



МИНИСТАРСТВО ОДБРАНЕ  
УПРАВА ЗА ВОЈНО ЗДРАВСТВО  
**ВОЈНОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЈА**

бр. 7959-  
**06 Окт 2017** 2017. године

Појашњење у вези са припремањем  
понуде, у поступку јавне набавке  
офтамолошка опрема за потребе ВБ  
Ниш, бр. 371/17, и измена конкурсне  
документације  
д о с т а в л ј а .

На основу члана 63. став 1. 2. и 3. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије", бр. 124/12, 14/15 и 68/15), а у вези захтева за додатним појашњењима у вези са припремањем понуде упућеног од стране заинтересованог лица, Наручиоцу, Војномедицинској академији, Управе за војно здравство Министарства одбране, дана 05.10.2017. године, достављамо следеће одговоре:

Заинтересовано лице је поставило следећа питања, на које наручилац даје одговор:

**1. Питање :**

Партија 2. Офталмоловски микроскоп са прибором:

1.1. Колимирано светло има усмерено светло које прати видну осу на 0 степени - Молимо Вас да нам одговорите да ли је прихватљиво понудити микроскоп који има колимирано светло са подешавањем угла између 2 и 6 степени? Са оваквим могућностима, омогућено је да хирург може да прилагоди осветљење за добијање најбољег црвеног рефлекса.

1.2. подручје осветљавања црвеног рефлекса мин 1600мм<sup>2</sup> - ни један од производа офталмоловских микроскопа, сем једног, не даје информацију о траженој карактеристици, па Вас молимо да се тражени критеријум избаци из техничке карактеристике, како би се омогућило поштовање начела обезбеђивања конкуренције, односно члан 10. став 1. Закона о јавним набавкама „Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке омогући што је могуће већу конкуренцију“.

1.3. електро механичке кочнице - већина микроскопа за офтальмологију која се користи немају електромеханичке кочнице . То је карактеристика микроскопа за захтевне процедуре. У редовном раду, пошто се микроскоп углавном не помера у току рада, сасвим је доволно да микроскоп има балансирање и фрикционе кочнице. Молимо Вас да се у техничкој спецификацији дода да је могуће понудити микроскоп који има фрикционе кочнице.

1.4. даљинске команде,- Молимо Вас да објасните која врста даљинске команде је потребна?

1.5. ксенон или халогено светло хладно - Молимо Вас да нам одговорите да ли је могуће осим ксенонског или халогеног светла, понудити и ЛЕД осветљење. ЛЕД осветљење је најсавременије осветљење које омогућава дугачак радни век који је 1000x већи од рада халогеног, односно 100x од ксенонског светла, и које је будућност осветљења операционих микроскопа за офтальмологију.

1.10. заштитни филтери UV, IC - Молимо Вас да нам одговорите да ли је неопходно понудити ИЦ филтер у колико се копристи ЛЕД осветљење, пошто ЛЕД осветљење не еmitује ИЦ таласне дужине?

1.11. Два комуникациона система са екранима осетљивим на додир, на којима се могу контролисати параметри као што су фокус, увећање – смањење слике, размак зеница, брзина мењања фокуса те повећање или смањење слике, истовремено да се један од комуникационих система може спојити као монитор за приказ операције- Молимо Вас да нам одговорите да ли је прихватљиво понудити микроскоп без два комуникациона система са екранима осетљивим на додир, где се контрола фокуса, увећања, јединих битних параметара за рад приликом офтальмоловских процедура обавља преко ножне команде ? Мишљења смо да комуникациони системи са екстерним екраном осетљивим на додир немају значаја за рутинске офтальмоловске операције. Молимо Вас да се овај захтев избаци из техничких спецификација.

1.12. меморија параметара за више оператора ( десет и више ) - Пошто се ради о рутинском микроскопу за офтальмологију, мислимо да је овај услов сувишан, па Вас молимо да се овај захтев избаци из техничких спецификација.

1.13. ножна педала са бежичном и кабловском везом уз могућност повезивања каблом, који треба да је укључен у конфигурацију- Молимо Вас за информацију да ли је прихватљиво да се понуди ножна педала само са кабловском везом?

1.17. резервне сијалице 3 комплета - У колико се понуди микроскоп са ЛЕД осветљењем овај услов губи смисао, пошто је радни век ЛЕД осветљења вишеструко већи него халогеног или ксенонског.

### **Одговори на питање:**

#### **Партија 2. Офтальмоловски микроскоп са прибором**

Тачка 1.1.

Уместо:

- Колимирано светло има усмерено светло које прати видну осу на 0 степени.

Треба да гласи:

- Колимирано светло има усмерено светло које прати видну осу на 0 степени или подешавање угла између 2 и 6 степени

Тачка 1.2. Потребно је избацити из спецификације.

Тачка 1.3.

Уместо:

- електро механичке кочнице

Треба да гласи:

- електро механичке кочнице или фрикционе кочнице

Тачка 1.4.

Потребно је избацити из спецификације.

Тачка 1.5

Уместо:

- ксенон или халогено светло хладно

Треба да гласи:

- ксенон или халогено светло хладно, или ЛЕД осветљење

Тачка 1.10.

Уместо:

- заштитни филтери UV, IC

Треба да гласи:

- заштитни филтери UV, IC, или без IC филтера за ЛЕД осветљење

Тачка 1.11. Потребно је избацити из спецификације

Тачка 1.12. Потребно је избацити из спецификације

Тачка 1.13.

Уместо:

- ножна педала са бежичном везом ( уз могућност повезивања каблом, који треба да је укључен у конфигурацију)

Треба да гласи:

- ножна педала са бежичном везом ( уз могућност повезивања каблом, који треба да је укључен у конфигурацију), или ножна педала са кабловском везом

Тачка 1.17.

Уместо:

- резервнे сијалице 3 комплета

Треба да гласи:

- резервне сијалице 3 комплета или гаранција за ЛЕД осветљење до 50000 радних сати.

- Прилог 2 изменеана спецификација.
- Прилог: страна 32 и 33 конкурсне документације

3С.  
21



Достављено:

- у омот предмета 7959/17

Објављено:

- на Порталу Управе за јавне набавке

- на интернет страници МО РС

Прилог 2 изменеана спецификација.

## ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ КОЈЕ ПОНУЂЕНО ДОБРО МОРА ДА ПОСЕДУЈЕ И ЕЛЕМЕНТИ ТЕХНИЧКЕ ПОДРШКЕ

Упутство за попуњавање обрасца 6 - I - 4 (техничке карактеристике које понуђено добро мора да поседује и елементи техничке подршке)

Понуђач је у обавези да попуни образац 6 - I - 4 тако што попуњава могуће две колоне из обрасца и то:

- колону «да ли испуњава тражену карактеристику Да/Не» у којој уписује «да» ако испуњава или «не» ако не испуњава тражену техничку карактеристику и,
- колону «локација где се тачно налази у проспектној и техничкој спецификацији или изјави произвођача» у којој уписује број стране на којој је маркирао (подвучао) тражену техничку карактеристику или наводи «изјава» ако је испуњавање тражене техничке карактеристике доказао оригиналном изјавом производа.

### ПАРТИЈА 2 6 - I - 4 ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

	ТРАЖЕНА ТЕХНИЧКА КАРАКТЕРИСТИКА (табелу обавезно попунити)	Количина у комадима	Да ли испуњава тражену каракте- ристику ДА/НЕ	Локација где се тачно налази у проспектној и техничкој спецификацији или изјави производа/ инозаступника
<b>Опште карактеристике:</b>				
	Колимирано светло има усмерено светло које прати видну осу на 0 степени или подешавање угла између 2 и 6 степени			
	електро механичке кочнице или фрикционе кочнице			
	ксенон или халогено светло хладно, или ЛЕД осветљење			
	распон xу минимално x40мм, y40mm			
	распон фокуса од 30мм,			
	моторизовано повећање слике,			
	стереотубус подешавање позиције од 0 до максимално 215 степени,			
	заштитни филтери UV, IC, или без IC филтера за ЛЕД осветљење			

	интегрисана ХД камера са монитором и системом за снимање			
	ножна педала са бежичном везом ( уз могућност повезивања каблом, који треба да је укључен у конфигурацију), или ножна педала са кабловском везом			
	опционо надоградња са сликом вођеним системом за планирање операције катаракте са дигиталним маркером,			
	радна удаљеност микроскопа 200 mm,			
	могућност надоградње са оптичким системом за витроретиналну хириргију, могућност снимања операције,			
	резервне сијалице 3 комплета или гаранција за ЛЕД осветљење до 50000 радних сати			

**П О Н У Ђ А Ч**

У  
дана

(пјатишто име и презиме)

(пун потпис)

МП

(читак отисак печата)