**Kryogenní zásobník kapalného dusíku – CAR**

Identifikační číslo veřejné zakázky: VZ-2019-000996

Předmětem zakázky je dodání zásobníku kapalného kyslíku o vnitřním objemu v rozmezí 200-250 litrů kapaliny, plnící zařízení Dewarových nádob a úchyt plnícího zařízení. Dodání a předání zásobníku kapalného dusíku bude v místě objednatele, tj. budova C, CAR, součástí dodávky budou veškeré legislativou předepsané certifikáty a dokumenty.

Požadavky:

* Záruční doba bude minimálně 48 měsíců
* Nerezové provedení
* Zásobník bude pojízdný do všech stran a na otočných kolečkách
* Vnitřní objem kapaliny v rozmezí 200-250 litrů
* Maximální šířka zásobníku včetně základny 660mm
* Maximální celková výška zásobníku 1600 mm
* Maximální váha prázdného zásobníku 150 kg
* Výstroj bude uzpůsobena k odběru kapalného dusíku
* Součástí bude veškerá dokumentace, návod k obsluze v českém jazyce, certifikace, revize nutné k provozu zásobníků kapalného dusíku
* Součástí zásobníku bude úchyt pro plnící zařízení Dewarových nádob
* Součástí dodání zásobníku s kapalným dusíkem bude plnící zařízení Dewarových nádob, které se skládá z ohebné hadice o délce minimálně 1,8 metru, napojené přes uzavírací ventil na zásobník. Na výstupní straně ohebné kovové hadice bude připojena nerezová plnící tyč, o délce cca 1m,ve 2/3 délky bude ohyb o úhlu 90° , dále bude opatřena rukojetí pro bezpečnou manipulaci. Na výstupu plnící tyče bude separátor sloužící pro bezrostřikovému vypouštění kapalného dusíku



Ilustrativní zobrazení plnícího zařízení