**PASIŪLYMAS**

**ĮRANGOS PAKETAS BIOLOGIJOS IR CHEMIJOS (GAMTAMOKSLINEI)**

**LABORATORIJAI PIRKIMO**

**(I PIRKIMO DALIS)**

**B dalis ( kainos)**

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Data)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (Sudarymo vieta) |

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas  *Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai* |  |

Mūsų Pasiūlymo B dalyje yra nurodytos Pasiūlymo A dalyje siūlomų *prekių* kainos.

Kainos nurodytos šioje lentelėje:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas | Reikalaujama charakteristika | Tiekėjo siūlomi techniniai parametrai (pavadinimas, gamintojas/modelis, reikšmės), rašyti "taip" ir/arba "atitinka" - negalima | Kiekis (vnt.) | STEAM centro (-ų) kodas (-ai) ir jam skirti kiekiai (vnt.)\* | Vnt. kaina (Eur be PVM) | Vnt. kaina (Eur su PVM) | Suma (Eur be PVM) | Suma (Eur su PVM) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9(5x7)** | **10(5x8)** |
| 1.1. | Laboratorinė cheminė indaplovė | Indaplovė skirta automatiškai išvalyti/išplauti ir išdžiovinti laboratorinius stiklinius indus ir biotechnologijų srityje naudojamus įvairius komponentus.  Kiekviena indaplovė turi atitikti nurodytus reikalavimus: - Indaplovės vidinis tūris turi būti ne mažesnis kaip 0,14 m³. - Indaplovės durys turi atsidaryti į apačią arba į šoną. - Indaplovėje turi būti įdiegtas elektroninis valdymas.  Turi būti įrengtas ekranas, leidžiantis valdyti ir stebėti plovimo proceso būseną. programa, eigos būsena, temperatūra, likęs programos vykdymo laikas, ciklo pabaigos indikatorius. - Indaplovėje turi būti įmontuotas vandens šildytuvas, galia ne mažesnė kaip 2,5 kW, maksimali plovimo temperatūra turi siekti ne mažiau kaip 80°C.  - Recirkuliacinio siurblio našumas ne mažesnis kaip 350 l/min. - Turi būti įrengta ploviklio dozavimo sistema, vandens minkštiklis, elektroninė durų užrakto sistema.  - Turi būti šalto vandens įvadas, demineralizuoto vandens įvadas, išleidimo siurblys. - Turi būti džiovinimo funkcija. - Turi būti USB arba kita standartinė, mašiną turi būti galima prijungti prie kompiuterio per programinę įrangą, skirtą diagnostikai, ciklo pritaikymui ir duomenų analizei. Turi būti pateikta reikiama programinė įranga. Maitinimas iš 230 V, 50 Hz tinklo.     Papildomai turi būti pateikta su siūloma chemine indaplove techniškai suderinti priedai:  1. Vidinis vežimėlis: - Vidinis vežimėlis turi būti dviejų lygių, su mišria plovimo sistema, įpurškimas apatiniame lygyje ir purškimas viršutiniame lygyje.  - Turi būti įrengtos atramos (laikikliai) neleidžiančios plaunamiems indams ar plovimo krepšiams nukristi nuo vežimėlio. - Turi būti pateikti reikiami purkštukai, dangteliai ar antgaliai.  - Vėžimėlis turi būti su ne mažiau kaip 4 ratukais. - Vėžimėlis turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno.  2. Vėžimėlio centrinis vamzdis.  Sumontavus vamzdį vidiniame vėžimėlyje turi būti galima plauti cilindrus ar kitokius laboratorinius indus, kurių skersmuo 15 m.,  Turi būti galima plauti indus, kurių aukštis 140-350 mm. 3. Mėgintuvėlių krepšelis: - Aukštis turi būti ne mažesnis kaip 200 mm. - Krepšelyje/krepšeliuose turi tilpti ne mažiau kaip 160 standartinių mėgintuvėlių. - Krepšelis/krepšeliai turi būti su dangčiu. - Krepšelis/krepšeliai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno. 4. Slėgio kėlimo siurblys.  - Siurblys turi iš rezervuaro mašinai tiekti deminerilizuotą vandenį.  Cheminės indaplovės turi būti paruoštos darbui sumontuota jų naudojimo vietose.  Indaplovės naudojimo vietoje turi būti apmokytas personalas dirbti su siūloma indaplove (ne mažiau 4 val.). Turi būti pateikti visi reikalingi laidai, jungtys ir kitos sudedamosios dalys, reikalingos užtikrinant normalų indaplovės darbą.  Vartotojams turi būti pateikta indaplovės naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).  Indaplovė turi būti ženklinta CE ženklu.  Indaplovės garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. |  | 6 | KL1, M1, P1, TA1, TE1, Š1 |  |  |  |  |
