



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Дирекција за националне
референтне лабораторије
Број: 404-02-288/14/2017-13
Датум: 08. новембар 2017. године
Београд

ПРЕДМЕТ: Измена и допуна конкурсне документације за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема за потребе Дирекције за националне референтне лабораторије из Београда, ЈН бр. 1.1.3/17.

Обавештавамо понуђаче да је дошло до измене и допуне конкурсне документације за јавну набавку добара – Лабораторијски инструменти и опрема за потребе Дирекције за националне референтне лабораторије из Београда, ЈН бр. 1.1.3/17.

Измена и допуна конкурсне документације- пречишчен текст број 404-02-288/11/2017-13 од 02.11.2017. године је следећа:

1. - Поглавље II, страна 4

ДОДАЈЕ СЕ

- ❖ 44612100- Плинске боце
- ❖ 33152000- Инкубатори

2. - Поглавље III, страна 13

УМЕСТО

3. Лабораторијска вага

- ✓ Максимално оптерећење: 220g.
- ✓ Стабилно пластично кућиште.
- ✓ Линеарност 0,002 g.
- ✓ Резолуција 0,001 g.
- ✓ Поновљивост 0,001 g.

- ✓ Димензије таса за мерење Ø118mm (+/- 5 мм)
- ✓ Израђен од челика.
- ✓ Аутоматска унутрашња калибрација.
- ✓ RC 232 интерфејс, повезивање на рачунар или штампач.
- ✓ Напајање 220/230V

ТРЕБА ДА СТОЈИ:

3. Лабораторијска вага

- ✓ Максимално оптерећење: 220g ±5%.
- ✓ Стабилно пластично кућиште.
- ✓ Линеарност 0,002 g.
- ✓ Резолуција 0,001 g.
- ✓ Поновљивост 0,001 g.
- ✓ Димензије таса за мерење Ø118mm (+/- 5 мм)
- ✓ Израђен од челика.
- ✓ Аутоматска унутрашња калибрација.
- ✓ RC 232 интерфејс, повезивање на рачунар или штампач.
- ✓ Напајање 220/230V

3. - Поглавље III, страна 13

УМЕСТО

4. Микробиолошки безбедоносни кабинет класе II

- ✓ У складу са TUV NORD сертификатом EN 12469.
- ✓ Квалитет ваздуха у складу са ISO 14644 класа 3.
- ✓ Унутрашње димензије (wxdxh) 1220mm x 580mm x 654mm ± 5%.
- ✓ Проток ваздуха –долазни 0,48 m/s; одлазни 0,35 m/s.
- ✓ 2 ULPA филтера, ефикасност већа 99,999% 0,1 - 0,3 micron, H14 у складу са EN 1822 EU
- ✓ Ниво буке: max 52 dB.
- ✓ Осветљење радне површине – LED лампа; min 1500 lux.

- ✓ UV лампа са тајмером.
- ✓ Конструкција: главна конструкција 1,2 mm 18 G галванизованог челика; радна површина од од AISI 304 нерђајућег челика; бочне стране од безбојног и транспарентног стакла од 6mm непропусног за UV.
- ✓ Моторизовано спуштање заштитног предњег панела; микропроцесорска контрола са алармом за проток; сензор за мерење протока ваздуха; ергономски дисплеј и наслон за руке.
- ✓ RS 232 интерфејс.
- ✓ Номинална снага 200W.
- ✓ Рециркулација ваздуха – 2/3 ваздуха рециркулише.
- ✓ Мобилно постоље висине 70 cm.
- ✓ Напајање 220-240V, 50 Hz.

ТРЕБА ДА СТОЈИ:

4. Микробиолошки безбедоносни кабинет класе II

- ✓ У складу са TUV NORD сертификатом EN 12469.
- ✓ Квалитет ваздуха у складу са ISO 14644 класа 3.
- ✓ Унутрашње димензије (wxdxh) 1220mm x 580mm x 654mm ± 10% (одступање од 10% не односи се на висину, висина не може бити мања, али може већа од тражене – није ограничено).
- ✓ Проток ваздуха –долазни 0,48 m/s; одлазни 0,35 m/s.
- ✓ 2 ULPA филтера, ефикасност већа 99,999% 0,1 - 0,3 micron, H14 у складу са EN 1822 EU
- ✓ Ниво буке: max 52 dB.
- ✓ Осветљење радне површине – LED лампа; min 1500 lux.
- ✓ UV лампа са тајмером.
- ✓ Конструкција: главна конструкција 1,2 mm 18 G галванизованог челика; радна површина од од AISI 304 нерђајућег челика; бочне стране од безбојног и транспарентног стакла од 6mm непропусног за UV.

