PŘÍLOHA Č. 2

**technické podmínky**

Zadavatel požaduje zboží nové, nikoliv demo, repasované nebo jakkoliv již dříve použité.

Zboží musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích, příp. dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

Zboží musí splňovat veškeré požadavky zákona č. 250/2021 Sb., o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů a nařízení vlády   
č. 191/2022 Sb., o vyhrazených technických plynových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti. Zboží musí splňovat normu ČSN EN ISO 7396-1 ED.2[[1]](#footnote-1).

Technická specifikace požadovaného Zboží je uvedena v Příloze č. 1 přílohy č. 2 – návrhu SoD a je její nedílnou součástí.

Dodávka Zboží bude včetně demontáže stávajícího vybavení, jeho odvozu a ekologické likvidace, montáže nového vybavení včetně souvisejících stavebních úprav apod.

**Rozvody medicinálních plynů**

**Redukční stanice zdvojená pro O2 360 m3/hod**

* 1 ks
* dodávka a montáž redukční stanice
* nominální průtok 360 m3/hod
* nominální vstupní tlak 20bar
* nominální výstupní tlak (rozsah nastavení 0,5-6bar)
* pojistný ventil 6,8 bar
* umístění budova L, náhrada za stávající RS4, demontáž a ekologická likvidace stávající RS4
* na výstupu manometr + kulový kohout pod snímač
* na výstupu 1x záložní kulový kohout + zátka (záložní kulový kohout bude sloužit pro napojení budoucího potrubí - rekonstrukce stoupacích potrubí)

**Redukční stanice zdvojená pro O2 200 m3/hod**

* 4 ks
* dodávka a montáž redukčních stanic
* nominální průtok 200 m3/hod
* nominální vstupní tlak 20bar
* nominální výstupní tlak (rozsah nastavení 0,5-6bar)
* pojistný ventil 6,8 bar
* umístění budova L, náhrada RS2, RS1
* umístění budova B, E
* na výstupu manometr + kulový kohout pod snímač
* na výstupu 1x záložní kulový kohout + zátka (záložní kulový kohout bude sloužit pro napojení budoucího potrubí - rekonstrukce stoupacích potrubí)

Zadavatel dále požaduje dodávku a montáž následujícícho příslušenství:

**Kohout kulový -** 15 ks

* R 253 6/4" vč. šr.

**Trubka Cu**

* 40 m
* průměr 42x1,5

**Tvarovky Cu**

* 50 ks
* průměr 42

**Pájka Ag45 + pasta**

* 0, 5 kg

**Objímka 5/4"**

* pr.40-46 50 ks

Zadavatel bude dále požadovat:

* značení potrubních rozvodů - na bm potrubí – 40 m
* vedení montážních prací
* tlakovou závěřečnou zkoušku
* výchozí revizi rozvodů MP
* dopravu veškerého Zboží

**Zdrojová stanice CO2**

**Lahvový zdroj – CO2**

* 1 ks
* dodávka a montáž lahvového zdroje pro CO2 35 m3/hod
* nominální průtok 35 m3/hod
* pneumatické přepínání
* pro 2+2 lahve
* kontaktní manometry
* integrovaná skříň redukční dvouokruhová (35 m3/hod)
* nominální vstupní tlak 200 bar
* nominální výstupní tlak (rozsah nastavení 0,5-6 bar)
* umístění budova Z, kopelit

**Lahvový zdroj medicinálních plynů –** rezervní 35 m3/hod

* 1 ks
* dodávka a montáž
* pro 2 lahve

Zadavatel dále požaduje dodávku a montáž následujícícho příslušenství:

**Sběrnice pro 2 lahve**

* 3 ks

**Držák lahví s kotvením pro 2 lahve**

* 3 ks

**Vysokotlaká spirála**

* 6 ks

**Manometr**

* 1 ks
* d. 100
* 0-1mPa

**Signalizace zdroje, výstup pro GSM modul**

* 1 ks

**Pager pro zasílání SMS zpráv**

* 1 ks

**Čidlo snímání koncentrace CO2 v místnosti**

* 1 ks

**Vyhodnocovací skříň snímání koncentrace CO2**

* 1 ks

**Signalizační maják před vstupními dveřmi**

* 1 ks

**Elektro, kabeláž silnoproud, slaboproud**

* 1 m

**Trubka Cu**

* průměr 22x1
* 5 metrů

**Tvarovky Cu**

* průměr 22
* 10 ks

**Pájka Ag 45 + pasta**

* 0,1 kg

**Objímka 3/8"**

* průměr 17-19
* 5 ks

Zadavatel bude dále požadovat:

* vedení montážních prací
* tlakovou závěřečnou zkoušku
* výchozí revizi rozvodů MP
* výchozí revizi elektro

dopravu veškerého Zboží

**Zdrojová stanice N2O**

**Lahvový zdroj – N2O**

* 1 ks
* dodávka a montáž
* přesun
* úprava dodaného zdroje pro N2O na hodnotu 35 m3/hod
* nominální průtok 35 m3/hod
* bude použit stávající zdroj z psychiatrie
* umístění budova 13

**Lahvový zdroj medicinálních plynů - rezervní – N2O**

* 1 ks
* dodávka a montáž
* přesun
* úprava dodaného rezervního zdroje pro N2O na hodnotu 35 m3/hod
* nominální průtok 35m3/hod
* bude použit stávající zdroj z psychiatrie
* umístění budova 13

Zadavatel dále požaduje dodávku a montáž následujícícho příslušenství:

**Sběrnice pro 2 lahve**

* 9 ks

**Držák lahví s kotvením pro 2 lahve**

* 9 ks

**Vysokotlaká spirála**

* 18 ks

**Manometr**

* 1 ks
* d. 100
* 0-1mPa

**Signalizace zdroje, výstup pro GSM modul**

* 1 ks

**Pager pro zasílání SMS zpráv**

* 1 ks

**Čidlo snímání snížené koncentrace O2 v místnosti**

* 1 ks

**Vyhodnocovací skříň snímání snížené koncentrace O2**

* 1 ks

**Signalizační maják před vstupními dveřmi**

* 1 ks

**Elektro, kabeláž silnoproud, slaboproud**

* 1 m

**Trubka Cu**

* průměr 22x1
* 5 metrů

**Tvarovky Cu**

* průměr 22
* 10 ks

**Pájka Ag 45 + pasta**

* 0,1 kg

**Objímka 3/8"**

* průměr 17-19
* 5 ks

Zadavatel bude dále požadovat:

* vedení montážních prací
* tlakovou závěřečnou zkoušku
* výchozí revizi rozvodů MP
* výchozí revizi elektro
* dopravu veškerého Zboží

1. Účastník je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení. [↑](#footnote-ref-1)