



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ
СЕКТОР ЗА МАТЕРИЈАЛНЕ РЕСУРСЕ
УПРАВА ЗА СНАБДЕВАЊЕ
Дирекција за набавку и продају

инт.бр. -

_____ године

**Појашњење/допуна/измена
конкурсне документације,
д о с т а в љ а.-**

Дирекција за набавку и продају Управе за снабдевање Министарства одбране покренула је поступак за набавку добра- **Видеобронхоскоп са радијалним и линеарним ултразвуком, бр.набавке 124/12.**

Дописом наш инт.бр. 219-10 од 24.08.2012. затражено је појашњење/допуна/измена конкурсне документације.

1. "У вашем техничком захтеву у тачки 2. Ултразвучни видеобронхоскоп захтевано је следеће:
2.1. Угао видног поља 80°.
Питање 1: Да ли је прихватљива дефиниција : Угао видног поља 80° и више?"
Одговор 1: Да, прихвата се.
2. "За тачку 2.2..
Питање 2: Да ли је прихватљива вредност 3-100 mm за дубину видног поља?"
Одговор 2: Дубина видног поља 2-50 mm и више.
3. "За тачку 2.3. Пречник инсерционе тубе 6.3 mm.
Питање 3: Да ли је прихватљиво да се захтев преиначи у: Пречник инсерционе тубе 6.3-6.7 mm?"
Одговор 3: Пречник инсерционе тубе 6.3 mm -7.0 mm.
4. "За тачку 2.4. Пречник радног канала 2.2 mm.
Питање 4: Да ли је прихватљиво да се захтев преиначи у: Пречник радног канала 2.0-2.2 mm?"
Одговор 4: Да, прихвата се.
5. "За тачку 2.5. Радна дужина 600 mm.
Питање 5: Да ли је прихватљиво да се захтев дефинише: Радна дужина 600 mm и више?"
Одговор 5: Да, прихвата се.
6. "За тачку 2.6. Савитљивост-флексија врха апарата горе/доле 120°/90°.
Питање 6: Да ли је прихватљиво 130°/90°?"
Одговор 6: Да, прихвата се.
7. "У вашем техничком захтеву у тачки 3. Ултразвучни видео центар-процесор (1 комад) захтевано је следеће:
3.4. Фреквенције: C5, C7.5, C12, C20, 7.5 MHz, 12MHz, 20MHz, 30MHz.
Питање 7: Молимо да се вредности 20MHz и 30MHz избаце из захтева, јер ни један светски произвођач не поседује УЗ процесор ових карактеристика, 12MHz је максимална гранична вредност видљивости при ултразвучним процедурама?"

Одговор 7: Радне фреквенције: 5/6/7.5/10/12 MHz.

8. "За тачку 3.7. Процесирање сигнала: Gain-20 подесивих корака, контраст-8 подесивих корака, STC-делимично подешавање ултразвучне слике у 4 корака.

Питање 8: Да ли је прихватљиво Gain-у 50 корака, као и STC-делимично подешавање ултразвучне слике у 6 корака?"

Одговор 8: Процесирање сигнала: Gain-20 подесивих корака, контраст-8 подесивих корака, STC- делимично појачавање и смањење ултразвучне слике, IMAGE ултразвучне слике у 4 корака- прихватљиво је свако побољшање могућности.

9. "За тачку 3.16. SDTV output, HDTV output, DIGITAL output. Снимање слика и њихово чување.

Питање 9: Да ли су прихватљиви излази RGB, DVI, HD-SDI, као новије конекције дигиталног преноса података у односу на захтевано?"

Одговор 9: Да, прихвата се.

10. "У вашем техничком захтеву у тачки 5. Видео процесор (1 комад) захтевано је следеће: 5.10. Унос података о пацијентима (40 пацијената)

Питање 10: Да ли је прихватљиво да број уноса података о пацијентима буде за 44 пацијента?"

Одговор 10: Није битан прецизан број пацијената. Да, прихвата се.

11. "За тачку 5.11. Аутоматска идентификација ендоскопа; 4 дугмета за програмабилне функције на ендоскопу, избор од 16 функција.

Питање 11: Да ли су прихватљива три дугмета за програмабилне функције на ендоскопу?"

Одговор 11: Да, прихвата се.

12. "Предметном набавком дефинисана је набавка радијалног и линеарног ултразвука. Пренос ултразвучних таласа се одвија на два начина линеарно и радијално. Сонде које емитују ултразвучне таласе могу бити радијалне, линеарне и конвексне. У флексибилној ендоскопији се не користе линеарне сонде (ендоскопи), већ искључиво конвексне. Не постоји ни један произвођач ултразвучних флексибилних ендоскопа који може да понуди линеарну сонду (ендоскоп). Конвексне сонде раде на принципу линеарног преноса ултразвучног таласа али по свом облику нису линеарне односно потпуно равне додирне површине, већ конвексног облика.

Овим желимо да предочимо да је линеарна сонда (ендоскоп) синоним за конвексну сонду (ендоскоп) и молимо да понуде са произвођачком дефиницијом конвексна сонда буду препознате и читане као линеарна сонда."

Одговор 12: Примедба око радијално-линеарних сонди је формалног карактера.

Сви остали захтеви из конкурсне документације остају непромењени.

VJ/-

Достављено: свим понуђачима

ДИРЕКТОР
Мирјана Милојковић, дипл.ек.