

Zahtjevnica broj: 170224

Klasifikacija		OZNAKA, KATALOŠKI BROJ	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
Ident						
		ZAMJENA DOTRAJALE SIGURNOSNO-REGULACIJSKE OPREME SA UGRADNJOM, SERVISOM I PODEŠAVANJEM NA OBJEKTIMA SLUŽBE TRANSPORTA PLINA CPV 50500000-0				
1.	U001032	Godišnji funkcionalni pregled i podešavanje sigurnosne opreme Stavka uključuje: Funkcionalnu provjeru blokadnih ventila, kuglastih, konusnih slavina, provjera rada pri maksimalnoj i minimalnoj zadanoj vrijednosti tlaka, provjeru je potrebno obaviti povećanjem odnosno smanjenjem tlaka u impulsnoj liniji. Funkcionalna provjera ispravnosti rada redukcijских ventila, provjera da li redukcijски ventili održavaju zadane/postavljene vrijednosti tlaka. Ispitivanje i provjera rada otvaranja/zatvaranja reduktora i monitora, provjera rada blokadnog uređaja, otklanjanje nedostataka nakon provedenog ispitivanja. Provjera, pregled, podešavanje vrijednosti i puštanje u rad redukcijских linija. Provjera impulsnih vodova i utvrđivanje stanja u svrhu eventualne zamjene, ukoliko se ukažu nepravilnosti. Podešavanje vrijednosti i postavljanje tlaka za rad blokade i reduktora u skladu s preporukama proizvođača, sinhronizacija rada redukcijских linija prije puštanja u rad. IZRADA DOKUMENTACIJE I ARHIVE BAZE PODATAKA - Izrada dokumentacije (tzv. redukcijske knjižice), izdavanje certifikata o podešenosti redukcijских linija i ispitivanja na nepropusnost. Dostava podataka radi dopune postojeće baze podataka sa svim i izrada nove baze s ažuriranim podacima o opremi i njezinom stanju u svrhu daljnjeg održavanja. Stavka uključuje: nabavu svih rezervnih i potrošnih dijelova koji su potrebni za obavljanje tražene usluge, transportni troškovi.	kom	48		
2.	U000106	Godišnji servis i održavanje redukcijских linija s zamjenom originalnih rezervnih dijelova Stavka uključuje: servis, podešavanje, te zamjenu starih dotrajalih i neispravnih dijelova redukcijских sklopova a odnosi se na reduktore, pilote reduktora, blokade, pilote blokade, monitora, pilota monitora. Stavka uključuje nabavu originalnih rezervnih dijelova tvrtke Tartarini, izdavanje certifikata o podešenosti opreme, transportne troškove Vrsta opreme: Reduktor MFL 100 SRS (ANSI 600), pilot reduktora PS/80, RE/80, blokadni ventil BM5/100, pilot blokade OS-84X-2PROX - 2 kom MRS Karlovac Reduktor FL-BP80 SRS (ANSI 150), piloti reduktora PS/79, blokadni ventil BM5/80, pilot blokade OS-80XAP-A - 2 kom MRS Karlovac Reduktor MFL 80 (ANSI 300), piloti reduktora PS/79, PS/79, blokadni ventil BM5/80, pilot blokade OS-80 AP-A - 3 kom MRS Zagreb zapad Reduktor BFL 80 (ANSI 150), piloti reduktora PS/79, blokadni ventil BM5/80, pilot blokade OS 80 AP-A - 2 kom MRS Zagreb zapad Reduktor MFL/100x250 SRS, piloti reduktora PS/79-AP i PS/80-AP, blokadni ventil BM5/100, pilot blokade OS/88 X - 3 kom MRS Rijeka Istok Reduktor MFL-SRS/80x250, piloti reduktora PS/79 i PS/80, blokadni ventil BM5/80, pilot blokade OS/84 X - 2 kom MRS Rijeka Istok Reduktor FL/100x250 SRS-R, piloti reduktora PRX-AP/120 SA/2 i PRX-AP/120 SA/2, blokadni ventil BM5/100, pilot blokade OS/88 X - 2 kom UMS Terminal Pula (dio Vodnjan-Umag) Reduktor MFL-SR SHH/80, piloti reduktora RE/79, PS/79, blokadni ventil BM5/80, pilot blokade OS 80 AP-A - 2 kom MRS Osijek III Reduktor MFLSHH/80, piloti reduktora RE/79 i PS/79, blokadni ventil BM5/80, pilot blokade OS 80XAP-A - 2 kom MRS Đakovo Reduktor MFLSHH/80, piloti reduktora RE/79 i PS/79, blokadni ventil BM5/80, pilot blokade OS 80XAP-A - 2 kom MRS Županja Reduktor MFL 65x200SRS, piloti reduktora PS/79 i PS/79, blokadni ventil BM5/65, pilot blokade OS-80XAP-A-D - 2 kom MRS Ivanja Reka Reduktor MFL/100, piloti reduktora RE/79, PS/79, blokadni ventil BM5/100, pilot blokade OS/80AP-A - 3 kom MRS Sisak Reduktor FL 150X300 SRS-R ANSI 600 RF, piloti reduktora PRX-AP/120 Z 140413, blokadni ventil BMB 150 ANSI 600 RF, pilot blokade OS/88-R Z140419 SA/2 - 1 kom MRČ Ivanja Reka Reduktor MFL-SRS SHH65X200, piloti reduktora PS/79 i PS/79, blokadni ventil BM5/65, pilot blokade OS-80XAP-A-D - 2 kom MRS Kutina I Reduktor MFL SHH/50x150, piloti reduktora RE/79 i PS/79, blokadni ventil BM5/50, pilot blokade OS/80X-APA - 2 kom MRS Bjelovar Reduktor MFL SHH/50x150, piloti reduktora RE/79 i PS/79, blokadni ventil BM5/50, pilot blokade OS/80X-APA - 2 kom MRS Križevci	kom	34		
3.	U000044	Godišnji servis, ispitivanje i baždarenje sigurnosnih ventila Predmet usluge je godišnje ispitivanje i baždarenje sigurnosnih ventila smještenih na rezervoarima kondenzata na plinovodu, te na plinskim i toplovodnim instalacijama na mjerno redukcijским stanicama i plinovodima Stavka uključuje: ispitivanje sigurnosnih ventila u skladu s normom HRN EN ISO/IEC 17020:2012, vizualni pregled, motažu ventila, čišćenje i priprema za ispitivanje na mobilnom ispitnom laboratoriju, ispitivanje ventila na nepropusnost na radnom tlaku, na tlaku početka otvaranja i nakon zatvaranja, montaža i plombiranje, izrada izvješća o ispitivanju za Naručitelja, transportni troškovi. Regija središnja Hrvatska - 201 kom Regija istočna Hrvatska - 152 kom Regija sjeverna Hrvatska - 136 kom Regija južna Hrvatska - 71 kom Regija zapadna Hrvatska - 57 kom	kom	617		
4.	U000048	Zamjena stare i ugradnja nove redukcijske opreme Stavka uključuje demontažu stare redukcijske opreme starosti preko 30 godina (reduktor, monitor, blokada, piloti blokade, reduktora i monitora) zbog nedostataka rezervnih dijelova obzirom da se isti više ne proizvode. Nabavu nove redukcijske opreme, te njihovu montažu, ugradnju, prilagodbu, podešavanje, ispitivanje na nepropusnost, dobavu i ugradnju impulsnih vodova (uključujući sve prijelaze, t-komade, koljena, potrebna savijanja istih), izdavanje certifikata/izvješća o podešenosti opreme i ispitivanja na nepropusnost. Stavka uključuje: nabavu nove opreme, rezervnih i potrošnih dijelova, potrebnu prilagodbu instalacija, brtve, transportni troškovi te sve potrebno za obavljanje tražene usluge Tipovi nove opreme: Reduktor MFL 80, pilot reduktora PS/79 i pilot monitora RE/79, blokadni ventil BM5 80, pilot blokade OS 80 - 3 kom MRS Zagreb istok Reduktor MFL 50, pilot reduktora PS/79 i pilot monitora RE/79, blokadni ventil BM5 50, pilot blokade OS 80 - 2 kom MRS Ivanić III Reduktor MFLSR-SHH25X10, pilot reduktora PS/79 i pilot monitora RE/79, blokadni ventil BM5/25, pilot blokade OS/80-AP-A - 2 kom MRS Gaj Reduktor BFL/25, pilot reduktora PS/79, blokadni ventil BM5/25, pilot blokade OS/80AP-A - 2 kom MRS Veliki Grđevac Reduktor BFL/25, pilot reduktora PS/79, blokadni ventil BM5/25, pilot blokade OS/80AP-A - 2 kom MRS Končanica Reduktor MFLSR-SHH 25X100, pilot reduktora PS/79 i pilot monitora PS 79, blokadni ventil BM5/25, pilot blokade OS 80 APA - 2 kom MRS Pakrac I Reduktor MFL SRS/50x150, pilot reduktora PS 79 i pilot reduktora RE 79, blokadni ventil BM5 50, pilot blokade OS 80 - 2 kom - MRS Našice Reduktor MFL SRS/50x150 pilot reduktora PS 79 i pilot reduktora RE 79, blokadni ventil BM5 50, pilot blokade OS 80 - 2 kom - MRS Požega	kom	17		
UKUPNO						

