

PRÍLOHA Č. 1 k RÁMCOVEJ DOHODE Č. JLFUK MT 110-ZNH/2023

Opis predmetu zákazky/rámcovej dohody

Por.	Technické špecifikácie - minimálne požiadavky	Splnenie podmienky áno/nie	Predkladané hodnoty/Spôsob splnenia požiadavky
1	dodanie 60 000 litrov kvapalného dusíka čistoty 5.0 vo viacerých dodávkach	ano	Cisternou SIAD
2	prenájom zásobovacieho zariadenia – zásobníka na kvapalný dusík s objemom 20 000 litrov a diaľkovým snímaním hladiny kvapaliny v nádrži na 24 mesiacov	ano	20 000 litr zásobník
3	inštalácia na existujúce rozvody	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky
4	1x prvotné naplnenie celého objemu zásobníka za prítomnosti osoby poverenej objednávateľom na prevzatie; pri poklese hladiny následné dopĺňanie s potrebou udržiavania na hodnote 10 630 kg, t.j. minimálny objem kvapaliny v zásobníku sa bude udržiavať na hodnote 10 630 kg počas celej doby platnosti RD Pri bežnej prevádzke je priemerná spotreba 60 kg/deň. V prípade zlyhania primárneho zdroja chladenia zariadení biobanky je okamžitá dočasná spotreba 150 kg/hodinu	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky
5	Zariadenie musí byť dimenzované min. na spotrebu 170 kg kvapalného dusíka/hodinu	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky
6	Zásobník osadený vákuovým výstupným potrubím na kvapalný dusík s priemerom DN40, ukončeným vákuovo izolovaným ventilom a prírubou s bajonetovým pripojením na potrubný rozvod verejného obstarávateľa typu Johnston coupling DN40	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky
7	výstup z diaľkového snímania hladiny kvapaliny v nádrži musí byť kompatibilný s elektronickým regulačným systémom biobanky a mať možnosť diaľkovo sledovať stav kvapaliny v nádrži na počítači určenom verejným obstarávateľom	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky

8	zásobník na kvapalný dusík je vyhradeným technickým zariadením podľa prílohy č.1, Vyhl. č.508/2009 Z.z., tlakovým A/ b 2, tlaková nádoba stabilná. Dodávateľ musí dokladovať k nádrži dokumentáciu v súlade s vyhláškou 508/2009 Z.z. a platnou legislatívou pre SR pri dodaní	ano	
9	požiadavky na zásobník: - Typ zásobníka: SCS - Obsah: 20.000 litrov - Plnený obsah na 95%: 19.000 litrov - Max. tlak nádrže: 1,85 MPa - Straty %/deň: max. 0,22 % (cca 44 kg) - Prevádzková teplota: -196°C - Izolácia: vákuum - Váha plnej nádrže: max. 36 985 kg - Váha plnej nádrže s vybavením: max. 40 t	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky
10	dodržanie všetkých povinností vyplývajúcich z platnej legislatívy SR pre dané prenájaté zariadenie t.j. revízie, odborné skúšky, údržbu a opravu	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky
	Zásobník na kvapalný dusík a napojenie musí spĺňať technické parametre podľa projektovej dokumentácie (v prílohe SP)	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky
Doplňujúca informácia:			
	Zásobník bude umiestnený na základovej doske o rozmeroch 3,5 m x 3,5 m	ano	Bude dodané v súlade s Technickou špecifikáciou – minimálne požiadavky

V Bratislave, dňa: 23.03.03.2023

Ing. Ján Macek, manažér pre medicínálne plyny a zariadenia