Pirkimo dokumentų

1 priedas

**INKUBATORIUS BDS INKUBACIJAI SU ŠALDYMO FUNKCIJA**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

*(Techninę specifikaciją parengia perkantysis subjektas, atsižvelgdamas į perkamų prekių specifiką bei vadovaudamasi Įstatymo 37, 38 ir 39 str. įtvirtintais reikalavimais)*

1. **Reikalaujami perkamų prekių parametrai**

*(Pateikiamas perkamų prekių aprašymas, numatomi reikalavimai jų atskiriems parametrams, perkamų prekių suderinamumo su turimomis prekėmis reikalavimai ir pan.)*

1.1. **Pirkimo objektas -** laboratorinė inkubacinė spinta skirta nuotekų mėginių BDS inkubacijai.

1.2. **Reikalaujami parametrai:**

1.2.1. Spintos viduje turi būti nenutrūkstamai palaikoma pastovi 200C temperatūra, turi būti aplinkos temperatūros kompensacija, t. y. turi būti šaldymo funkcija, kuri leidžia pasiekti žemesnę nei aplinkos temperatūra.

1.2.2. Svyravimas prie 200C ne didesnis kaip ±0,50C

1.2.3. Temperatūros darbinis intervalas: ne daugiau + 5 °C - ne mažiau +40°C.

1.2.4. Nustatytos temperatūros režimo apsauga su aliarmo signalu.

1.2.5. Spintos vidinės kameros darbinė talpa ne mažiau, kaip 180 litrų ir ne daugiau, kaip 250 litrų

1.2.6. Turi būti ne mažiau 4 ištraukiamų metalinių, atsparių rūdijimui lentynų, atlaikančių ne mažesnį, kaip 20 kg svorį.

1.2.7. Turi būti galima reguliuoti lentynų aukštį.

1.2.8. Spintos išorinėje priekio dalyje turi būti sumontuotas valdymo blokas su apšviestu ekranu, informuojantis apie temperatūros režimą spintos viduje ir jos pokyčius.

1.2.9. Spinta turi turėti vidines stiklines duris.

**2. Standartai**

*(Nurodomi standartai ar kiti reikalavimai, kurių privaloma laikytis tiekiant tokio pobūdžio prekes ar teikiant su perkamomis prekėmis susijusias paslaugas. Pateikiamas dokumentų, kuriuos tiekėjas privalo pristatyti, pagrįsdamas pristatomų prekių techninį atitikimą, sąrašas.*

*Standartai gali būti tiek privalomo, tiek ir rekomendacinio pobūdžio. Jei tiekėjas privalo pademonstruoti pateiktų prekių atitikimą standartams, būdai ir priemonės tai atlikti turi būti aiškiai apibrėžtos.*

*Techniniai reikalavimai, jei įmanoma, turi būti su nuoroda į galiojančius standartus.)*

2.1. Įrenginys turi atitikti Europos sąjungos reikalaujamus kokybės standartus.

**3. Licencijos, sertifikavimas**

*Nurodomi licencijų ar sertifikatų reikalavimai, jei perkamoms prekėms reikalinga kompetentingos institucijos licencija ar sertifikatas, bei nurodomos konkrečios tiekėjo pareigos dėl tokio pobūdžio licencijų ar sertifikatų gavimo.*

3.1. Nereikalaujama

**4. Gamyba, tikrinimas ir testavimas**

*Numatomi specialūs reikalavimai dėl gamybos proceso, gamyklinės patikros ar testavimo, atliekamo iki pristatant į vietą.*

4.1. Turi būti gamybos patikrinimo ar testavimo dokumentai.

**5. Pakuotės ir transportavimas**

*Numatomi reikalavimai prekės pakavimui bei transportavimui. Jei reikalaujama specifinės pakuotės ar transportavimo būdo, tai turi būti numatyta.*

5.1. Prekė turi būti pristatyta originalioje, nepažeistoje pakuotėje.

**6. Reikalavimai dėl pristatymo, įdiegimo/montavimo ir priėmimo–perdavimo**

*Numatomi testai ar kitokio pobūdžio tikrinimai, kurie bus atlikti pristatymo vietoje, norint įsitikinti, ar prekės atitinka techninėje specifikacijoje nurodytus techninius reikalavimus.*

6.1. Pristatoma į laboratoriją, Kleboniškio g. 1F, Kaunas.

6.2. Įrenginys turi būti instaliuotas, pilnai parengtas darbui ir išbandytas, be papildomų investicijų.

