

Наш знак: 01-191/9-2019
Датум: 01.04.2019
Ваш знак:

Додатно појашњење конкурсне документације за јавну набавку бр. ВД-II/2019

На адресу наручиоца 29.03.2019 г. стигао је захтев за појашњење конкурсне документације који гласи:

Питање 1.

Наручилац у комерцијалним условима захтева:

РОК ИСПОРУКЕ (не може бити дужи од 90 дана)

_____дан(а)

„ICP-MS“ технологија је технологија са ограниченим приступом података. Да би се уређај увезао у Р. Србију неопходно је одобрење установи која купују исти од стране Комисије за приступ ограниченим технологијама у Европској унији. На исту И добијање одобрење се не може утицати И уређај без њиховог одобрења не може ући у Републику Србију. Чекање одобрења некада траје по неколико месеци. На ово се не може утицати. Ово нема везе са произвођачем опреме или понуђачем већ је везано за статус Р. Србије у међународним оквирима.

Да ли је могуће да рок испоруке опреме буде 90 дана од дана добијања дозволе за увоз ICP-MS-а у Р. Србију?

Одговор на питање 1:

Наручилац остаје при свом захтеву да рок испоруке буде 90 дана од потписивања уговора.

Питање 2.

У техничким карактеристикама сте захтевали да:

- solid state RF generator на 27 MHz.

Да ли ћете прихватити систем који ради на 34 MHz?

Што директно не утиче на рад. Чак смањује трошкове експлатације и одржавања јер систем који ради на 27 MHz захтева електростатичке „shields-ove“ који се периодично мењају (у зависности од експлатације на 1 до 2 године) да би плазма због ниске фреквенције била стабилнија). Такође рад на фреквенцији од 27 MHz захтева већу потрошњу аргона која је најскупљи експлатациони трошак уређаја.

Одговор на питање 2:

Наручилац остаје при свом захтеву, „solid state RF“ генератор на 27 MHz. Нашим истраживањем тржишта дочли смо до податка да велика већина произвођача „ICP-MS“ уређаја користе „RF“ генераторе на 27 MHz.

Питање 3.

У техничким карактеристикама сте захтевали:

- сви конови у систему за уклањање репа бакље морају имати врх направљен од Ni или Pt, отпорних на механичка оштећења током чишћења
- скидање и монтирање “sample cone” без коришћења алата ради лакшег одржавања апарата

Да ли је неопходно понудити конове од „Ni“ или „Pt“?

Цена између конова се знатно разликује. Сви произвођачи су дали обе опције конова. Конови у систему примарно служе за усмеравање јона у систем „ICP-MS-a“. Конови направљени од „Pt“ су знатно отпорнији и имају дужи животни век.

Одговор на питање 3:

Тражени су конови чији су врхови израђени од никла или платине, понуђачи могу да изаберу било који од захтевана два материјала конова

Питање 4.

У техничким карактеристикама сте захтевали:

- сви конови у систему за уклањање репа бакље морају имати врх направљен од Ni или Pt, отпорних на механичка оштећења током чишћења
- скидање и монтирање “sample cone” без коришћења алата ради лакшег одржавања апарата

Да ли је могуће понудити конове при чијем чишћењу је потребно користити пасте које препоручује произвођач опреме?

Одговор на питање 4:

Да, прихвата се систем код кога се приликом чишћења конова користе пасте које препоручује произвођач опреме

Питање 5.

У техничким карактеристикама сте захтевали:

- систем сочива за уклањање молекулских и других интерференци које проузрокују шум на детектору

Да ли је корисник под овим подразумевао систем електричног поља који на основу наелектрисања усмерава јоне и уклања јонских интерференци који настају као продукти јонизације у плазми.

Одговор на питање 5:

Тражен је инструмент који помоћу склопа електронских сочива уклања молекулске и друге интерференце које проузрокују шум на детектору. То се односи и на јонске интерференце и на ненаелектрисане честице.

Питање 6.

У техничким карактеристикама сте захтевали:

- колизиона ћелија са хелијумом као колизионим гасом са могућношћу надоградње са водоником за реакциони мод

Да ли је могуће понудити систем који већ има уграђену ћелију која може да користи било који реакциони гас?

Одговор на питање 6:

Да, прихвата се систем који већ има уграђену ћелију која може да користи било који реакциони гас.

Питање 7.

У техничким карактеристикама сте захтевали:

- колизиона ћелија са хелијумом као колизионим гасом са могућношћу надоградње са водоником за реакциони мод

Да ли је неопходно да ћелија има могућност рада са гасном водоником 100% како је написано у техничкој спецификацији?

Одговор на питање 7:

Захтевана ћелија треба да користи хелијум као колициони гас и да постоји могућност надоградње да у реакционом моду користи водоник.