

Příloha č. 1a: Podrobná technická specifikace

Předmětem veřejné zakázky jsou dodávky kapalného dusíku

Název produktu: dusík, hluboce zchlazený, kapalný o čistotě 5.0 (99,999 %). Roční spotřeba: **cca 100 000 litrů.**

Předpokládá se odběr do nádob o objemu minimálně 240 litrů s předpokládaným celkovým ročním objemem dodávek cca 90 000 litrů, a odběr do nádob o objemu do 100 litrů s předpokládaným celkovým ročním objemem dodávek cca 10 000 litrů.

Způsob dodávek:

Místem plnění veřejné zakázky jsou Univerzitní kampus Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno, a Farmaceutická fakulta MU, budova č. 45, Palackého tř. 1946/1. Ze strany dodavatele bude zajištěn dovoz kapalného dusíku autocisternou na výše uvedenou adresu a jeho následná distribuce do mobilních zásobníků (Dewarových nádob) na níže uvedená jednotlivá místa určení (odvoz Dewarových nádob kupujícího z místa určení k níže uvedeným stanovištím vyhrazeným k manipulaci s kryokapalinami, a po jejich naplnění dovoz plných Dewarových nádob s kapalným dusíkem zpět na níže uvedená místa určení):

- a) Pávilon C02, podzemní garáže* Kampusu Bohunice
- b) Pávilon C04, Core facility NMR (podzemní garáže* Kampusu Bohunice)
- c) Pávilon E26, místnost č. 1S05 Kampusu Bohunice
- d) Pávilon E35, 2. patro, místnost č. 239 Kampusu Bohunice
- e) Pávilon E35, místnosti č. 1S121b a 1S152 Kampusu Bohunice
- f) Pávilon E35, Pávilon E26, vjezd do servisního koridoru pro E35 (venkovní prostor před šedými vysouvacími vraty - vjezd do podzemního koridoru Kampusu Bohunice
- g) Farmaceutická fakulta MU, budova č. 45, Palackého tř. 1946/1

Podrobnosti týkající se konkrétní dodávky dusíku (závozu) je dodavatel povinen předem telefonicky dohodnout s kontaktními osobami ve věcech dodávek dusíku pro jednotlivá pracoviště.

Kontaktní osoby pro objednávání a přejímání dodávek dusíku budou předány vybranému dodavateli při podpisu smlouvy.

Stanoviště vyhrazená k manipulaci s kryokapalinami:

1. Pávilon C02, podzemní garáže* Kampusu Bohunice.
2. Pávilon C04, Core facility NMR (podzemní garáže* Kampusu Bohunice).
3. Pávilon E26, vjezd do servisního koridoru pro E35 (venkovní prostor před šedými vysouvacími vraty - vjezd do podzemního koridoru).
4. Farmaceutická fakulta MU, budova č. 45, Palackého tř. 1946/1

„*“ Do podzemních garáží je umožněn vjezd vozidlům s maximální výškou 3,2 m

Dodávky dusíku budou realizovány v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00.

Rychlost dodávky:

Standardní - zboží objednané v pracovní dny nejpozději do 15:00 (minimálně do 15:00)* bude dodáno do 2 pracovních dnů od uskutečnění objednávky, pakliže nebude mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. V této objednávce je objednatel oprávněn stanovit den a přibližnou hodinu pro uskutečnění konkrétní dodávky.

Předpokládaný počet standardních dodávek/rok: **200**

Expresní - z provozních důvodů zadavatel požaduje občasné expresní dodávky, zboží objednané v pracovní dny nejpozději do 10:00 (minimálně do 10:00)* bude dodáno následující pracovní den od uskutečnění objednávky.

Předpokládaný počet expresních dodávek/rok: **50**

* - Žlutě označená pole vyplní dodavatel. Jestliže dodavatel nevyplní lhůty ve žlutě označených polích, bude zadavatel předpokládat, že dodavatel souhlasí s minimálními uvedenými lhůtami.

Předpokládané počty závozu a předpokládané odebrané množství jsou pouze orientační na základě potřeb zadavatele z minulých let se zohledněním budoucích potřeb. Uvedené množství se mohou měnit podle aktuálních potřeb a zejména v oblasti expresních dodávek mohou být plnění i nulová.

