



ДОМ ЗДРАВЉА  
ГРОЦКА

ТЕЛ: 8501-958, 8501-661  
Српско грчког пријатељства 17, 11306 ГРОЦКА, П.фах 20

**Predmet : Pojašnjenje konkursne dokumentacije za JNMV D 02/17- 2 EKG APARATA-DVANAESTOKANALNA**

U skladu sa Članom 63. Stav 3. Zakona o javnim nabavkama naručilac dostavlja odgovore na pitanja potencijalnog ponuđača

**PITANJE 1:** Naručilac je u okviru liste minimalnih tehničkih karakteristika za EKG aparat-dvanaestokanalni, definisao vrstu tastature, i to: "integrisana alfanumerička tastatura sa pozadinskim osvetljenjem, vodootporna, silikonska ili gumena".  
Silikonska ili gumena tastatura predstavlja rizično rešenje budući da bilo kakvo prolivanje tečnosti po aparatu veoma lako može dovesti do pojave kratkog spoja pa samim tim čak i moguće ozlede korisnika. Uz to, čišćenje takvog tipa tastature je izuzetno teško i praktično je nemoguće dezinfikovati takav uređaj. S druge strane, folijskom alfanumeričkom tastaturom Naručilac obezbeđuje sigurno i bezbedno korišćenje medicinske opreme koja se pri tome može izuzetno lako i temeljno dezinfikovati.

Ovim putem molimo Naručioca da izmeni navedeni zahtev tako da isti glasi: "Folijska alfanumerička tastatura".

**ODGOVOR:** Naručilac delimično prihvata Vašu sugestiju i menja konkursnu dokumentaciju odnosno zahtev u pogledu alfanumeričke tastature tako da zahtev sada glasi „integrisana alfanumerička tastatura vodootporna, silikonska ili folijska“

**PITANJE 2:** Naručilac je prilikom definisanja konkursne dokumentacije za EKG aparat-dvanaestokanalni, definisao kapacitet memorije uređaja. Sledljivost zapisa srčane aktivnosti pacijenta je izuzetno važna karakteristika EKG uređaja. U odsustvu holtera, koji pruža dugotrajni zapis srčane aktivnosti na osnovu koga se mogu uočiti promene u elektroaktivnosti miokarda, mogućnost da se upoređivanjem EKG zapisa pacijenta sa prethodnim zapisima može obučenom osoblju nemerljivo pomoći u detektovanju bolesti pacijenta. Zbog toga je jako važan kapacitet uređaja koji tu mogućnost može da omogući. Iz svega navedenog, molimo Naručioca da pomenuti zahtev izmeni tako da isti glasi:

"Mogućnost čuvanja na internoj memoriji najmanje 800 EKG zapisa".

**ODGOVOR:** Naručilac ostaje pri svom zahtevu jer je isti definisao u skladu sa svojim potrebama. Naručilac time ne ograničava konkurenciju. Ponuđač svakako može da ponudi EKG aparat sa većom internom memorijom.

**PITANJE 3:** Naručilac je prilikom definisanja konkursne dokumentacije za EKG aparat-dvanaestokanalni, definisao dužinu autonomije pri radu na baterije. Baterijsko napajanje za uređaje poput EKG aparata je od izuzetne važnosti budući da ustanovama pruža mogućnost da aparat koriste u različitim uslovima rada pa i veću mobilnost uređaja. Pored toga, današnji, moderni EKG aparati su relativno malih dimenzija te pružaju mogućnost korisniku i da se koriste u transportu.

Iz svega navedenog, molimo Naručioca da razmotri da pomenuti zahtev izmeni, tako da isti glasi: "Autonomija pri radu na baterije, minimum 8 sati".

**ODOGOVOR:** Naručilac menja konkursnu dokumentaciju odnosno zahtev u pogledu autonomija pri radu na baterije i on glasi "Autonomija pri radu na baterije, minimum 6 sati"

**PITANJE 4:** Naručilac je prilikom definisanja konkursne dokumentacije za EKG aparat-dvanaestokanalni, definisao vrstu ekrana i to: "TFT ekran osetljiv na dodir, veličine minimum 5.7 inča". Kako je pored tog zahteva Naručilac zahtevao i prikaz svih 12 EKG krivih istovremeno u realnom vremenu, ovim putem skrećemo pažnju Naručiocu da ovakvo definisanje karakteristika dovodi do toga da korisnik ima jako nejasan prikaz krivih budući da na malom ekranu imate jako veliki broj podataka te dolazi do preklapanja krivih. Stoga molimo Naručioca da razmotri izmenu navedenog zahteva tako da isti glasi: "TFT ekran osetljiv na dodir, veličine minimum 7.5 inča".

**ODGOVOR:** Naručilac prihvata sugestiju potencijalnog ponuđača i menja konkursnu dokumentaciju odnosno zahtev u pogledu veličine ekrana tako da sada glasi „TFT ekran osetljiv na dodir veličine minimum 7,5 inča“

**PITANJE 5:** Naručilac je prilikom definisanja konkursne dokumentacije uočio važnost garantnog roka te je isti definisao. Kvalitet servisiranja medicinskih uređaja je izuzetno važna budući da mora da omogući dijagnostiku i lečenje pacijenata, te ovom prilikom skrećemo pažnju Naručiocu da u okviru dodatnih uslova definiše za ponuđače standard ISO13485 za servis i prodaju medicinskih uređaja. Ovaj standard garantuje Naručiocu da je ponuđač uskladjen sa svetskim standardima koji definišu sigurnost, bezbednost i kvalitet servisirane medicinske opreme.

**ODGOVOR:** Naručilac ostaje pri prethodno definisanim uslovima za učestvovanje u postupku javne nabavke.



Služba za JN

*[Handwritten signature]*