

Kúpna zmluva č. Z202111312_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: pneumatický zdvihák, vypúšťačka oleja, aretačná sada rozvodov
CPV: 43800000-1 - Dielenské zariadenia; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Pneumatický zdvihák 3,5t 1035 SATRA alebo ekvivalent
2. Hydraulický zdvihák GSH 20T alebo ekvivalent
3. Vyrážač guľových čapov 5ks sada 00722 alebo ekvivalent
4. Hydraulický lis 30T - dvojrýchlostná pumpa MT01302 alebo ekvivalent
5. Sada sťahovákov guľových čapov a ložísk 6ks 05175 alebo ekvivalent
6. Vypúšťačka oleja REDATS D-150 80L alebo ekvivalent
7. Pojazdný hydraulický zdvihák 3T (žaba) s nožným pedálom HB643 alebo ekvivalent
8. Merač vstrekovačov - tester MAGMA 1106G alebo ekvivalent
9. Sťahovák homokinetických kĺbov F05341 alebo ekvivalent
10. Pneumatický mazací lis 12L MARPOL M78059 alebo ekvivalent
11. Sťahovák vstrekovačov DIESEL - kompletná zostava 1041 alebo ekvivalent
12. Pneumatický rázový uťahovák VIGOR V4800 alebo ekvivalent
13. Aretačná sada rozvodov VW AUDI SKODA 6diel. 1.9.TDI NE00076 alebo ekvivalent
14. Aretačná sada rozvodov pre 2,0 FSI TFSI Turbo VW, Audi, Seat, Škoda
15. Zariadenie pre prácu s rozvodmi OXAT0029 alebo ekvivalent
16. Quadrios ESD podložky na stolík, sada sivá 600 mm x 1200 mm alebo ekvivalent

Položka č. 1: Pneumatický zdvihák 3,5t 1035 SATRA alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Nosnosť	t			3,5
Min. výška zdvíhu	mm	150		
Max. výška zdvíhu	mm		400	
Priemer guľového viečka na zdvíhu	mm			120
Priemer vankúša	mm			260
Tlak	bar	6	10	
Celková dĺžka	mm			1 090
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zosilnený vankúš z gumy	áno			
1/4 vzduchové pripojenie	áno			
Spúšťací ventil so škrtiacou klapkou	áno			
Poistný ventil pre zdvíhanie a spúšťanie s rozsahom otvárania umožňujúcim presné dávkovanie prúdu vzduchu	áno			

Položka č. 2: Hydraulický zdvíhák GSH 20T alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			2
Min. výška zdvíhu	mm	217		
Max. výška zdvíhu	mm		407	
Hmotnosť	kg			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
2-dielna páka	áno			
Ryhovaný záťažový tanier vysúvací pomocou závit	áno			
Plynulé spúšťanie bremien pootočením výpustného ventilu	áno			
Robustný hydraulický valec	áno			
Liatinová stojná doska	áno			
Transportné madlo	áno			

Položka č. 3: Vyrážač guľových čapov 5ks sada 00722 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	sada			1
Dĺžka nadstavca pre prácu s klasickým kladivom	mm			200
Dĺžka nadstavca pre prácu s pneumatickým kladivom	mm			170
Hmotnosť	kg			2,2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vidlicové nadstavce s vnútornou šírkou	17, 24, 28 mm			
Materiál	ocel' Cr-V			
Balenie	plastový kufor			
Jeden upínací prípravok na prácu s klasickým kladivom	áno			

Jeden upínací prípravok na prácu s pneumatickým kladivom	áno
--	-----

Položka č. 4: Hydraulický lis 30T - dvojrychlostná pumpa MT01302 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Tlak	t			30
Pracovný rozsah	mm	0	1 060	
Šírka piestu	mm			50
Zdvih piestu	mm			160
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
materiál	kvalitná pevná oceľ			
Sedem pracovných úrovní	áno			
Dve hrubé liatinové platne	áno			
Hydraulický olej v pumpě	áno			
Dvojrychlostná bočná pumpa pre pomalé a rýchle lisovanie predmetov	áno			
Manometer vo vrchnej časti lisu	áno			

