

Kúpna zmluva č. Z20248518_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
Sídlo: Námestie generála Viesta 11694/2, 83247 Bratislava - mestská časť Nové Mesto, Slovenská republika
IČO: 30845572
DIČ: 2020947698
IČ DPH: SK 2020947698
Telefón:

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: PBGAS, s. r. o.
Sídlo: K cintorínu 668, 01004 Žilina, Slovenská republika
IČO: 45344396
DIČ: 2022937224
IČ DPH: SK2022937224
Bankové spojenie: IBAN: SK8675000000004009723000, BIC: CEKOSKBX
Telefón: +421903445922

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Technické plyny a zásobníky
Kľúčové slová: argón, formovací plyn 95% dusíka a 5% vodíka, dusík, kyslík
CPV: 24110000-8 - Technické plyny; 44612100-4 - Tlakové fľaše na plyn; 24111100-6 - Argón; 24111700-2 - Dusík; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Chladivo R134a (nákup plynu, nákup fľaše)
2. Chladivo R134a (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)
3. Chladivo R404a (nákup plynu, nákup fľaše)
4. Acetylén čistý (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš) 6kg /40l
5. Kyslík 2,5 (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)
6. CO2 Zvárací (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)
7. ARGON 4.8 s fľašou 20 l na zváranie (nákup plynu, nákup fľaše)
8. Formovací plyn 5% vodíka a 95 % (nákup plynu, nákup fľaše)
9. Fľaša tlaková na chladivo GREEN (ZELENA) -12kg Na chladivo R 134 a ,R404a
10. Fľaša tlaková na chladivo RED (ČERVENÁ) – 12kg Na chladivo R1234yf
11. DUSÍK 4.0 (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)

Položka č. 1: Chladivo R134a (nákup plynu, nákup fľaše)

Funkcia				
Chladivo R134a sa používa ako v čistom, tak aj v zmiešanom skupenstve. R134a je jeden z hlavných produktov pre chladiace kvapaliny CFC a HCFC. Používa sa pre chladenie stredných a vysokých teplôt.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

nákup plynu	kg			24
nákup fľaše na chladivo R134a	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
V cene tovaru je zahrnutá doprava tovaru a všetky súvisiace poplatky (kúpa fľaše, plyn, ADR, mýtny poplatok, revízie na fľašu a ostatné)				
Požadujeme chladivo R134a, kt. sa využíva v:• klimatizačných jednotkách automobilov novej generácie• bežných klimatizáciách (komerčných aj priemyselných)• klimatizáciách vo verejnej doprave (osobné vlaky a autobusy)• chladené pulty, chladiarenské priestory, odstredivé chladiace systémy, chladničky, chladiace systémy pre spracovateľský priemysel• Chladivo R134a .Chladivo sa R134a používa v domácich chladničkách a mrazničkách, živnostenských chladiacich zariadeniach, dopravných chladiacich zariadeniach, v tepelných čerpadlách, ako aj pre vodné chladiče s turbokompresormi.				
Požadujeme chladiaci výkon chladiacich zariadení chladivom R134a ktorý dosahuje 800 kW.				

Položka č. 2: Chladivo R134a (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)

Funkcia				
Chladivo R134a sa používa ako v čistom, tak aj v zmiešanom skupenstve. R134a je jeden z hlavných produktov pre chladiace kvapaliny CFC a HCFC.Používa sa pre chladenie stredných a vysokých teplôt.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
nákup plynu	kg			24
počet fliaš	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Požadujeme chladivo, kt. sa využíva v:• klimatizačných jednotkách automobilov novej generácie• bežných klimatizáciách (komerčných aj priemyselných)• klimatizáciách vo verejnej doprave (osobné vlaky a autobusy)• chladené pulty, chladiarenské priestory, odstredivé chladiace systémy, chladničky, chladiace systémy pre spracovateľský priemysel• Chladivo R134a .Chladivo sa R134a používa v domácich chladničkách a mrazničkách, živnostenských chladiacich zariadeniach, dopravných chladiacich zariadeniach, v tepelných čerpadlách, ako aj pre vodné chladiče s turbokompresormi.	Požadujeme chladiaci výkon chladiacich zariadení chladivom R134a ktorý dosahuje 800 kW.			

