

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK
Služba za poslove nabave
Voditelj Službe:
Boris Flegar, dipl.oec.
Josipa Huttlera 4
31000 Osijek, Hrvatska
Tel: 031/511-111
E-mail: boris.flegar@gmail.com



UNIVERSITY HOSPITAL OSIJEK
Department of Supply
Head of Department
Boris Flegar, B.Sc (Econ.)
Josipa Huttlera 4
31000 Osijek, Hrvatska
Phone: +385 31 511 111
E-mail: boris.flegar@gmail.com

**SVIM ZAINTERESIRANIM GOSPODARSKIM
SUBJEKTIMA**

Urbroj: R6-4436/23
Osijek, 12. travnja 2023.

PREDMET: Izvješće o provedenom prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima za pripremu i provedbu postupka javne nabave: *PET/CT uređaj* za potrebe Kliničkog bolničkog centra Osijek, evidencijski broj nabave: VV-23/55
- dostavlja se obavijest zainteresiranim gospodarskim subjektima!

Poštovani,

Klinički bolnički centar Osijek (u daljnjem tekstu: Naručitelj) objavio je dana 28. ožujka 2023. Poziv na prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima za provedbu postupka javne nabave velike vrijednosti za nabavu PET/CT uređaja. Uz nacrt dokumentacije o nabavi objavljena je tehnička specifikacija predmeta nabave u Elektroničkom oglasniku javne nabave, modul *Prethodna savjetovanja*, te na službenoj internetskoj stranici Naručitelja: <http://www.kbco.hr/informacije/javna-nabava/>.

Prethodno savjetovanje je bilo otvoreno do 4. travnja 2023. Ukupno 3 (tri) zainteresirana gospodarska subjekta uputila su Naručitelju prijedloge za izmjenom dokumentacije o nabavi. U nastavku navodimo zahtjeve gospodarskih subjekata.

1. Zahtjev zainteresiranog gospodarskog subjekta

„Poštovani,

Molim vas ako je moguće izmjeniti sljedeće stavke minimalnih tehničkih karakteristika kako bi nam omogućili javljanje u postupku nabave za PET/CT UREĐAJ te kako bi Vam mogli ponuditi najkvalitetniji uređaj koji se nalazi na tržištu a koji zadovoljava tražene tehničke karakteristike i koji se uklapa u procijenjenu vrijednost nabave.

Ljubazno vas molim ako je moguće napraviti promjene sljedećih stavaka:

Red. br.	Tražene minimalne tehničke karakteristike sukladno potrebama Naručitelja:	Prijedlog minimalnih tehničkih karakteristika sukladno potrebama Naručitelja:
1.	OPĆI ZAHTJEVI ZA PET CT UREĐAJ	OPĆI ZAHTJEVI ZA PET CT UREĐAJ
1.4.	Nagib kućišta $\geq \pm 30^\circ$	Molimo Vas da stavku 1.4. izbacite iz specifikacije, kod PET/CT uređaja i njegove upotrebe u kliničkoj praksi, nagib kućišta se ne koristi i nema nikakav značaj niti donosi nikakve relevantne prednosti.
2.	STOL SA OPREMOM ZA DIJAGNOSTIKU I PLANIRANJE	STOL SA OPREMOM ZA DIJAGNOSTIKU I PLANIRANJE
2.5.	Brzina horizontalnog pomaka stola $\geq 200\text{mm/s}$	Brzina horizontalnog pomaka stola $\geq 130\text{mm/s}$ (velika brzina nije potrebna kod PET/CT)
3.	PET AKVIZICIJE	PET AKVIZICIJE
3.2.	Kristali PET detektora na bazi lutecija	Kristali PET detektora na bazi lutecija ili BGO-a (bizmut germanat)
3.3.	Veličina površine kristalne baze (koja je rezultat umnoška duljina stranica monokristalne baze) $< 10.50\text{ mm}^2$	Veličina površine kristalne baze (koja je rezultat umnoška duljina stranica monokristalne baze) $< 21\text{ mm}^2$
3.4.	Broj detektorskih prstenova > 110	Broj detektorskih prstenova > 45
3.5.	Broj detektorskih elemenata $> 100\ 000$	Broj detektorskih elemenata > 38000
3.11.	Minimalna širina vremenskog prozora koincidencije u 3D za dijagnostičko transverzalno vidno polje $\leq 4.7\text{ ns}$	Minimalna širina vremenskog prozora koincidencije u 3D za dijagnostičko transverzalno vidno polje $\leq 6.5\text{ ns}$
3.13.	Prostorno aksijalno rezolucija nakon iterativne rekonstrukcije - FWHM @ 1 cm (mm) ≤ 4.3	Prostorno aksijalno rezolucija nakon iterativne rekonstrukcije - FWHM @ 1 cm (mm) ≤ 4.8
3.17.	Matrica za rekonstrukciju PET podataka $\geq 600 \times 600$	Matrica za rekonstrukciju PET podataka $\geq 384 \times 384$
4.	CT AKVIZICIJE	CT AKVIZICIJE
4.3.	Snaga generatora nominalno $\geq 100\text{ kW}$	Snaga generatora nominalno $\geq 70\text{ kW}$
4.4.	Raspon mogućih automatskih postavki kV prema protokolima ispitivanja najmanje od 70 do 140kV	Raspon mogućih automatskih postavki kV prema protokolima ispitivanja najmanje od 80 do 140kV
4.5.	Raspon jakosti struje cijevi od 20 do 800 mA ili veći	Raspon jakosti struje cijevi od 20 do 600 mA ili veći
4.8.	Veličina jednog fokusa $\leq 0.7 \times 0.7\text{mm}$	Veličina jednog fokusa $\leq 0.9 \times 0.7\text{mm}$
4.9.	Veličina drugog fokusa $\leq 1.0 \times 1.1\text{mm}$	Veličina drugog fokusa $\leq 1.1 \times 1.2\text{mm}$
4.12.	Najmanja debljina sloja kod akvizicije $\leq 0.5\text{ mm}$	Najmanja debljina sloja kod akvizicije $\leq 0.625\text{ mm}$
4.13.	Najkraće vrijeme rotacije CT cijevi (360°) $\leq 0,3$ sekunde	Najkraće vrijeme rotacije CT cijevi (360°) $\leq 0,35$ sekunde
4.17.	Visokokontrastna rezolucija kod MTF 0% $\geq 20\text{ lp/cm}$ u x/y/z osi ili kod MTF 2%: $\geq 22\text{ lp/cm}$ u x/y/z osi	Visokokontrastna rezolucija kod MTF 0% $\geq 18.3\text{ lp/cm}$ u x/y/z osi ili kod MTF 2%: $\geq 14,2\text{ lp/cm}$ u x/y/z osi

Razlog za traženom promjenom gore navedenih stavki je mogućnost javljanja u postupku javne nabave. Podsjećamo da u skladu s načelima javne nabave tehničke specifikacije moraju biti opravdane s tehničko-znanstvenog stajališta i moraju omogućiti svim zainteresiranim ponuditeljima ravnopravan pristup, te ne smiju imati učinak uvođenja prepreka kojima se ograničava mogućnost nadmetanja.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju. Prihvaćanjem velikog broja navedenih zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno i višestruko smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

2. Zahtjev zainteresiranog gospodarskog subjekta

Ad1) „Točka 2.9. dokumentacije o nabavi: Rok početka i završetka izvršenja ugovora o javnoj nabavi

Molimo Vas izmjenu roka za isporuku, montažu, puštanje u punu funkciju rada uređaja, edukaciju osoblja Naručitelja o načinu rukovanja i radu s opremom, te uredno izvršenu primopredaju isporučenog predmeta nabave u maksimalno 270 (dvjesto sedamdeset) kalendarskih dana od dana sklapanja ugovora.“

→ **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj ne prihvaća navedeni zahtjev za višestrukim smanjenjem rokova jer je cilj Naručitelja realizirati ukupni projekt do pune funkcionalnosti u što kraćem vremenskom roku.

Ad2) Točka 1.4.