- ✓ Моторизовано спуштање заштитног предњег панела; микропроцесорска контрола са алармом за проток; сензор за мерење протока ваздуха; ергономски дисплеј и наслон за руке.
- ✓ RS 232 интерфејс.
- ✓ Номинална снага 200W.
- ✓ Рециркулација ваздуха – 2/3 ваздуха рециркулише.
- ✓ Мобилно постоље висине 70 см.
- ✓ Напајање 220-240V, 50 Hz.

4. - Поглавље III, страна 14

УМЕСТО

7. Бројач колонија са извором светлости

- ✓ Бројач колонија са софтвером.
- ✓ Униформно осветљење подручја бројања без одсјаја.
- ✓ Једноставно управљање опцијама у менију.
- ✓ ГЛП приказ података.
- ✓ Екран: Графички приказ са тастатуром.
- ✓ Стандардна лупа дуал-увећање.
- ✓ Осветљење: ЛЕД са стране и ЛДГ од испод.
- ✓ Погодан за петри посуде 50/90/120 мм.
- ✓ напајање 240 V / 50 - 60 HZ.
- ✓ Испоручује се са Волф фхуегел-дискром, решетка 1 цм² и 1/9 цм².
- ✓ Испоручује се Адаптером за петри посуде Ø 120/90 мм.
- ✓ Испоручује се са флексибилном лупом.
- ✓ Испоручује се са перманентним црним маркером и сензорним маркером за екстерно бројање.
- ✓ Испоручује се са софтвером и каблом за повезивање са рачунаром.

- ✓ Гаранција минимум две године.

ТРЕБА ДА СТОЈИ:

7. Бројач колонија са извором светлости

- ✓ Униформно осветљење подручја бројања без одсјаја.
- ✓ Једноставно управљање опцијама у менију.
- ✓ ГЛП приказ података.
- ✓ Стандардна лупа дуал-увећање.
- ✓ Осветљење: ЛЕД са стране и ЛДГ од испод.
- ✓ Погодан за петри посуде 50/90/120 мм.
- ✓ напајање 240 V / 50 - 60 HZ.
- ✓ Испоручује се са Волф фхуегел-диском, решетка 1 цм² и 1/9 цм².
- ✓ Испоручује се Адаптером за петри посуде Ø 120/90 мм.
- ✓ Испоручује се са флексибилном лупом.
- ✓ Испоручује се са перманентним црним маркером и сензорним маркером за екстерно бројање.
- ✓ Испоручује се са софтвером и каблом за повезивање са рачунаром.
- ✓ Гаранција минимум две године.

5. - Поглавље III, стране 16, 17

УМЕСТО

16. Плинска боца за бутан гас, 10 кг

- ✓ **Атестирана**

Комада: 3

17. Бунзенов пламеник

Комада: 1

ТРЕБА ДА СТОЈИ:

15. Плинска боца за бутан гас, 10 кг

✓ **Атестирана**

Комада: 3

16. Бунзенов пламеник

Комада: 1

6. - Поглавље IV, тачка 1, страна 29

УМЕСТО

6) У погледу пословног капацитета услов је да понуђач има у последњих пет година од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки минимум 2 закључена и реализована уговора која имају за предмет инсталирање масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (за партију бр. 11).

ТРЕБА ДА СТОЈИ:

6) У погледу пословног капацитета услов је да понуђач има у последњих пет година од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки минимум 1 закључен и реализован уговор који има за предмет инсталирање масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (за партију бр. 11).

7. - Поглавље IV, тачка 2, страна 32

УМЕСТО

6) У погледу пословног капацитета услов је да понуђач има у последњих пет година од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки минимум 2

закључена и реализована уговора која имају за предмет инсталирање масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (за партију бр. 11).

Доказ:

- ❖ Потврде (референце) о реализованим уговорима, оверене од стране купца.

ТРЕБА ДА СТОЈИ:

б) У погледу пословног капацитета услов је да понуђач има у последњих пет година од дана објављивања Позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки минимум 1 закључен и реализован уговор који има за предмет инсталирање масеног спектрометра високе резолуције и тачне масе (за партију бр. 11).

Доказ:

- ❖ Потврде (референце) о реализованим уговорима, оверене од стране купца.

8. - Поглавље VI, тачка 6, стране 55, 56, 58, 65

УМЕСТО

Упутство за попуњавање обрасца:

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати цену без ПДВ-а, за дате количине.

ТРЕБА ДА СТОЈИ:

Упутство за попуњавање обрасца:

- У колони 3 - уписати Тип-модел/произвођач;
- У колони 4 - уписати цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати цену са ПДВ-ом.

У свему осталом Конкурсна документација остаје неизмењена.

КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