**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИСПОРУКЕ**

1. **Врсте добара, количина, квалитет и друге спецификације**

**Партија 14**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Редни број** | **Опис предмета набавке** | **ј/м** | **Процењена количина** | **Произвођач** |
| **1.** | * Биолошки безбедоносни кабинет, класа II - А2, модел *MGK-120* * Екстерне димензије 136×90×145 цм ± 5% * Унутрашње димензије 120×63×65 цм ± 5% * Димензије постоља   136x87x75 цм ± 5%   * Висина радне површине у односу на под 85 цм ± 5% * Главни филтер (EN 1822) – H14 HEPA, 0.3 μm честице 99.995% * Издувни филтер (EN 1822) – H14 HEPA, 0.3 μm честице 99.995% * Ниво чистоће (US FED 209E) – ISO 5 - Класа 100 * Радна површина од 316 нерђајућег челика * Максимално отварање предњег крила прозора 53 cm ± 1 cm * Ниво буке (нормални режим): < 65 dB(A) * Ниво буке (економични режим): < 55 dB(A) * Осветљеност 850 – 1150 Lux * Дебљина предњег стакла < 6 mm * Потрошња енергије (Филтер јединица вентилатора) – 200 W * Потрошња енергије (осветљење) – 50 W * Потрошња енергије (УВ лампа) – 30 W * Утичница за напајање (напон) – 220-240 V / 16A * Тежина 230 kg ± 5% * По испоруци уређај мора да се инсталира и тестира у складу са спецификацијом произвођача и у складу са минималним захтевима тендерске документације. * Инсталација и обука мора бити спроведена у просторијама крајњег корисника. Број корисника који би присуствовали обуци није ограничен. * Уређај мора бити нов и некоришћен. * Oвлашћени сервис за територију Републике Србије са запосленим инжењерима машинства обученим за одржавање опреме * Да увозник има ауторизацију произвођача за продају и сервис на име компаније за *Mikrotest* или одговарајући * Да увозник има лице сертификовано од стране произвођача опреме * Да задовољава стандарде ISO 9001 и ISO 14001 * **Гарантни рок је минимум 12 месеци.** | ком | 1 | *MIKROTEST* „или одговарајући“ |
| **2.** | * Орбитални шејкер са контролисаном температуром, модел *MCI-120* * Капацитет: 120 литара ± 5% * Радни температурни опсег: амбијенталнa температурa + 5°C / + 60°C. * Понуђени шејкер мора имати димензије унутрашње платформе од минимално 45×50 цм, са висином од минимално 45 цм, како би се моглe сместити ерленмајер боце од 2 L, ± 5%. * Опсег брзине: 50-250 о/мин * Стабилност температуре 0,1 °C * Дигитални тајмер до 1 мин – 999 h/ неограничен рад * Димензије шејкера (спољне) 65×70×82 цм ± 5% * Уређај мора бити нов и некоришћен. * По испоруци уређај мора да се инсталира и тестира у складу са спецификацијом произвођача и у складу са минималним захтевима тендерске документације. * Инсталација и обука мора бити спроведена у просторијама крајњег корисника. Број корисника који би присуствовали обуци није ограничен. * Oвлашћени сервис за територију Републике Србије са запосленим инжењерима машинства обученим за одржавање опреме * Да увозник има ауторизацију произвођача за продају и сервис на име компаније за *Mikrotest* или одговарајући * Да увозник има лице сертификовано од стране произвођача опреме * Да задовољава стандарде ISO 9001 и ISO 14001 * **Гaрантни рок је минимум 12 месеци.** | ком | 1 | *MIKROTEST* „или одговарајући“ |
| **3.** | * Инкубатор модел *MIN-120* * Капацитет: 120 литара ± 5% * Радни температурни опсег: + 5°C / + 80°C, ± 5%. * Температурни сензор: Fe-Const * Контролни систем: PID микропроцесорски контролни систем који може да се испрограмира * Прецизност приказа температуре: 0,1 °C * Температурна флуктуација: 0,5 °C * Подешавање температуре: 1 минут – 99 сати + неограничен рад * Број полица (стандардно/максимално): 2/6 * Потрошња струје: 750W * Волтажа напајања: 220 V 50 Hz * Унутрашњост од нерђајућег челика * Спољашња површина направљена од хладно ваљаног челичног лима (DKP) * Унутрашње димензије: 50×48×50 цм ± 5% * Спољашње димензије: 65×72×82 цм ± 5% * Унутрашња стаклена врата за лаку визуелизацију узорака унутар инкубатора * Независни сигурносни термостат који треба да спречи оштећење инкубатора у случају квара примарног температурног контролора. * Уграђени бешумни температурно отпорни вентилатор који треба да обезбеди равномерно распоређивање температуре унутар уређаја. * Робусни уређај који може да се лако одржава од стране корисника без специјализованог алата. * Уређај мора бити нов и некоришћен. * По испоруци уређај мора да се инсталира и тестира у складу са спецификацијом произвођача и у складу са минималним захтевима тендерске документације. * Инсталација и обука мора бити спроведена у просторијама крајњег корисника. Број корисника који би присуствовали обуци није ограничен. * Oвлашћени сервис за територију Републике Србије са запосленим инжењерима машинства обученим за одржавање опреме * Да увозник има ауторизацију произвођача за продају и сервис на име компаније за *Mikrotest* или одговарајући * Да увозник има лице сертификовано од стране произвођача опреме * Да задовољава стандарде ISO 9001 и ISO 14001 * **Гарантни рок је минимум 12 месеци.** | ком | 1 | *MIKROTEST* „или одговарајући“ |

