

Kúpna zmluva č. Z202111309_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: Pieskovací box, ultrazvuková čistička, hydraulický zdvihák, sťahovák guľových čapov, sťahovák ložísk, sada na odvzdušnenie bŕzd, podtlaková pumpa na odvzdušnenie bŕzd, sada na montáž a demontáž ložísk a tesnení, spájkovacia súprava, tlakové delo na pneumatiky, vertikálna rezačka
CPV: 43800000-1 - Dielenské zariadenia; 42413200-6 - Hydraulické zdviháky; 42924200-1 - Stroje na vháňanie pary a opieskovanie; 43830000-0 - Mechanické náradie; 44512940-3 - Sada náradia; 44615000-4 - Tlakové nádoby; 42661100-8 - Zariadenia na spájkovanie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Pieskovací box
2. Ultrazvuková čistička
3. Hydraulický zdvihák 20T
4. Sťahovák guľových čapov
5. Sada na odvzdušnenie bŕzd a výmenu kvapaliny
6. Podtlaková pumpa na odvzdušnenie bŕzd
7. Sada prípravkov pre montáž a demontáž ložísk a tesnení 40-81 mm
8. Sťahovák ložísk, vnútorný
9. Pertlovacia sada - univerzálna sada na úpravu a výrobu brzdových trubiek
10. Spájkovacia sada
11. Tlakové delo na pneumatiky 19l
12. Vertikálna rezačka

Položka č. 1: Pieskovací box

Funkcia				
Samostatne stojací box pre pieskovanie menších a stredne veľkých predmetov. Je vhodný na otryskávanie menších a stredne veľkých predmetov (zdrsnenie, vyhladenie, zjednotenie, renovácie zašlých povrchov, odstránenie hrdze, okují, farby a pod.).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pieskovací box Unicraft SSK2 alebo ekvivalent	ks			1
Objem nádoby	l			220
Maximálna hmotnosť obrobku	kg			80
Prípojka vzduchu	palec			3/8
Spotreba vzduchu	l/min			200 - 500
Maximálny prevádzkový tlak	bar			8,6
Zrornosť abrazíva	mesh			40 - 120
Maximálna hmotnosť abrazíva	kg			50
Elektrické pripojenie	V			230
Rozmery (š x v x h)	mm			950 x 1380 x 660
Hmotnosť	kg			55
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kvalitné rukavice z latexu, pevne a nepriedušne spojené s kovovým krytom	áno			
Priezor s lepeným tesnením	áno			
Osvetlenie boxu	áno			
Otvárateľný bočný kryt s lepeným tesnením	áno			
Súčasťou vnútorného priestoru pieskovacieho boxu je pevný rošt na polozenie obrobku a filter vzduchu	áno			
Zásobník na 33 l abrazíva so spodným otvorom	áno			
Bočné dvierka pre vloženie a vykládku obrobku	áno			
Dva otvory pre pripojenie odsávania s priemerom 92 a 64 mm	áno			
Nôžky s protišmykovou úpravou	áno			
Rozsah dodávky:				
Kvalitná pieskovacia pištoľ s keramickou tryskou	áno			
Keramické trysky 4, 5, 6, 7 mm	áno			
Žiarivka 12 V	áno			
Napájanie 230 V s externým spínačom	áno			
5 x náhradní ochranná fólia na sklo	áno			
Integrované latexové rukavice	áno			

Položka č. 2: Ultrazvuková čistička

Funkcia				
Ultrazvuková čistička s ohrevom vyčistí všetko od povrchových nečistôt, a to len pomocou vody a vibrácií, ktoré vytvárajú ultrazvuk. Ultrazvukové čistenie je založené na kavitáčnom efekte spôsobenom vysokofrekvenčným vibračným signálom ultrazvukových vln v tekutine. Vytvárajú sa mikroskopické bubliny, ktoré prudko implodujú a spôsobujú kavitáciu, ktorá spôsobuje intenzívne čistenie na povrchu predmetu. Bublíny sú dostatočne malé, aby prenikli mikroskopickými štrbinami, a tým dôkladne a dôsledne čistili predmet. Používa sa k čisteniu širokej škály nástrojov a mechanických súčastí.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Ultrazvuková čistička GETI GUC 27B s objemom nádoby 27l, nerezová alebo ekvivalent	ks			1
Objem nádržky	l			27
Pracovná frekvencia	kHz			40

Nastavenie ohrevu	°C	0	80	
Výkon ohrevu	W			500
Rozmery vane	mm			500 x 300 x 200
Digitálny časovač	min	1	99	
Výkon ultrazvuku	W			600
Napojenie	V			220 - 240, AC/50Hz
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Digitálne zobrazenie teploty a času	áno			
Celokovové prevedenie	áno			
Keramické ohrievacie telesá pre lepší ohrev	áno			
Lisovaná nádrž bez zvaracích medzier pre lepšiu vodotesnosť	áno			
Chladiaci ventilátor	áno			
Základná doska odolná proti vlhkosti	áno			
Bočné držadlá pre ľahšiu a jednoduchšiu manipuláciu	áno			
Vypúšťací ventil	áno			
Vyrobená z nehrdzavejúcej ocele/nerez	áno			