6.3. Pristatymo terminas – iki 60 kalendorinių dienų.

**7. Kokybės kontrolė**

*Numatomi kokybės užtikrinimo reikalavimai, kuriais tiekėjas privalo vadovautis per visą sutarties įgyvendinimo laiką.*

7.1. Nėra

**8. Dokumentacija, instrukcijos**

*Pateikiamas dokumentacijos, kurią privalo pateikti tiekėjas, aprašymas: kalba, detalumo lygis, vienetų skaičius, formos reikalavimai, kiti reikalavimai. Galima reikalauti, kad tiekėjas pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą. Perkantieji subjektai taip pat pripažįsta kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.*

8.1. Kartu su pasiūlymu pateikiami visi turimi produkto kokybės sertifikatai.

8.2. Kartu su pasiūlymu pateikiami siūlomų prekių techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodantys, gamintojų parengti techniniai aprašai ir (ar) analogiški dokumentai.

8.3. Kartu su įrenginiu pateikiamos instrukcijos ir aprašymai lietuvių ir originalo kalbomis.

**9. Intelektinės nuosavybės teisių perdavimas**

*Jeigu perkama prekė/įrangos sukūrimas, kuri patenka į intelektinės nuosavybės teisėmis saugomą sąrašą, perkantysis subjektas techninėje specifikacijoje turėtų nurodyti, ar bus reikalaujama kartu perduoti ar suteikti intelektinės nuosavybės teises.*

9.1. Nėra

**10. Apmokymas**

*Jei reikalinga, numatomas personalo apmokymas, reikalinga apmokymo įranga, apmokomų darbuotojų skaičius, minimali mokymų trukmė, nurodoma, ar apmokymai vyks perkančiojo subjekto patalpose ar patalpomis turės pasirūpinti tiekėjas, kiti reikalavimai apmokymams.*

10.1. Apmokymas darbo vietoje.

**11. Garantinio laikotarpio įsipareigojimai**

*Nurodyti minimalius reikalaujamus garantinio laikotarpio įsipareigojimus.*

11.1. Garantija ne mažiau 36 mėn.

**12. Ženklinimas**

*Kai perkamos specialiomis aplinkos apsaugos, socialinėmis ar kitomis ypatybėmis pasižyminčios prekės, perkantysis subjektas, rengdamas technines specifikacijas (arba nustatydama pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas), gali reikalauti naudoti specialų ženklą kaip įrodymą, kad prekės atitinka nustatytus reikalavimus, jeigu tenkinamos visos šios sąlygos: ) ženklui keliami reikalavimai yra susiję su tokiais kriterijais, kurie taikytini pirkimo objektui ir yra tinkami perkamų prekių charakteristikoms apibrėžti; ženklui keliami reikalavimai yra objektyviai patikrinami ir nediskriminaciniai; ženklas sukuriamas taikant atvirą ir skaidrią procedūrą, kurioje gali dalyvauti visi susiję subjektai: valdžios institucijos ir įstaigos, vartotojai, socialiniai partneriai, gamintojai, platintojai, nevyriausybinės organizacijos; ženklas yra prieinamas visiems suinteresuotiems subjektams; ženklui keliami reikalavimai nustatomi institucijos ar įstaigos sprendimu, kuriam dėl ženklo suteikimo besikreipiantis ūkio subjektas nedarė lemiamos įtakos.*

*Tuo atveju, kai perkantysis subjektas nereikalauja specialaus ženklo, atitinkančio aukščiau nurodytus reikalavimus, ji gali nurodyti, kokius ženklui keliamus reikalavimus turi atitikti perkamos prekės.*

12.1. Nėra

**13. Kiti reikalavimai**

*Dalyvis kartu su pasiūlymu privalo pateikti siūlomų prekių techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojų parengtus techninius aprašus ir (ar) analogiškus dokumentus (galima nurodyti prekes, kurioms šis reikalavimas netaikomas). Perkantysis subjektas techninėje specifikacijoje privalo nustatyti energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus, kitus aplinkos apsaugos, socialinius ar darbo kriterijus, kai tokia pareiga jai nustatyta teisės aktuose.*

13.1. Nėra.

**14. Žalieji reikalavimai**

14.1. Vykdant sutartį yra siekiama, kad būtų sunaudojama kuo mažiau gamtos išteklių ir taip būtų laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4.3. punktu (prekei ir/ar paslaugai suteikti neteršiama aplinka): prekės turi būti pristatomos darbo dienomis ne piko valandomis (žaliojo viešojo pirkimo reikalavimas) (I-IV 10:00 – 16:00 val., V 10:00 – 14:30 val., pietų pertrauka: 11:00 – 11:45 val.).