**1.1.** **Предмет набавке** је куповина лабораторијске опреме –

1. Биолошког безбедоносног кабинета класе II - А2 који се користи за стерилан рад у микробиолошкој лабораторији

2. Орбиталног шејкера са контролисаном температуром који се користи за гајење микробиолошких култура

3. Лабораторијског инкубатора који се користи за гајење микробиолошких култура у температурно контролисаним условима намењених за рад у микробиолошкој лабораторији Одсека за живе системе, Универзитета у Београду - Института за мултидисиплинарна истраживања.

У предметну набавку је укључена набавка, транспорт, испорука, инсталација, монтажа, пуштање опреме у рад и обука корисника код наручиоца.

Квалитет одређених произвођача представља у овој јавној набавци тражени стандард квалитета. Сваки еквивалент односно „или одговарајуће“ квалитет, у случајевима у којима је стандард квалитета на овај начин назначен, мора имати у потпуности описане карактеристике и остале битне параметре квалитета тражених добара.

Понуђач ће техничке карактеристике доказивати **обавезним** достављањем **каталога, проспекта или произвођачке техничке спецификације (техничког листа)** који мора да садржи податке којима се доказује да техничке карактеристике понуђеног добра у свему одговарају техничким каркатеристикама добру које је предмет набавке и из којих наручилац може јасно и недвосмислено да утврди квалитет и све друге техничке каркатеристике понуђеног добра, као и усаглашеност понуђеног добра са захтеваним техничким карактеристикама.

Понуђач је дужан да у наведеној техничкој документацији јасно означи постојање тражених техничких карактеристика (нпр. подвлачењем фломастером, хемијском оловком и сл.).

Понуђач опреме мора да буде овлашћен односно ауторизован од стране произвођача опреме за продају и сервисирање опреме за територију Републике Србије. **Као потврду потребно је доставити ауторизацију.**

Уместо каталога, у предвиђеној колони у оквиру табеле **Обрасца структуре понуђене цене**, Понуђач може уписати линк ка спецификацији понуђеног добра, на основу којих Наручилац може јасно и недвосмислено да утврди квалитет и све друге техничке каркатеристике понуђеног добра, као и усаглашеност понуђеног добра са захтеваним техничким карактеристикама.

**1.2. Начин и рок испоруке**:Рок за испоруку, инсталацију, монтажу, пуштање опреме у рад и обуку корисника је максимум **60 дана од дана закључења уговора.** Уколико понуђач наведе дужи рок за испоруку, инсталацију, монтажу, пуштање опреме у рад и обуку корисника, његова понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Oпрeмa кoja je прeдмeт oвe jaвнe нaбaвкe мoрa бити нoвa, фaбрички зaпaкoвaнa, нa висoкoм нивoу квaлитeта, сa oдгoвaрajућoм дoкумeнтaциjoм у прилoгу, укључуjући упутствo зa упoтрeбу и oдржaвaњe (на енглеском или српском језику) и гaрaнтни лист.

Место испоруке добара, инсталације, монтаже, пуштања опреме у рад и обуке корисника: Понуђач је дужан да испоруку добара изврши у уговореном року, на адресу наручиоца у Београду, улица Булевар деспота Стефана 142, радним даном (осим суботе и недеље ) у времену од 8 до 15 часова.

**1.3. Гарантни рок** за понуђена добра је минимум 12 месеци, од дана испоруке и инсталације, односно пуштања опреме у рад.

Уколико понуђач понуди краћи гарантни рок, понуда ће се сматрати неприхватљивом.

**1.4. Рекламација:** у случају установљених недостатака у квалитету и квантитету испоручених добара приликом њиховог пријема, или недостатака који се нису могли установити приликом преузимања тј. пријема добара, наручилац ће одмах након уочених недостатака позвати понуђача да заједнички сачине записник и констатују уочене недостатке. Понуђач је дужан да уочене недостатке отклони, односно да замени неисправна добра са добрима одговарајућег квалитета, најкасније у року од 15 (петнаест) дана од дана пријема рекламације.