Položka č. 3: Hydraulický zdvihák 20T

Funkcia				
Hydraulický zdvihák je možné použiť na zdvíhanie kamiónov, osobných áut i dodávok.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Hydraulický zdvihák GUDE GSH 20T alebo ekvivalent	ks			15
Maximálna nosnosť	t			20
Výška (zdvíhacie rameno spustené)	mm			217
Výška (zdvíhacie rameno vysunuté)	mm			420
Výška (nevýtočený závit zdvíhacieho ramena)	mm			315
Priemer záťažového taniera	mm			42
Hmotnosť brutto/netto	kg			10 /9,85
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Veľká základňa pre väčšiu stabilitu	áno			
2-dielna páka	áno			
Ryhovaný záťažový tanier vysúvací pomocou závit	áno			

Položka č. 4: Sťahovák guľových čapov

Funkcia				
Univerzálny sťahovák guľových čapov osobných a ľahkých úžitkových automobilov.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sťahovák guľových čapov dvojstupňový, nožnicový	ks			3
Rozsah rozovretia	mm	30	56	
Rozsah upnutia	mm			22
Hmotnosť	kg			1,3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dvojstupňový - v prvom stupni je upínací rozsah do 30 mm, v druhom stupni do 56 mm.	áno			

Kvalitný materiál	áno
-------------------	-----

Položka č. 5: Sada na odvzdušnenie brzd a výmenu kvapaliny

Funkcia				
Univerzálna sada na výmenu brzdovej kvapaliny.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada na odvzdušnenie brzd a výmenu kvapaliny	ks			3
Objem nádrže	l			0,75
Vstupný tlak	bar	6	12	
Spotreba vzduchu	l/min			180
Konektor vzduchu	palec			1/4
Dĺžka hadice	m			2
Počet výmenných nádstavcov	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Univerzálny adaptér pre štyri rozmery:	21 mm na 30 mm, 24mm na 32mm, 28 mm do 37 mm, 32 mm do 41 mm			
Magnet, ktorý blokuje nádržku pre prepĺnenie kvapalinou	áno			
Vysoko kvalitný plast odolný voči žieravinám	áno			

Položka č. 6: Podtlaková pumpa na odvzdušnenie brzd

Funkcia				
Pumpa sa používa na odvzdušnenie brzdových systémov, na kontrolu vákuových senzorov, škrtiacej klapky, ventilu recirkulácie výfukových plynov, posilňovača brzd, regulátora tlaku paliva, modulátora tlaku v automatických prevodovkách.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Podtlaková pumpa na odvzdušnenie brzd	ks			3
Rozsah kovového čerpadla s manometrom	bar			-0,65 až +2,75
Veľkosť flexibilnej hadice	mm			6
Počet hadíc	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Sady pripojovacích svoriek a zástrčiek	áno			
Sady konektorov pre brzdy, rezervoár s vekom s dvoma rúrkami, prídavné veko pre nádobu	áno			
Prepínanie medzi vákuom a tlakovaním je v prednej časti pumpy posunutím čierneho krúžku.	áno			

Položka č. 7: Sada prípravkov pre montáž a demontáž ložísk a tesnení 40-81 mm

Funkcia				
Špeciálne hliníkové náradie pre montáž a demontáž všetkých druhov ložísk, tesnení atď. Vhodné aj pre ihlové ložiská.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada prípravkov pre montáž a demontáž ložísk a tesnení 40-81 mm	ks			3
Dĺžka kolíka	mm	140	145	
Priemer kolíka	mm			14
Veľkosti adaptérov (priemer)	mm			40, 44, 50, 59, 62, 65, 72, 76, 81

Počet adaptérov	ks			9
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Materiál	liatina hliníka			

Položka č. 8: Sťahovák ložísk, vnútorný

Funkcia				
Sťahovák ložísk pre využitie pri sťahovaní ložísk.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sťahovák ložísk, vnútorný KD10175 (13 ks sada) alebo ekvivalent	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Typ	vnútorný sťahovák			
Sada obsahuje	13ks náradia + kufrík			

Položka č. 9: Pertlovacia sada - univerzálna sada na úpravu a výrobu brzdových trubiek

Funkcia				
Profesionálne zariadenie na úpravu a vyrábanie brzdových potrubí - na rezanie a dokončovanie brzdových, hydraulických, medených, stredno-niklových a tenkostenných oceľových brzdových trubiek.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pertlovacia sada na úpravu a výrobu brzdových trubiek JONNESWAY AN040043N alebo ekvivalent	ks			3
Matrice a držiak s otvormi v mierach	mm			4; 4,75; 6; 8; 10; 12; 14
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pre úpravu medených a medeno-niklových trubiek	áno			
Adaptéry na výrobu hrotov (5 kusov): 4 mm; 4,75 mm; 6 mm; 8 mm; 10 mm	áno			
Rezačka brzdovej hadice	áno			
Sada balená v plastovom kufríku	áno			