Klasifikacija	OZNAKA, KATALOŠKI BROJ	Jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena (kn)	Ukupna cijena (kn)
Ident					
RADNO VRIJEME Za navedene radove radno vrijeme je radnim danom od 07:00 do 15:00 sati, 40 sati tjedno Početak/Rok izvođenja radova: Godinu dana od dana ugovaranja					
ALAT/MATERIJAL Ponuditelj mora osigurati sav potreban neiskreći alat i opremu, kao i potreban potrošni materijal, originalne rezervne dijelove, te smještaj i prijevoz svojih djelatnika do i sa mjesta izvođenja.					
MJERE ZAŠTITE Prije početka izvođenja radova Ponuditelj mora od upravitelja Regije ili po njemu ovlaštene osobe ishoditi Odobrenje za ulazak u krug i izvođenje radova Svi radovi koji se obavljaju na lokacijama moraju se izvoditi s neiskrećim alatom, uz prisutnost djelatnika Plinacro d.o.o., točan termin izvođenja radova odrediti će odgovorne osobe Regija, a sve ovisno o uvjetima na transportnom sustavu.					
DOKUMENTACIJA Nakon završetka radova Ponuditelj je dužan sastaviti Zapisnik o izvedenim radovima, a koji će potpisati ovlaštena osoba Naručitelja.					

Upravitelj Regije središnja Hrvatska

Luka Dermisek, dipl.ing.

Direktor Službe transporta plina

Ivan Fugaš, dipl.ing.