



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА СНАБДЕВАЊЕ

Дирекција за набавку и продају

бр. 70 - 20

06.11.2017. године

Б Е О Г Р А Д

Одговор и појашњења конкурсне
документације за ЈН број 64/2017
о б ј а в љ у ј е . -

На основу члана 63. став 2. и 3. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), а у вези достављених питања потенцијалног понуђача дана 03.11.2017. године, за јавну набавку бр. 64/2017 – **Испитно-мерна опрема за ТРЗ Крагујевац**, наручилац Дирекција за набавку и продају Управе за снабдевање Сектора за материјалне ресурсе Министарства одбране, а на основу образложења крајњег корисника, објављује одговор:

Потенцијални понуђач је доставио следећа питања:

У вези ЈН 64/2017 – Испитно мerna опрема за ТРЗ Крагујевац, партија 1 – Систем за течну хроматографију ultra visokih performansi - "UHPLC" систем, molimo vas за појашњења:

1. S obzirom da Vaši analiti od interesa pripadaju grupi molekula male molekule mase do 800Da, da li opseg masenog detektora od 30-1250 odgovara vašim potrebama?
2. S obzirom da brzina promena polariteta od 25ms daje identične rezultate u odnosu na traženu od 20ms, da li detektor sa gore navedenom brzinom odgovara vašim aplikativnim potrebama?
3. Da li je moguće umesto binarne UHPLC pumpe ponuditi odgovarajuću kvaternamu UHPLC pumpu sa identičnim performansama koje su tražene u tenderu?

У вези ЈН 64/2017 – Испитно мerna опрема за ТРЗ Крагујевац, партија 2 – Систем за гасну хроматографију – "GC" систем

4. Imajući u vidu da eventualne promene temperature peći u koracima od 0.1°C nemaju značajniji uticaj na hromatografiju kao i da se uobičajena podešavanja temeperature peći vrše u koracima od 5-10°C da li je moguće ponuditi aparat sa rezolucijom podešavanja temperature u koracima od 1°C?

5. S obzirom da kontrola pritiska, protoka ili linearne brzine nosećeg gasa može biti uspešno vršena i pneumatskom kontrolom sa manjom rezolucijom od 0.001psi da li je prihvatljivo ponuditi sistem sa kontrolom pritiska sa rezolucijom od 0.001 bar?

6. Da li je prihvatljivo ponuditi ECD detektor sledećih karakteristika:

- Maksimalna temperature: do 380°C
- Linearni dinamički opseg: $>10^4$
- Osetljivost: $<6 \text{ fg/s (lindane)}$

Одговори на питања:

1. Опсег масеног детектора од 30 – 1250 **НЕ ОДГОВАРА** нашим потребама. Предложени опсег је далеко ужи и самим тим неповољнији од траженог због чега остајемо при захтеву из техничке спецификације, односно од 10 до 2000u.
2. Време потребно за промену поларитета од 25ms је дуже и самим тим неповољније од захтеваног због чега **НЕ ОДГОВАРА** нашим потребама. Обзиром да брзина промене поларитета утиче на детекцију, остајемо при захтеву из техничке спецификације, односно брзина промене поларитета треба да не буде већа од 20ms ($\leq 20\text{ms}$ / промена).
3. **ДА, ОДГОВАРА** нашим потребама односно могуће је и прихватљиво да се уместо бинарне, понуди одговарајућа кватернарна UHPLC пумпа са перформансама које су идентичне траженим у тендеру за бинарну пумпу. При оцени понуда ће бити разматране техничке карактеристике у смислу усаглашености са захтеваним, без обзира да ли се ради о бинарној или кватернарној пумпи.
4. **НЕ ОДГОВАРА** кориговање захтева за резолуцију подешавања температуре за чак 10 пута, односно за цео ред величине. Остајемо при захтеву из техничке спецификације објављеном у конкурсној документацији.
5. У постављеном питању је понуђено да резолуција контроле притиска буде **0.001 bar** уместо тражене резолуције од **0.001 psi** (pounds per square inch – одомаћена англосаксонска јединица у овој области). Обзиром да предложена резолуција, након прерачунавања, износи **~0.015 psi** и значајно је већа од тражене, **НИЈЕ ПРИХВАТЉИВ** уређај са предложеном резолуцијом регулације притиска. Иако није директно предмет питања, имплицитно је поменута пнеуматска контрола притиска и у вези са тим, **ПРИХВАТЉИВО ЈЕ** да понуђени уређај врши пнеуматску контролу **само уколико задовољава остале тражене техничке захтеве**.
6. **НИЈЕ ПРИХВАТЉИВО** обзиром да су карактеристике наведене у питању лошије од тражених у техничкој спецификацији.

У вези са одговорима на питања 3 и 5, наручилац ће у најкраћем року, а у складу са чланом 63. став 1. Закона о јавним набавкама, **објавити измене и допуне конкурсне документације** на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и својој интернет страници - Интернет веб апликацији „Јавне набавке у МО и ВС” на домену www.nabavke.mod.gov.rs.

ЖЦ.-

НАЧЕЛНИК УПРАВЕ

п у к о в н и к

сц Ненад Иванчевић, дипл.инж.