Položka č. 10: Spájkovacia sada

Funkcia				
Spájkovacou sadou je možné vykonávať všetky spájkovacie práce.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Spájkovacia súprava TOOLCRAFT SK 3000, 230 V, 100 W alebo ekvivalent	ks			3
Výkon (max.)	W			100
Prevádzkové napätie	V			230
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Obsah dodávky:				
100W spájkovačka vrátane náhradného hrotu	áno			
30W ručná spájkovačka vrátane odkladacej plochy a poniklovaného hrotu	áno			
Tretia ruka so stabilným stojanom a presnými svorkami	áno			
Odsávačka s výmenným hrotom (190 mm dlhá, priemer 20 mm)	áno			
Čistiaca miska	áno			

Spájkovací drôt s priemerom 1,2 mm, S-Sn60Pb40 s cca 2% tekutiny	áno
--	-----

Položka č. 11: Tlakové delo na pneumatiky 19l

Funkcia				
Tlakové delo je zariadenie, ktoré slúži k nárazovému husteniu bezdušových pneumatík pri montáži pneumatiky na disk.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Tlakové (hustiace) delo na pneumatiky 19l, REDATS, I-190 alebo ekvivalent	ks			1
Objem nádrže	l			19
Pracovný tlak	bar			8
Maximálny tlak	bar			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Tlakomer naplnený tekutým glycerínom	áno			
Kryt manometra potiahnutý pružnou gumou, aby boli chránené meracie prvky pred poškodením	áno			
Rozsah (mierka) manometra	Psi, MPa			

Položka č. 12: Vertikálna rezačka

Funkcia				
Rezačka je ergonomicky riešená, univerzálna, výkonná, tichá, má automatický brúsiaci systém a mazací systém. Je určená pre rezanie bežných materiálov ako bavlna, priadza, hodváb, koženka atď.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vertikálna rezačka KRAFT 5", 6", 8", 10", 12" alebo ekvivalent	ks			1
Napájanie	V	220	230	
Výkon	W			500
Hmotnosť	kg			15
Otáčky	ot/min			2800
Výška rezanej náplne	cm			11
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 5 dní od uzavretia zmluvy.
Požaduje sa dodanie nového, nepoužívaného a kompletného materiálu.
Záručná doba na dodaný tovar minimálne 24 mesiacov.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa uvedenej v opisnom formuláre sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
Do jednotkovej ceny materiálu zahrnúť všetky náklady dodávateľa, vrátane dopravy na miesto určenia, recyklačného poplatku s DPH.
Faktúra musí obsahovať jednotkové ceny položiek vrátane DPH.
Dodávateľ dodá potvrdenú a podpísanú faktúru a dodací list s tovarom.
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 vecne a formálne správne vystavenej faktúry odberateľovi.

Tovar dodať len v pracovných dňoch, v čase od 7:30 do 13:00.
Vrátane dopravy na miesto plnenia. Presnú adresu miesta plnenia dodávateľ obdrží po uzatvorení zmluvy.
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky.
Súčasťou faktúry musí byť aj dodací list, pokiaľ faktúra nebude slúžiť zároveň aj ako dodací list (táto skutočnosť musí byť na faktúre uvedená).
Spolu s dodávkou tovaru požadujeme predložiť záručný list a návod na používanie a obsluhu v slovenskom jazyku.
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.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Pieskový box.png	Pieskový box.png
Ultrazvuková čistička.png	Ultrazvuková čistička.png
Hydraulický zdvihák 20T.png	Hydraulický zdvihák 20T.png
Sťahovák guľových čapov.png	Sťahovák guľových čapov.png
Sada na odvzdušnenie brzd a výmenu kvapaliny.png	Sada na odvzdušnenie brzd a výmenu kvapaliny.png
Podtlaková pumpa na odvzdušnenie brzd.png	Podtlaková pumpa na odvzdušnenie brzd.png
Sada prípravkov pre montáž a demontáž ložísk a tesnení.png	Sada prípravkov pre montáž a demontáž ložísk a tesnení.png
Sťahovák ložísk vnútorný.png	Sťahovák ložísk vnútorný.png
Pertlovacia sada.png	Pertlovacia sada.png
Spájkovacia súprava.png	Spájkovacia súprava.png
Tlakové (hustiacie) delo.png	Tlakové (hustiacie) delo.png
Vertikálna rezačka.png	Vertikálna rezačka.png

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Trenčiansky
 Okres: Trenčín
 Obec: Nemšová
 Ulica: Slovenskej armády 52

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

07.06.2021 06:00:00 - 30.06.2021 12:48:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor (podľa technickej špecifikácie)
 Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska 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: 2 441,67 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 2 930,00 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 03.06.2021 13:38:02

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