Položka č. 3: Chladivo R404a (nákup plynu, nákup fľaše)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet	kg			10
nákup fľaše na chladivo R404a	ks			1
Fľaša na 10 kg chladiva	kg			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

. Chladivo R404A je zmes HFC 143a, HFC 125 a HFC 134a. Považuje sa za možnú alternatívu k chladivu R 502. Používa sa v chladiacich aplikáciách pri nízkych a stredných teplotách, napríklad v komerčných chladieniach. Chladivo R404a sa využíva v: • Komerčných chladiarenských pultoch, displejových jednotkách, chladiacich automatoch, chladiarenských skladoch • Klziskách • Priemyselných chladiacich systémoch pre spracovateľský priemysel • Domácich mrazničkách a domácich chladničkách • Chladiarenské prepravy	
• MazadláZeotropné chladivo R404A sa skladá so 44 hmotnostných % R125, 52 hmot. % R143a a 4 hmotnostných % R134a. Jeho použitie sa zhoduje so použitím chladiva R507 /pozrite kapitolu vyššie/, t.j. pre nízke a stredné vyparovacie teploty. Podobne ako chladivo R507, aj R404A bolo vyvinuté ako náhrada za R502, taktiež je náhradou za R22 v oblasti nízkych vyparovacích teplôt. Použitie R404A, podobne, ako R507 je v rozsahu vyparovacích teplôt 0°C až -45°C pri jednostupňovom zapojení. R404A nie je miešateľný s minerálnymi olejmi a s alkylbenzolmi.	

Položka č. 4: Acetylén čistý (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš) 6kg /40l

Funkcia				
Acetylén má takmer neobmedzené možnosti využitia. Ide o vysokovýkonný horľavý plyn, ktorý sa využíva najmä v oblasti autogénnej techniky.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
nákup plynu	kg			30
plnenie do vlastných fliaš objem	l			40
počet fliaš	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 5: Kyslík 2,5 (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
objem	m3			32
počet fliaš	ks			5
objem fľaše	l			40
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Kyslík je nesmierne reaktívny plyn, ktorý urýchľuje oxidačné a spaľovacie procesy. Okrem obohacovania atmosféry sa využíva aj pri úprave, či v rôznych technológiách aplikovaných pri ochrane životného prostredia.Kyslík je známy ako kalibračný/skúšobný plyn, využívaný na zváranie, ohrievanie, spajkovanie, rezanie, využitie vo výrobe elektronických a foto-voltaických komponentov. Využitie nájde aj v laboratóriách, pri úprave vody, v zdravotníctve a potravinárstve.				
Požadujeme: KYSLÍK 2,52,5/6,4 m3/40 l/150 atm.				

Položka č. 6: CO2 Zvárací (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)

Funkcia				
Oxid uhličitý je nevyhnutnou zložkou pri zváracíj metóde MIG.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

nákup plynu	kg			30
počet vlastných fliaš	ks			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 7: ARGON 4.8 s fľašou 20 l na zváranie (nákup plynu, nákup fľaše)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
nákup plynu	m3			4,3
Fľaša na argón 20l	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
ARGÓN 4.8 TECHNICKÉ PLYNY – ARGÓN s fľašou 20 l na zváranie Variant: 4,8/4,3m3/20 l/200atm				
Argón patrí do skupiny vzácnych, inertných plynov. Je ťažší ako vzduch, nemá farbu, chuť, ani zápach. Vzhľadom na svoje vlastnosti znesie aj teploty potrebné pri zváraní svetelným oblúkom, či pri spracovávaní kovov. Plyn argón sa používa hlavne na TIG zváranie hliníka a jeho zliatin a ďalších neželezných kovov (meď, bronz, nikel, titán). Tlaková fľaša na zváranie TIG, MIG, pre plazmové zváranie a rezanie plazmou. Plyn argón sa používa hlavne na TIG zváranie hliníka a jeho zliatin a ďalších neželezných kovov (meď, bronz, nikel, titán).				
Tlaková plynová fľaša argón 1,8 m3 na zváranie metódou TIG, MIG, pre plazmové zváranie a rezanie plazmou. Argón (Ar) sa používa najmä na TIG zváranie hliníka a jeho zliatin a ďalších neželezných kovov, kde tvorí ochrannú atmosféru okolo roztaveného kovu a zabraňuje vzniku oxidov a nitridov a teda aj zhoršeniu mechanických vlastností zvaru. Argón je inertný plyn, t.j. nezasahuje do chemického zloženia zvarového kovu.				

Položka č. 8: Formovací plyn 5% vodíka a 95 % (nákup plynu, nákup fľaše)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
nákup plynu	m3			5,7
nákup fľaše	l			10
počet fliaš	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Formovací plyn 5% vodíka a 95 % dusíka Využíva sa hlavne pri zváraní nelegovanej ocele, stredne a vysoko legovanej ocele zváranou metódou TIG alebo plazmou. Účinok vodíku v danej zmesi má za úlohu znížiť oxidáciu koreňa zvaru tým, že vytvára redukčné prostredie. Najčastejšie sa využíva pri zváraní potrubia, zásobníkov, resp. uzavretých nádob. Formovací plyn je určený na detekciu úniku chladiva v klimatizácii.				