Položka č. 5: Sada sťahovákov guľových čapov a ložísk 6ks 05175 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1x sťahovák s priemerom 80mm, výška vnútorná 80mm	áno			
1x sťahovák dvojramenný s priemerom 42mm, výška vnútorná 52mm	áno			
1x sťahovák dvojramenný s priemerom 61mm, výška vnútorná 65mm	áno			
1x sťahovák guľových čapov s priemerom 19mm	áno			
1x sťahovák guľových čapov s priemerom 19mm, výška max. 50mm	áno			
Balenie	plastový kufor			

Položka č. 6: Vypúšťacia oleja REDATS D-150 80L alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Rozsah teploty oleja	°C	40	60	
Kapacita nádrže	liter			80
Prívod vzduchu	"			1/4
Tlak privádzaného vzduchu	bar	6	8	
Kapacita odsávania	l/min		6,5	
Výška zariadenia	cm			90
Hmotnosť	kg			21,5

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Sacie sady v súprave (sondy)	4 plastové (ohybné), 2 kovové
Ďalšie typy:	pre BMW, VW, Mercedes
Indikátor úrovne oleja	áno

Položka č. 7: Pojazdný hydraulický zdvihák 3T (žaba) s nožným pedálom HB643 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Nosnosť	t			3
Pracovný rozsah	mm	135	490	
Dĺžka držiadla	cm			94,5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Rýchle zdvíhanie	áno			
Spúšťanie s torznou pákou	áno			
Gulkové ložiská	áno			
Kovové kolesá	áno			
Materiál odolný proti mechanickému poškodeniu a korózii	áno			

Položka č. 8: Merač vstrekovačov - tester MAGMA 1106G alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Meradlo v jednotkách	bar	0	600	
Meradlo v jednotkách	PSI	0	8 000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Manometer s dvojitým meradlom	áno			
V sade dve spojovacie rúrky (závit M12, M14) vstrekovačov	áno			
Meranie tlaku otváranie a rozprašovanie (atomizácia) paliva	áno			

Položka č. 9: Sťahovák homokinetických kĺbov F05341 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Celková výška	mm			245
Hrúbka upínacej skrutky	mm			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pre vozidlá Audi, Škoda, VW	áno			
Umožňuje montáž/demontáž polovinných spojov bez rizika poškodenia prevodovky	áno			

Položka č. 10: Pneumatický mazací lis 12L MARPOL M78059 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Objem nádrže	l			12
Objem mazací	l/m			0,82
Vzduch	MPa	6	8	
Výstupný tlak	MPa	300	400	
Dĺžka hadice	m			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
12L pneumatické mazadlo	áno			
Pistoľ (rotačné)	áno			
Sada tesnení a pások	áno			
Elektrický kábel	áno			
Profesionálna, automatická, pneumatická maznica	áno			
Pevné a odolné kovové vyhotovenie	áno			
Univerzálne mazacie svorky	áno			

Položka č. 11: Sťahovák vstrekačov DIESEL - kompletná zostava 1041 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Súprava na demontáž vstrekačov v moderných dieselových motoroch	áno			
Vyrobená z pevnej liatiny s povrchovou úpravou	áno			
Kompletná sada pre typy CDI CRDI CR HDI a COMMON RAIL	áno			
Balenie	v praktickom plastovom kufríku			

Položka č. 12: Pneumatický rázový ťahovák VIGOR V4800 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	ks			1
Max. povoľovací moment	Nm			1 200
Max. ťahovací moment	Nm			610
Voľnobežné otáčky	min			7 500
Hlučnosť	dB			107,4
Tlak vzduchu	bar			6,3
spotreba vzduchu	l/m			183,9
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pneumatický rázový ťahovák 1/2"	áno			
Pistoľové prevedenie s ergonomickou rukoväťou	áno			
Robustný rázový zdvojený kladivkový mechanizmus	áno			
Viacstupňový pravý/ľavý chod s prepínaním jednou rukou	áno			
Odvetránie cez rukoväť smerom dolu	áno			

