 - M8 - M10 - M12, dĺžky 75 mm	áno			
Dodávané v PVC kazete.	áno			

Položka č. 12: Hustič Eurodainu 2015

Funkcia				
Hustič pneumatík				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov sád	ks			2
Manometer priemer	mm			80
Dĺžka hustiaci hadice	m	1,5		
Merací rozsah	bar	0,7	11	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Integrovaný do jedného telesa s rukoväťou.	áno			
Kalibrované meradlo s certifikátom CEE 86/217 / EHS.	áno			
Zvýšený rozsah pracovného prostredia	-25°C do + 55°C.			
Škála manometra novo 0,7 - 11 bar pre lepšiu čitateľnosť.	áno			

Položka č. 13: Sada náradia s vyťahovákom 15 ks - Liatf5122 alebo ekvivalent

Funkcia

Vyťahovák zalomených skrutiek				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov sád	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
8 ks twist nástavcov - 9,10,11,12,13,14,16,19 mm	áno			
6 ks vyťahovákov skrutiek - M3-M6,M6-M8,M8-M11,M11-M14,M14-M18,M18-M25	áno			
1 ks račňa 1/2" 72 zubov	áno			
Balenie	V praktickom plastovom kufríku			

Položka č. 14: Momentový kľúč so stupnicou vygravírovanou na drieku. - 1/2", 28 - 210 Nm

Funkcia				
Momentový kľúč na predpísané doťahovanie matic				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov sád	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Prepínacia hlava	áno			
So zvukovou signalizáciou (puknutie)	áno			
S poistnou maticou na nastavenie momentu	áno			
Sada obsahuje adaptér na 3/8" a predĺženie 125 mm	áno			
Balenie	V praktickom plastovom kufríku			

Položka č. 15: Sťahovák pružín zavesenia pre osobné automobily 380mm

Funkcia				
Sťahovák pružín slúži na jednoduchú výmenu starých pružín vozidiel.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov sád	ks			1
Pracovná dĺžka	mm			360
Minimálny rozteč	mm			105
Maximálny rozteč	mm			370
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rozmery	380 x 20 mm			
Spolupráca s kľúčom: 26 mm / a pneumatickým kľúčom 1/2 "	áno			
Balenie	V praktickom plastovom kufríku			

Položka č. 16: Gola redukcia 1" - 3/4"

Funkcia				
Redukčný orech na gola sadu				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vykované z chróm-vanádiovkej ocele	áno			
Gola redukcia 1" - 3/4"	áno			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Faktúra musí obsahovať jednotkové ceny položiek vrátane DPH.
Dodávateľ dodá potvrdenú a podpísanú faktúru, dodací list s tovarom.
Súčasťou faktúry musí byť aj dodací list, pokiaľ faktúra nebude slúžiť zároveň aj ako dodací list (táto skutočnosť musí byť na faktúre uvedená).
Na faktúre musí byť uvedená aj adresa miesta plnenia.
Tovar požadujeme dodať na adresu objednávateľa.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Dodávateľ zabezpečí vyloženie tovaru na objednávateľom určené miesto po predchádzajúcej telefonickojej dohode s kontaktnou osobou minimálne tri pracovné dni vopred.
Dovoz tovaru je v pracovných dňoch v čase od 8.00 do 14.00 hod. po predchádzajúcej telefonickojej dohode s kontaktnou osobou minimálne tri pracovné dni vopred.
Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky technické vlastnosti v tejto technickej špecifikácii.
Faktúra je splatná do 30 dní od dňa prevzatia zákazky
V jednotkovej cene musia byť obsiahnuté i náklady spojené s dodávkou materiálu zákazky, vrátane dopravy na miesto plnenia

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: Trenčín
Obec: Trenčín
Ulica: Železničná 3, 91101, Trenčín

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

31.05.2021 11:53:00 - 02.07.2021 11:53:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: obsah objednávky podľa opisného formulára
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 3 641,67 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 4 370,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu 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 trhu.
- 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 elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 20.05.2021 13:06:01

Objednávateľ:

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

FERMAT SK s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu