



---

**КЛИНИЧКИ ЦЕНТАР СРБИЈЕ**

11000 БЕОГРАД, ПАСТЕРОВА 2  
РЕПУБЛИКА СРБИЈА

---

Број: 650

Датум: 16.09.2013.

**ПОЈАШЊЕЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ:  
117 К /2013**

**Питања за партију бр.1:**

Питање бр.1: „У ставки 1.5 се захтева : Померање леђног дела +70°/-40° и већег распона. Молимо вас да нам одговорите да ли ће наручилац прихватити понуду уколико понуђач понуди операциони сто са померањем дела +60°/-35°. Такође у ставли 1.6- Померање дела стола за положај ногу +80° и више/-90° и ниже. Молимо да нам одговорите да ли ће наручилац прихватити понуду уколико понуђач понуди операциони сто са померањем дела стола за полжај ногу +10°/-90°?“

**ОДГОВОР:** - Наведене карактеристике су минималне техничке карактеристике. Све понуде чије су техничке карактеристике једнаке овим или боље од њих, сматраће се одговарајућим.

Наручилац није Законом овлашћен да пре подношења понуда а нарочито пре фазе стручне оцене понуда од стране стручне комисије врши оцену понуда са становишта прихватљивости исте. Сваки понуђач који сматра да његова понуда испуњава услове прописане Законом о јавним набавкама и услове из конкурсне документације може учествовати у поступку јавне набавке

**Питања за партију бр.2:**

Питање бр.1: „У ставки 1 се захтева : Операциона лампа са сателитом (ЛЕД технологија) са пратећим видео системом и носачем монитора на истом стубу. Молим Вас да нам дате додатно појашњење, да ли је потребно понудити операциону лампу која обухвата главно светлом са сателитом и интегрисаном камером у главном светлу са МОНИТОРОМ или само са ЕКСТЕНЗИЈОМ (руком) на коју се касније може додати монитор?“

**ОДГОВОР:** - Потребно је понудити операциону лампу која обухвата главно светло са сателитом и интегрисаном камером у главном светлу са носачем (руком) за монитор.

Питање бр.2: „У тачки 2 захтевано је да главно светло и сателит буду јачине 110.000 luxа и више, да ли се прихвата да се ставка 1.2 промени и да се захтева да лампа буде минималне јачине 140.000 luxа ?“

**ОДГОВОР:** - Наведена карактеристика је минимална техничка карактеристика. Све понуде чије су техничке карактеристике једнаке овим или боље од њих, сматраће се одговарајућим.

Питање бр.3: „У ставки 1.3 се захтева: Аутоматска контрола интензитета светла у главној лампи. Молим Вас за додатно појашњење, шта се под овим захтевом подразумева. Да ли се овим захтевом подразумева контрола интензитета светла преко контролног панела на главној лампи?“

**ОДГОВОР:** - Овим захтевом подразумева се контрола интензитета светла преко контролног панела на главној лампи.

**Питање бр.4.1:** „У ставки 1.4 се захтева: Дијаметар видног поља подесив од 20см до 30 см за главно светло или фиксни већи од 26 см и до 24 см за сателит. Обзиром да су за дијаметар видног поља дате 2 опције: подесив и фиксни сноп осветљења, да ли је прихватљиво понудити операциону лампу која поседује подесив сноп осветљења главног светла 25-30 см а који се може фиксирати на 26 см и више? Понуђач који понуди лампу са фиксним снопом осветљења главног светла већим од 26 см (друга дата опција) свакако нема могућност подешавања видног поља дијаметра <26 см тако да наш предлог сматрамо у потпуности прихватљивим.“

**Питање бр.4.2:** „У ставки 1.4 се захтева: Дијаметар видног поља подесив од 20см до 30 см. Да ли се прихвата да понуђач понуди лампу са дијаметром видног поља од 22-29 см и за главну лампу и за сателит.

**ОДГОВОР:** - Као одговарајуће биће прихваћене све понуде које понуде операциону лампу са дијаметром видног поља од 20 до 30 см и за главну лампу и за сателит.

**Питање бр.5:** „У ставки 1.13 се захтева: Видео систем са камером (36 пута оптички зум) интегрисан у главно светло, а у ставки 1.19: Оптички зум 36 пута (4x - оптички и 10x – дигитални). Ова два захтева су у тоталној контрадикторности обзиром да се под редним бројем 1.19 дају две могућности за вредност зума док се под редним бројем 1.13 та могућност ограничава. Молим за потврду да је под редним бројем 1.13 могуће понудити видео систем са камером (4x оптички и 10x дигитални зум) интегрисан у главно светло.“

**ОДГОВОР:** - Тачно је да су ова два захтева у контрадикторности. Усаглашавају се и сада гласе:

- 1.13 Видео систем са камером интегрисан у главно светло
- 1.19 Зум 40x и више (минимум 4x оптички и 10x дигитални)

**Питање бр.6:** „У ставки 1.13 се захтева: Видео систем са камером (36 пута оптички зум) интегрисан у главно светло. Молимо вас да нам одговорите да ли корисник жели и да прави снимке који се могу чувати и гледати након операције ( у том случају је потребан снимач), или ће камера служити да би се операција могла гледати и пратити само током операције (није потребан снимач). Да ли је кориснику уз камеру потребан и снимач или не?“

**ОДГОВОР:** - Кориснику је потребан снимач.

### **Питања за партију бр.3:**

**Питање бр.1:** „Да ли је потребно понудити и испоручити све модуле који омогућавају мерења наведена у тачки 6 ( 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5), или само модуле који омогућавају мерења са прибором наведеним у тачки 7, то јест модуле који омогућавају мерења ECG са 5 одвода, Resp, HR, Puls, SpO2, NIBP, TEMP ( у тачки 6 није наведено мерење температуре, претпостављамо да се подразумева) А за остале модуле који нису везани за тражени прибор доказати да их је могуће опционо додати на апарат, то јест модуле за мерење 8 x IBP истовремено, PICCO, CO., BIS, NMT, EEG, 12-канални ECG, транскутани O2/CO2, капнографија microstream технологијом. Ови модули који нису везани за тражени прибор су веома скупи, па ако не тражите прибор и не користите их у свим могућим сегментима који ти модули пружају, није рационално да се набављају у првом маху, могуће их је и касније набавити, према потреби.“

**ОДГОВОР:** - Потребно је да монитор буде софтверско-технички спреман за мерење свих наведених параметара. Уз монитор је обавезно испоручити сав потрошни технички материјал (од монитора до пацијента) наведен у тачки 7. За остале параметре који су наведени није потребно испоручити потрошно технички материјал који иде од монитора до пацијента (каблови, сензори, итд). Температура се подразумева.

**Питање бр.2:** „У тачки 5.4 се тражи минимум 24h трендова са резолуцијом од 30 секунди.

(То је  $24h \times 60 \text{ мин} \times 2 = 2.880$  узорака података) Неки произвођачи у техничкој документацији наводе горњи и доњи опсег трендова а корисник бира дужину и резолуцију унутар наведеног опсега:

- 120h са резолуцијом од 60 секунди ( 7.200 узорака података)

- 4h са резолуцијом од 5 секунди ( 2.880 узорака података)

- 8h са резолуцијом од 5сец ( 5.760 узорака података)

Како је тражена карактеристика ( 24h са резолуцијом од 30 секунди ) унутар опсега које произвођач показује у техничкој документацији, да ли се наведена документација прихвата као исправна?“

**ОДГОВОР:** - Наведена карактеристика је минимална техничка карактеристика. Све понуде чије су техничке карактеристике једнаке овим или боље од њих, сматраће се одговарајућим.

Минимална захтевана карактеристика је: 24h са резолуцијом од 30 секунди. Као одговарајуће биће прихваћено и 24h или више са резолуцијом од 30 секунди или бољом (20, 10, 5 секунди).

Број података није дефинисан, битно је испунити горе наведени услов.

#### **Питања за партију бр.5:**

**Питање бр.1:** „Да ли је потребно понудити и испоручити све модуле који омогућавају мерења наведена у тачки 2 (2.1 и 2.2), или само модуле који омогућавају мерења са прибором наведеним у тачкама 3. и 4.: модуле који омогућавају мерења ECG са 5 одвода, Resp, HR, Puls, SpO2, NIBP, TEMP ( у тачки 2 није наведено мерење температуре, претпостављамо да се подразумева) , 4 x IBP, C.O. А за остале модуле који нису везани за тражени прибор доказати да их је могуће опционо додати на апарат: модули за мерење 8 x IBP истовремено (додатно 4 x IBP, на већ 4 x IBP понуђено), PICCO, BIS, NMT, EEG, 12-канални ECG, транскутани O2/CO2, капнографија microstream технологијом.

Ови модули који нису везани за тражени прибор су веома скупи, па ако не тражите прибор и не користите их у свим могућим сегментима који ти модули пружају, није рационално да се набављају у првом маху, могуће их је и касније набавити, по потреби?“

**ОДГОВОР:** - Потребно је да монитор буде софтверско-технички спреман за мерење свих наведених параметара у тачки бр.2. Уз монитор се испоручује сав потрошно технички материјал (од монитора до пацијента) наведен у тачкама 3 и 4. за остале параметре који су наведени није потребно испоручити потрошно технички материјал који иде од монитора до пацијента (каблови, сензори, итд). Температура се подразумева.

**Питање бр.2:** „У тачки 1.3 се тражи минимум 24x трендова са резолуцијом од 30 секунди. (То је  $24h \times 60 \text{ мин} \times 2 = 2.880$  узорака података)

Неки произвођачи у техничкој документацији наводе горњи и доњи опсег трендова а корисник бира дужину и резолуцију унутар наведеног опсега:

- 120h са резолуцијом од 60 секунди ( 7.200 узорака података)

- 4h са резолуцијом од 5 секунди ( 2.880 узорака података)

- 8h са резолуцијом од 5сец ( 5.760 узорака података)

**Како је тражена карактеристика ( 24h са резолуцијом од 30 секунди ) унутар опсега које произвођач показује у техничкој документацији, да ли се наведена документација прихвата као исправна?“**

**ОДГОВОР:** - Наведена карактеристика је минимална техничка карактеристика. Све понуде чије су техничке карактеристике једнаке овим или боље од њих, сматраће се одговарајућим.

Минимална захтевана карактеристика је: 24h са резолуцијом од 30 секунди. Као одговарајуће биће прихваћено и 24h или више са резолуцијом од 30 секунди или бољом Број података није дефинисан, битно је испунити горе наведени услов.

**ЗАМЕНИК  
СЕКРЕТАРА КОМИСИЈЕ**

---

**Душан Давидовић, дипл.правник**