Vysoká spoľahlivosť a životnosť	áno
Profesionálna kvalita	áno

Položka č. 13: Aretačná sada rozvodov VW AUDI SKODA 6diel. 1.9.TDI NE00076 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dieselové motory	1,2 1,4 /1,9/2,0 16V TDI, PD			
AUDI	A2, A3, A4, A6			
FORD	GALAXY			
SEAT	Ibiza, Altea, Leon, Alhamra, Toledo, Arosa, Cordoba			
ŠKODA	Fabia, Roomster, Octavia, Superb			
VW	Golf, Golf Plus, Caddy, Passat, Sharan, Touran, Transporter, Lupo, Polo			

Položka č. 14: Aretačná sada rozvodov pre 2,0 FSI TFSI Turbo VW, Audi, Seat, Škoda

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
VW	Golf, Golf Plus, Jetta, Eos, Scirocco, Tiguan, Passat			
AUDI	A3, S3, A5, A6, TT			
SEAT	Ibiza, Leon, Altea/XL, Exeo			
ŠKODA	Fabia II, Oktavia II, Roomster, Superb II			
Balenie	v praktickom plastovom kufríku			

Položka č. 15: Zariadenie pre prácu s rozvodmi OXAT0029 alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	sada			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Sada náradia pre servis vačkových hriadeľov	áno			
AUDI; SEAT; SKODA; VW, 1.4D / 1.6D / 2.0D	áno			
Pohon	Rozvodový remeň			
Naftové motory	áno			
Benzínové motory	nie			

Položka č. 16: Quadrios ESD podložky na stolík, sada sivá 600 mm x 1200 mm alebo ekvivalent

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet kusov	sada			2
Dĺžka	mm			600
Šírka	mm			1 200

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Farba	sivá
Pripojenie	tlačidlo 10 mm
Zvodový odpor	$10^{7-9} \Omega$
Odolnosť proti úniku $10^7 - 10^9$ ohmov	áno
V ľavom a pravom hornom rohu je 10 mm karabína, možné pripojiť dodávaný remienok na zápästie a uzemnenie	áno
Pre ľavákov aj pravákov	áno
Antistatická podložka na stôl (60 cm x 120 cm) s dvoma patentkami, remienkom na zápästie, špirálovým káblom, uzemňovacím káblom, adaptérom pre patentku a krokosvorkou	áno

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Požaduje sa dodanie nového, nepoužívaného a kompletného materiálu.
Dovoz tovaru je v pracovných dňoch v čase od 8.00 do 14.00 hod. po predchádzajúcej telefonickej dohode s kontaktnou osobou minimálne deň vopred.
Faktúra musí obsahovať jednotlivé ceny položiek vrátane DPH.
Dodávateľ dodá potvrdenú a podpísanú faktúru a dodací list s tovarom.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 dní od uzavretia zmluvy.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Splatnosť faktúry je minimálne 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia tovaru vecne a formálne správne vystavenej faktúry.
Súčasťou faktúry musí byť aj dodací list, v opačnom prípade musí byť na faktúre uvedené, že slúži zároveň aj ako dodací list.
Požaduje sa, aby faktúra nebola doručená objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenej v záhlaví tejto zmluvy, ale na inú adresu, ktorá bude na tento účel oznámená dodávateľovi.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formulári sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
ukážka dielenské vybavenie.docx	ukážka dielenské vybavenie.docx

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Žilinský
 Okres: Martin
 Obec: Martin
 Ulica: Československej armády 3, 036 01 Martin, Zásobovacia základňa II.

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

10.06.2021 13:00:00 - 30.06.2021 13:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: podľa špecifikácie

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: 1 633,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 1 960,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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. V ďalšie 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 04.06.2021 13:48:01

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