Položka č. 9: Fľaša tlaková na chladivo GREEN (ZELENÁ) -12kg Na chladivo R 134 a ,R404a

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Fľaša má objem 12,5L, pre R134a-407C-427-404A-507-410A. Závit 1/4" SAE. Hmotnosť 5,9 kg.	
--	--

Položka č. 10: Fľaša tlaková na chladivo RED (CERVENA) – 12kg Na chladivo R1234yf

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pre chladivo R-1234yf. • Oceľové vratné fľaše sú určené na prepravu a skladovanie chladiva pre maximálny pracovný tlak 48 bar • Fľaše sú k dispozícii v kapacitách: 12,5 litrov.				

Položka č. 11: DUSÍK 4.0 (nákup plynu, plnenie do vlastných fliaš)

Funkcia				
Plynný dusík sa využíva ako inertná atmosféra hlavne na miestach, kde hrozí nebezpečenstvo výbuchu, pri výrobe integrovaných obvodov, nehrdzavejúcej ocele, alebo v potravinárstve ako ochranná atmosféra proti oxidácii.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
nákup plynu	m3			12
počet vlastných fliaš	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Dusík 4.0 je plyn s vysokou čistotou dusíka, ktorý má čistotu až 99,99%. Jeho hlavným využitím je ochrana a vyplnenie priestoru v rôznych aplikáciách, ako napríklad pri ochrane pri zváraní, ochrane pri skladovaní potravín a farmaceutických výrobkov, pri ochrane elektronických súčiastok a iných zariadení, ako aj pri výrobe polymérov a v chemickom priemysle. Používa aj v laboratóriách ako inertný plyn pri analytických a syntetických procesoch. Vzhľadom na jeho vysokú čistotu a bezfarebnosť sa používa aj pri výrobe laserových zariadení.	Je distribuovaný vo vysokej tlakovej fľaši a skladuje sa a prepravuje podľa špecifických bezpečnostných noriem.			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia.
Miesto plnenia Zemianske Kostolany.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 dní od uzavretia zmluvy.
.Jednotková cena tovaru je na faktúre uvádzaná v DPH aj bez DPH
Platné revízie kúpených tlakových fliaš.
Dodaný tovar – Predmet zákazky kúpa tovaru – technické plyny – tlakové fľaše na technické plyny je certifikovaný v zmysle zásad Zákona č. 90/1998 Z. z. v platnom znení. Predávajúci sa zaväzuje dodávať po celý čas trvania kúpnej zmluvy predmet zmluvy v zmysle uvedeného certifikátu.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Termín dodania predmetu zákazky na dohodnuté miesto plnenia v pracovných dňoch v čase od 7:00 do 13:00 hod. Termín dodania predmetu zákazky oznámi dodávateľ odberateľovi najmenej 2 pracovné dni vopred.
Vrátane dopravy na miesto plnenia. Zmluvná cena musí byť konečná, vrátane DPH - zahŕňa náklady na dopravu vrátane doručenia a vyloženia predmetu plnenia a odovzdanie kompletnej dokumentácie.

Dodávateľ sa zaväzuje strpieť alebo zaviazať každú osobu prostredníctvom, ktorej bude dodanie plnenia zabezpečované, aby strpela bezpečnostné kontroly svojej osoby a vozidla pri vjazde a výjazde do / z areálu miesta dodania plnenia.
Objednávateľ požaduje pred odovzdaním tovaru a vystavením faktúry kontaktovať kontaktnú osobu a to z dôvodu upresnenia fakturačných údajov. Na faktúre musí byť uvedená aj adresa miesta plnenia.
Nesplnenie ktorejkoľvek špecifikácie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a dôvod na odstúpenie od zmluvy.
Faktúra je splatná do 30 dní od prevzatia zákazky a doručená iba do miesta plnenia. Faktúra musí obsahovať jednotkové ceny položiek vrátane DPH.
Požaduje sa dodanie nového, nepoužitého tovaru, I. akosti.

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: Prievidza
Obec: Zemianske Kostolany
Ulica: 43. zásobovacia základňa, Pod horou, Zemianske Kostolany

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

11.10.2024 14:13:00 - 11.11.2024 14:13:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor položiek
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: 4 416,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 5 299,20 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktčného 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 08.10.2024 12:38:00

Objednávateľ:
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

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