Nagib kućišta $\geq \pm 30^\circ$

Kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju molimo brisanje navedene točke. “

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad3) Točka 1.7.

Aksijalno polje pregleda (AFOV) ≥ 30 cm

Obzirom na minimalno odstupanje, molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 1.7. glasi:

Aksijalno polje pregleda (AFOV) ≥ 20 cm.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih

uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad4) Točka 3.4.

Broj detektorskih prstenova > 110

Molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 3.4. glasi:

Broj detektorskih prstenova > 60

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad5) Točka 3.5.

Broj detektorskih elemenata > 100 000

Molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 3.5. glasi:

Broj detektorskih elemenata > 45 000

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad6) Točka 3.7.

Osjetljivost u načinu 3D akvizicije ≥ 16 cps/kBq

Molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 3.7. glasi:

Osjetljivost u načinu 3D akvizicije ≥ 8.5 cps/kBq

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja,

a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad7) Točka 4.1.

Broj detektorskih redova ≥ 64

Molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 4.1. glasi:

Broj detektorskih redova ≥ 32

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad8) Točka 4.3.

Snaga generatora nominalno ≥ 100 kW

Obzirom na minimalno odstupanje, molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 4.3. glasi:

Snaga generatora nominalno ≥ 80 kW

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad9) Točka 4.5.

Raspon jakosti struje cijevi od 20 do 800 mA ili veći

Obzirom na minimalno odstupanje, molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 4.5. glasi:

Raspon jakosti struje cijevi od 20 do 650 mA ili veći

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad10) Točka 4.11.

Broj detektorskih elemenata > 47 000

Molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 4.11. glasi:

Broj detektorskih elemenata > 23 000

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad11) Točka 4.16.

Brzina rekonstrukcije uz punu kvalitetu slike (matrica 512x512) ≥ 60 slika/sek.

Obzirom na minimalno odstupanje, molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 4.16. glasi:

Brzina rekonstrukcije uz punu kvalitetu slike (matrica 512x512) ≥ 50 slika/sek.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad12) Točka 5.1.

Računalo najnovije generacije ≥ 24 GB memorije, ≥ 1 TB tvrdi disk

Obzirom na minimalno odstupanje, molimo promjenu ovog zahtjeva kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju, tako da točka 5.1. glasi:

Računalo najnovije generacije ≥ 16 GB memorije, ≥ 500GB tvrdi disk

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad13) Točka 6.15.

Softver za analizu zuba

Kako bi se većem broju ponuditelja omogućilo sudjelovanje na ovom javnom nadmetanju molimo brisanje navedene točke.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je raspisao dokumentaciju za nadmetanje na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva, te omogućava većem broju svjetski renomiranih ponuditelja PET/CT uređaja nuđenje u predmetnom nadmetanju pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti tražene tehničke karakteristike. Prihvaćanjem navedenog zahtjeva Naručitelj bi trebao značajno smanjiti kvalitetu PET/CT uređaja, a cilj Naručitelja je za iznos kojim raspolaže dobiti najbolju moguću opremu poštujući Zakon o javnoj nabavi kao i punu funkcionalnost cjelokupnog tijeka rada.

Ad14) Točka 8.1.

Sigurnosni kabinet širine min. 1200 mm s olovnom zaštitom od zračenja za privremenu pohranu generatora izotopa, pripremu doza izotopa za pacijenta, te integrirani spremnik za otpad
 Budući da navedena stavka nije integralni dio uređaja koji je predmet nabave, molimo brisanje navedene točke.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Djelomično se prihvaća zahtjev gospodarskog subjekta. Izmjena će biti vidljiva u 1. prilog: Tehnička specifikacija predmeta nabave.

