**Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění pro část 2 veřejné zakázky**

1. **Skladovací kontejner pro kapalný dusík, uchování materiálu:**
   * objem minimálně 165 l
   * denní odpar maximálně 0,85 l
   * vnitřní průměr hrdla minimálně 215 mm
   * statická doba pro jedno naplnění minimálně 180 dnů
   * celková kapacita minimálně 6000 2ml zkumavek
   * včetně nerezových stojanů a kryoboxů (10x10) pro uchování celkové kapacity zkumavek
   * podvozek
   * s digitálním ukazatelem hladiny naplnění a teploty s výstupem proudových smyček (4 - 20mA) pro napojení na monitorovací systém
2. **Transportní dewarova nádoba:**

* pracovní objem minimálně 99 l
* pracovní tlak 1,5 baru (+-10%)
* denní odpar maximálně 2,4 %
* podvozek
* tvořič tlaku s automatickou regulací, manometr, pojišťovací ventil, kapalinový a plynný ventil
* orientační hladinoměr
* s možností digitálního/manuálního ukazatele hladiny naplnění a teploty

1. **Monitorovací systém:**

* 2 možnosti monitorování:
  + Napojení na stávající systém firmy Comet (umí email upozornění + SMS v prostředí comet database):
    - Zajištění – nastavení komunikace ve spolupráci s firmou mezi stávajícím Comet systémem a zakoupeným zařízením – přenos parametrů minimálně teploty
  + Nový monitorovací systém:
    - Monitoring připojený pomocí Ethernet (kabelu) včetně software bez měsíčních poplatků a licencí.
    - SMS upozornění může být hrazeno OU (vlastní SIM).
    - Monitorovací systém musí umožnit on-line zobrazení dat, emailové upozornění, SMS upozornění pro více než jednoho uživatele

Další podmínky:

* Zajištění bezpečnostně technických kontrol a pravidelných servisních prohlídek předepsaných výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 375/2022 Sb. o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích.
* Výrobce nesmí deklarovat životnost přístroje kratší než 10 let.
* Zajištění servisu přístroje je v EU.
* Servisní zastoupení v ČR.