

ODOBRAVAM

ZGD za logistiku i održavanje
„Rafinerija ulja Modriča“ a.d. Modriča

Stojan Simić

24. 11. 2025. godine

Tehnički zadatak

za izbor najpovoljnijeg ponuđača za nabavku tehničkih gasova

1.	Preduzeće - poštanska adresa - telefon - faks	Akcionarsko društvo za proizvodnju, preradu i promet derivata nafte, Rafinerija ulja a. d. Modriča Grad Modriča u Republici Srpskoj, BiH ul. Vojvode Stepe Stepanovića 49 +387 53 810 - 111 +387 53 812 - 541																																																																																				
2.	Naziv objekta (postrojenja)	2.1. Rafinerija ulja a. d. Modriča Pogoni u industrijskom krugu preduzeća																																																																																				
3.	Mjesto gdje se nalazi objekat	3.1. Modriča Republika Srpska, BiH																																																																																				
4.	Sadržaj zadatka	4.1. Specifikacija <table border="1"> <thead> <tr> <th>Redni broj</th> <th>Naziv robe</th> <th>Sadržaj (kg/boci)</th> <th>Jedinica mjere</th> <th>Količina</th> <th>Vrijednost km sa pdv-om</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Kiseonik, tehnički 2.5 (min. 99,5%) TIP 40L/150</td> <td>8,60</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Kiseonik, spec. 5.0 (min. 99,999%) TIP 50L/200bar</td> <td>12,50</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Acetilen, tehnički 2.5 TIP 40 L</td> <td>6,00</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Azot, tehnički 4.6 TIP40 L/150 bar</td> <td>8,00</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Azot, spec. 5.0, TIP 40L/150 bar</td> <td>12,50</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Argon, spec. 5.0 TIP 40L/150 bar</td> <td>18</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Argon, tehnički 4.8 TIP 40 L/150 bar</td> <td>11,00</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Helijum, spec. 5.6, boca 50 L/200 bar</td> <td>1,50</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>CO₂, tehnički 2.5, TIP 40 L</td> <td>25,00</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Corgon 18 (CO₂ 18%, Ar 82%) 150 bar (Krisal)</td> <td>12,00</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Propan – butan</td> <td>10,00</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12.</td> <td>Vodonik, spec. 5.0</td> <td>0,75</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13.</td> <td>Amonijak</td> <td>21,00</td> <td>kg</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Redni broj	Naziv robe	Sadržaj (kg/boci)	Jedinica mjere	Količina	Vrijednost km sa pdv-om	1.	Kiseonik, tehnički 2.5 (min. 99,5%) TIP 40L/150	8,60	kg	1		2.	Kiseonik, spec. 5.0 (min. 99,999%) TIP 50L/200bar	12,50	kg	1		3.	Acetilen, tehnički 2.5 TIP 40 L	6,00	kg	1		4.	Azot, tehnički 4.6 TIP40 L/150 bar	8,00	kg	1		5.	Azot, spec. 5.0, TIP 40L/150 bar	12,50	kg	1		6.	Argon, spec. 5.0 TIP 40L/150 bar	18	kg	1		7.	Argon, tehnički 4.8 TIP 40 L/150 bar	11,00	kg	1		8.	Helijum, spec. 5.6, boca 50 L/200 bar	1,50	kg	1		9.	CO ₂ , tehnički 2.5, TIP 40 L	25,00	kg	1		10.	Corgon 18 (CO ₂ 18%, Ar 82%) 150 bar (Krisal)	12,00	kg	1		11.	Propan – butan	10,00	kg	1		12.	Vodonik, spec. 5.0	0,75	kg	1		13.	Amonijak	21,00	kg	1	
Redni broj	Naziv robe	Sadržaj (kg/boci)	Jedinica mjere	Količina	Vrijednost km sa pdv-om																																																																																	
1.	Kiseonik, tehnički 2.5 (min. 99,5%) TIP 40L/150	8,60	kg	1																																																																																		
2.	Kiseonik, spec. 5.0 (min. 99,999%) TIP 50L/200bar	12,50	kg	1																																																																																		
3.	Acetilen, tehnički 2.5 TIP 40 L	6,00	kg	1																																																																																		
4.	Azot, tehnički 4.6 TIP40 L/150 bar	8,00	kg	1																																																																																		
5.	Azot, spec. 5.0, TIP 40L/150 bar	12,50	kg	1																																																																																		
6.	Argon, spec. 5.0 TIP 40L/150 bar	18	kg	1																																																																																		
7.	Argon, tehnički 4.8 TIP 40 L/150 bar	11,00	kg	1																																																																																		
8.	Helijum, spec. 5.6, boca 50 L/200 bar	1,50	kg	1																																																																																		
9.	CO ₂ , tehnički 2.5, TIP 40 L	25,00	kg	1																																																																																		
10.	Corgon 18 (CO ₂ 18%, Ar 82%) 150 bar (Krisal)	12,00	kg	1																																																																																		
11.	Propan – butan	10,00	kg	1																																																																																		
12.	Vodonik, spec. 5.0	0,75	kg	1																																																																																		
13.	Amonijak	21,00	kg	1																																																																																		

		<p>4.2. Prilikom dostavljanja robe potrebno je dostaviti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. stručni nalaz o izvršenom ispitivanju i ispravnosti boca pod pritiskom sa potpisom i pečatom od strane termoenergetskog inspektora za sudove pod pritiskom, 2. sertifikat o kvalitetu, 3. sigurnosno - tehnički list, 4. transportni dokument. <p>Transportni dokument koji prati svaku isporuku mora imati sledeće:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) UN broj ispred kojeg se nalaze slova UN, b) zvaničan naziv za transport, c) brojevi uzoraka listica opasnosti, ako je navedeno više brojeva uzoraka listica opasnosti brojevi iza prvog broja navode se u zagradama. Ako nisu navedeni brojevi uzoraka listica opasnosti navodi se klasa, d) grupu pakovanja koja je dodjeljena materiji, gdje je to određeno, e) broj i opis komada, f) ukupnu količinu svakog predmeta opasne robe sa različitim UN brojevima, različitim zvaničnim nazivom za transport ili različitom grupom pakovanja (kada se prevozi više različitih gasova), g) ime i adresu pošiljaoca, h) ime i adresu primaoca, k) kod za ograničenje za tunele (kod ne mora da bude naveden u transportnom dokumentu ako je poznato da se neće prolaziti kroz tunele). <p>Mjesto i redoslijed podataka koji moraju da budu unijeti u transportni dokument smiju se birati slobodno osim (a), (b), (c), (d) i (k) koji moraju da budu unijeti gore navedenim redoslijedom.</p> <p>4.3. Sve boce moraju biti ispravne, čiste, ofarbane i obilježene prema važećem standardu. Boca sa gasom mora imati sledeća obilježja:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. UN broj gasa koji se nalazi u boci, 2. zvaničan naziv gasa za transport ili smješe gasova, 3. za komprimovane gasove koji se pune po masi i za gasove pretvorene u tečno stanje mora da stoji dozvoljena masa punjenja i sopstvena masa posude ili ukupna masa, 4. listice opasnosti, 5. datum (godina) sledećeg periodičnog ispitivanja, 6. boja boce kojom su obojeni tijelo, rukohvat i postolje. <p>4.4. Boce sa CO₂ trebaju imati nastavak za uzimanje tečne faze.</p>
5.	Osnovni zahtjevi prema sadržaju tehničkog prijedloga	<p>5.1. Materijal dostaviti u Rafineriju ulja Modriča</p>

Modriča, 20. 11. 2025. godine

Rukovodilac sektora logistika

Bojan Milešić