| 1.2. | Indų džiovykla | Indų džiovykla turi atitikti šiuos reikalavimus: Indų džiovyklos pagrindą turi sudaryti ant sienos kabinama plokštė, kurios plotas ne mažesni kaip 0,28 m².   Lentos paviršius (arba ir visa lenta) turi būti pagaminta iš plastiko nesitepti ir nerūdyti.  Ant lentos turi būti pritvirtinti ne mažiau kaip 70 indų laikikliai, ant kurių būtų galima užkabinami/užmauti didesnio kaip 15 mm kaklelių skersmens indus.  Laikiklius turi būti galima nuimti.  Nuo indų nulašantis skystis turi būti surenkamas apačioje esančiame kanalėlyje ir išbėgti pro įrengtą vamzdelį.  Turi būti numatyta galimybė kelias lentas jungti į vieną eilę. Turi būti pateikti visi tvirtinimo elementai ir kiti reikiami priedai. Garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. |  | 9 | TE1, U2, V6 |  |  |  |  |
| 1.3. | Vandens dejonizavimo sistema | Įrenginys skirtas ypatingai švariam vandens valymui, kuris skiriamas laboratoriniams tyrimams.  Įrenginys turi atitikti nurodytus reikalavimus: - Jungiamas prie vandentiekio.  - Vanduo turi būti valomas ne mažiau kaip 4 etapais, skirtingais vandens valymo būdais: mechaninis valymas, valymas aktyvuota anglimi, reversinis osmosinis valymas, jonitinis valymas. - Nurodytiems valymams turi būti ne mažiau kaip 4 atskiri rezervuarai su atitinkamais filtrais, sklendėmis, matavimo prietaisais ir pan.  - Turi būti ne mažiau kaip du manometrai, kurie fiksuotų magistralinį vandens spaudimą, prietaisas, matuojantis išvalyto vandens kokybę, automatinis įrangos išsijungimas, kai sistema užsipildo. - Valymo našumas – ne mažiau kaip 5 litrai per valandą. - Dejonizuoto vandens elektrinis laidumas ≤ 1 μS/cm. - Turi būti ne mažesnis kaip 50 l išvalyto (dejonizuoto) vandens laikymo rezervuaras. - Turi būti mikrobiologinis filtras, kuris apsaugotų išvalytą vandenį nuo didesnių nei 0,2 µm atsitiktinai pakliuvusių mikroorganizmų ar kitų mikrodalelių.  Įrenginys turi būti pritvirtintas prie milteliniais dažais dažyto metalinio rėmo.  Įrenginys turi būti pilnai paruoštas darbui, turi būti pateikti visi reikalingi priedai, laidai, matavimo prietaisai, jungimo ar tvirtinimo elementai, reikiamos eksploatacinės medžiagos.  Maitinimo įtampa 230 V, 50 Hz.   Įrenginys turi būti ženklintas CE ženklu.  Vartotojams turi būti pateikta spausdintuvo naudojimo instrukcija (lietuvių kalba).   Garantija ne mažiau kaip 24 mėnesiai nuo prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. |  |  | K1 |  |  |  |  |
| **Bendra pasiūlymo kaina Eur** | | | | | | | |  |  |

***\* Pastaba:***

*Stulpelyje nurodomi STEAM centrų kodai ir kiekiai (vnt.), skirti kiekvienam iš jų. Pavyzdžiui: „KL1, M1, P1, TA1, TE1, Š1“ reiškia, kad po 1 vnt. prekės yra skiriama kiekvienam iš išvardytų centrų. Jei kuriam nors centrui skiriamas daugiau nei vienas vienetas, tai nurodoma aiškiai, pvz.: „V2 (2 vnt.)“.*

Kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

Bendra pasiūlymo kaina: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Eur su PVM, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(suma skaičiais) (suma žodžiais)*

Į bendrą pasiūlymo kainą įeina PVM, visi mokesčiai ir visos išlaidos susijusios su paslaugų teikimu.

*Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomas kainas įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir, kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi Pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)