**Technická specifikace pro část 3 veřejné zakázky**

**Hlubokomrazící skříňový box s CO2 backupem – 1 kus**

* Skříňový hlubokomrazící box musí mít teplotní rozsah od minimálně -40°C do -85°C
* Maximální vnější rozměry musí být 80 x 110 x 220 cm (jedna ze stran podstavy nesmí překročit maximální rozměr 80 cm, největší rozměr 220 cm uvádí maximální výšku)
* Objem hlubokomrazícího boxu musí být minimálně 360 l
* Box musí obsahovat alarm pro vysokou nebo nízkou teplotu, selhání napájení, nedovřené dveře a selhání systému
* Box musí mít nerezový vnitřní prostor a minimálně 3 pevné nerezové police
* Box musí obsahovat digitální displej a uzamykatelné dveře
* Box musí obsahovat zobrazení nastavení teploty
* Minimálně 1 přístupový otvor pro protažení čidla monitorovacího systému
* Musí mít nainstalovaný systém pro záložní chlazení připojenou CO2 plynovou bombou
* Připojení na elektrickou síť 230V/50Hz