Ad15) Dodatni kriterij-dodatne tehničke karakteristike uređaja

Trenutno je bodovna raspodjela napravljena kako slijedi:

R.B.	Dodatne tehničke karakteristike uređaja	Broj bodova
1.	OPĆI ZAHITJEVI ZA PET CT UREĐAJ	
1.3.	Otvor kućišta ≥ 78 cm	5 bodova
1.7.	Aksijalno polje pregleda (AFOV) ≥ 105 cm	5 bodova
3.	PET AKVIZICIJE	
3.3.	Veličina površine kristalne baze (koja je rezultat umnoška duljina stranica monokristalne baze) ≤ 7.50 mm ²	5 bodova
3.13.	Prostorno aksijalno rezolucija nakon iterativne rekonstrukcije - FWHM @ 1 cm (mm) ≤ 3.0	5 bodova
3.14.	Prostorno aksijalno rezolucija nakon iterativne rekonstrukcije - FWHM @ 10 cm (mm) ≤ 3.2	
3.15.	Prostorno transverzalna rezolucija nakon iterativne rekonstrukcije - FWHM @ 1 cm (mm) ≤ 3.0	5 bodova
3.16.	Prostorno transverzalna rezolucija nakon iterativne rekonstrukcije - FWHM @ 10 cm (mm) ≤ 3.2	
4.	CT AKVIZICIJE	
4.1.	Broj detektorskih redova ≥ 80	5 bodova
	Maksimalni broj bodova:	30

Kako bi se svim zainteresiranim gospodarskim subjektima omogućilo ravnopravno nadmetanje, predlažemo sljedeću izmjenu bodovanja dodatnih tehničkih karakteristika uređaja:

R.B.	Dodatne tehničke karakteristike uređaja	Broj bodova
	OPĆI ZAHITJEVI ZA PET CT UREĐAJ	

1.	Otvor kućišta ≥ 78 cm	5 bodova
2.	Aksijalno polje pregleda (AFOV) ≥ 105 cm	5 bodova
PET AKVIZICIJE		
3.	Efektivna osjetljivost ≥ 55 cps/kBq	5 bodova
4.	Efektivna vršna NEC stopa ≥ 900 cps/kBq	5 bodova
5.	Matrica za rekonstrukciju PET podataka $\geq 800 \times 800$	5 bodova
CT AKVIZICIJE		
6.	Broj detektorskih kanala po sloju ≥ 1400	5 bodova
Maksimalni broj bodova:		30

→ **Odgovor Naručitelja:**

Ne prihvaća se zahtjev gospodarskog subjekta. Naručitelj je bodovanje dodatnih kriterija-dodatne tehničke karakteristike uređaja opisao na jasan, nedvojbjen, potpun i neutralan način koji osigurava usporedivost ponuda u pogledu postavljenih uvjeta i zahtjeva pa tako i sam ponuditelj koji zahtjeva izmjenu ima u svojoj ponudi model PET/CT uređaja koji može zadovoljiti nekoliko zahtjevanih dodatnih tehničkih karakteristika. Nadalje, Naručitelj je bodovao tehničke karakteristike koje najviše doprinose kvaliteti uređaja koji se nabavljaju, a to su upravo stavke vezane uz otvor kućišta koji omogućava pristup svim pacijentima, aksijalno polje pregleda kako bi mogli u što kraćem roku dobiti što veće polje pregleda te na taj način ubrzali tijek rada, veličinu kristalne baze kao i iterativne rekonstrukcije koje direktno utječu na dobivanje kvalitetne dijagnostičke snimke, te broj detektorskih radova koji omogućavaju veći broj fizičkih slojeva i samim time kvalitetniji i brži rad.

Ad16) Točkom 7.4.2. i člankom 4.1. prijedloga ugovora predviđena je dostava jamstva za uredno ispunjenje ugovora u roku od 10 dana od dana sklapanja ugovora o javnoj nabavi.

članka 8.2. prijedloga ugovora

Molimo da se navedene odredbe izmijene na sljedeći način:

„Sukladno odredbi članka 214. stavka 1. točke 2. ZJN 2016 gospodarski subjekt čija ponuda bude odabrana kao najpovoljnija ponuda u ovom nadmetanju, u roku od 15 (petnaest) dana od dana sklapanja ugovora o javnoj nabavi robe obavezan je dostaviti jamstvo za uredno ispunjenje ugovora o javnoj nabavi u obliku zadužnice, bjanko zadužnice ili bankarske garancije u iznosu od 10% (deset posto) ugovorene cijene bez PDV-a, za slučaj povrede ugovornih obveza, s rokom važenja sve dok traju ugovorne obveze plus 30 dana respira.“

Također, u slučaju prihvaćanja navedenog prijedloga potrebno je na odgovarajući način ispraviti i odredbe članka 8.2. prijedloga ugovora.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj prihvaća navedeni zahtjev. Izmjena će biti vidljiva u DON-u.

