

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Medicininis deguonis skystas (cisternomis), medicininis deguonis 50L balionuose, deguonies ir diazoto oksido dujų mišinys, instrumentinis azotas

1. Medicininis deguonis skystas - cisternomis:

Parametrai		Būtinios sąlygos
1.	Grynumas pagal tūrį	Ne mažiau 99,5%
2.	Cisterna pritaikyta Kauno klinikų, Eivenių g.2, Kaunas, kriogeninių talpų 20,355 m ³ ir 11,536m ³ užpildymui (užpildymo pajungimo diametras)	40 mm
Orientacinis poreikis		840 t./metams

2. Medicininis deguonis skystas - cisternomis:

Parametrai		Būtinios sąlygos
1.	Grynumas pagal tūrį	Ne mažiau 99,5%
2.	Kauno klinikų filialo Onkologijos ligoninei, Volungių 16, Kaunas, kriogeninės talpos užpildymui	
Orientacinis poreikis		60 t./metams

Kauno klinikų filiale Onkologijos ligoninėje tiekėjas sutarties laikotarpiui turi numatyti skysto deguonies talpyklos su išgarintuvu, kurio našumas ne mažesnis kaip 55 m³/val. dujinio deguonies, sumontavimą ir pajungimą deguonies tiekimui į ligoninę. Šio įrenginio panaudos išlaidos sutarties laikotarpiui turi būti įtrauktos į skysto deguonies kainą.

3. Medicininis deguonis - balionais:

Parametrai		Būtinios sąlygos	Orientacinis poreikis (vnt.)
1.	Grynumas pagal tūrį	Ne mažiau 99,5%	60
2.	Slėgis balione	Ne mažiau 200 bar	
3.	Talpa	50,0 ltr. (10,7 m ³)	
	Baliono sriegis	W21,8x1/14 dešininis išorinis	

4. Deguonies ir diazoto oksido dujos (50%/50%):

Parametrai		Būtinios sąlygos	Orientacinis poreikis (vnt.)
1.	Pripildymo slėgis	170 bar.	10
2.	Talpa	5,0 l	

Deguonies ir diazoto oksido mišinio balionai Kauno klinikose naudojami su integruotais reduktoriais prie kurių jungiamasi per greitąją SS standarto jungtį.

5. Instrumentinis azotas - balionais:

Parametrai	Būtinios sąlygos
Baliono tūris	≥50 litrų
Užpildymo slėgis	≥200bar
Medžiagos kiekis	≥10m ³ (+/- 0,5m ³)
Švarumo klasė	5.0 (99,999%)
Baliono pajungimo sriegis	DIN 477 Nr. 10
Priemaišos, ne daugiau kaip:	
Vanduo	≤ 3ppm
Deguonis	≤ 3ppm
Bendrai angliavandeniai	≤ 1ppm

CO	$\leq 0,5\text{ppm}$
CO ₂	$\leq 0,5\text{ppm}$
Poreikis (balionais)	40 vnt.

Pastabos

1. Jei tiekėjas 3, 4, 5 pirkimo dalims tiekia dujų balionus su kitu standartizuotu sriegiu, tai su kiekvienu pristatytu balionu turi pateikti ir redukciją su tarpinių komplektu.
2. Pasibaigus sutarties galiojimui, pirkėjas įsipareigoja tuščius balionus grąžinti pardavėjui.