Ad17) Točkom 7.4.3 i člankom 5.1. prijedloga ugovora predviđena je dostava jamstva za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u roku od 10 dana od dana od potpisivanja Zapisnika o preuzimanju i stavljanja u funkciju uređaja koji je predmet nabave.

Molimo da se navedene odredbe izmijene na sljedeći način:

„Sukladno odredbi članka 214. stavka 1. točke 5. ZJN 2016 gospodarski subjekt koji bude odabran kao najpovoljniji ponuditelj, dužan je u roku od 15 (petnaest) dana od dana potpisivanja Zapisnika o preuzimanju i stavljanja u funkciju uređaja koji je predmet nabave, dostaviti Naručitelju jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku. Jamstvo se dostavlja u obliku zadužnice, bjanko zadužnice ili bankarske garancije na iznos od 10% (deset posto) od ukupne vrijednosti ugovora sa PDV-om.“

Također, u slučaju prihvaćanja navedenog prijedloga potrebno je na odgovarajući način ispraviti i odredbe članka 8.2. prijedloga ugovora.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj prihvaća navedeni zahtjev. Izmjena će biti vidljiva u DON-u.

Ad18) Molimo iz obrasca Izjave u prilogu 5 brisati sljedeći tekst, s obzirom da ne postoji obveza da navedena izjava mora biti ovjerena kod javnog bilježnika: „Izjava mora biti ovjerena kod nadležne sudske ili upravne vlasti, javnog bilježnika ili strukovnog ili trgovinskog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta“

→ **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj prihvaća navedeni zahtjev. Izmjena će biti vidljiva u DON-u.

Ad19) Molimo iz točke 7.14.6. DON brisati tekst:

„ovjerenu kod javnog bilježnika“

→ **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj prihvaća navedeni zahtjev. Izmjena će biti vidljiva u DON-u.

3. Zahtjev zainteresiranog gospodarskog subjekta

1. U prilogu 1: tehnička specifikacija predmeta nabave, pod točkom 8.1. zahtijeva se sljedeće: “Sigurnosni kabinet širine min. 1200 mm s olovnom zaštitom od zračenja za privremenu pohranu generatora izotopa, pripremu doza izotopa za pacijenta, te integrirani spremnik za otpad“
Molimo Naručitelja za izmjenom ove točke tehničke specifikacije jer različiti proizvođači imaju različita tehnološka rješenja za prihvati i doziranje radiofarmaka. S ciljem dobivanja najnovijih tehnoloških rješenja koja u prvom redu štite osoblje od nepotrebnog potencijalnog izlaganja radiofarmaku predlažemo izmjenu kako slijedi.

TRAŽENA IZMJENA:

Automatizirani sustav za doziranje i infuziju radiofarmaka, te zaštitu osoblja od radiofarmaka.

→ **Odgovor Naručitelja:**

Naručitelj prihvaća navedeni zahtjev. Izmjena će biti vidljiva u DON-u.

Naručitelj je prihvatio prijedloge zainteresiranih gospodarskih subjekata za izmjenom dokumentacije o nabavi kako je prethodno obrazložio. Sukladno svim promjenama, Naručitelj će pokrenuti otvoreni postupak javne nabave lijekova za krv i krvotvorne organe.

Ovo Izvješće Naručitelj dostavlja svim zainteresiranim gospodarskim subjektima objavom u Elektroničkom oglasniku javne nabave, modul *Prethodna savjetovanja*, te na službenoj internetskoj stranici Naručitelja: <http://www.kbco.hr/informacije/javna-nabava/>

S poštovanjem,

Klinički bolnički centar Osijek
Služba za poslove nabave