



REPUBLIKA HRVATSKA
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA
SLUŽBA ZA JAVNU NABAVU

KLASA: 406-09/19-01/61
URBROJ: 2158/1-01-20/04-19-7

Osijek, 4. lipnja 2019. godine

Temeljem članka 198., stavka 4. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj: 120/16) i članka 9. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi („Narodne novine“ broj: 101/17), javni naručitelj, Osječko-baranjska županija, na nacrt Dokumentacije o nabavi za nabavu UZV opreme koja sadrži opis predmeta nabave, tehničke specifikacije, kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, kriterije za odabir ponude i posebne uvjete za izvršenje ugovora, objavljuje

**IZVJEŠĆE O PROVEDENOM PRETHODNOM SAVJETOVANJU SA ZAINTERESIRANIM
GOSPODARSKIM SUBJEKTIMA**

Člankom 8. Pravilnika o planu nabave, registru ugovora, prethodnom savjetovanju i analizi tržišta u javnoj nabavi propisano je da naručitelj provodi analizu tržišta u svrhu pripreme nabave i informiranja gospodarskih subjekata o svojim planovima i zahtjevima u vezi s nabavom. Analiza tržišta obuhvaća prikupljanje informacija o predmetu nabave, gospodarskim subjektima koji sudjeluju na tržištu te drugim okolnostima koje utječu na uvjete nabave. U predmetnom slučaju opise predmeta nabave izradila je stručna osoba iz predmetnog područja koja ima dovoljno znanja i iskustva s opremom koja je predmet nabave, a tržište i gospodarski subjekti koji se bave isporukom predmetne opreme naručitelju su poznati jer je već proveo postupak javne nabave za istu opremu. Slijedom navedenog, naručitelj nije proveo analizu tržišta, ali je proveo prethodno savjetovanje pri čemu je odredio rok duži od minimalnog roka od pet dana od dana javne objave koji je propisan navedenim pravilnikom, kako bi gospodarski subjekti imali dovoljno vremena proučiti dokumentaciju o nabavi, tehničke opise predmeta nabave i troškovnike i dati svoje primjedbe i prijedloge.

1. NAZIV I OIB NARUČITELJA

Naziv: Osječko-baranjska županija
Sjedište: Osijek, Trg Ante Starčevića 2
OIB:10383308860

2. EVIDENCIJSKI BROJ NABAVE

NVV 8-19.

3. PREDMET NABAVE

Nabava UZV opreme.

4. DATUM POČETKA PRETHODNOG SAVJETOVANJA

Dana 14. svibnja 2019. godine Osječko-baranjska županija je na internetskim stranicama Elektroničkog oglasnika javne nabave Republike Hrvatske objavila obavijest o prethodnom savjetovanju sa zainteresiranim gospodarskim subjektima i Nacrt dokumentacije o nabavi koja

sadrži opis predmeta nabave, tehničke specifikacije, kriterije za kvalitativni odabir gospodarskog subjekta, kriterije za odabir ponude i posebne uvjete za izvršenje ugovora.

5. DATUM ZAVRŠETKA PRETHODNOG SAVJETOVANJA

Prethodno savjetovanje sa zainteresiranim gospodarskim subjektima trajalo je do 21. svibnja 2019. godine.

6. NAVOD JE LI TIJEKOM SAVJETOVANJA NARUČITELJ ODRŽAO SASTANAK

Tijekom savjetovanja nije bilo sastanaka s zainteresiranim gospodarskim subjektima.

7. TEKST PRIMJEDBE ILI PRIJEDLOGA, BEZ NAVOĐENJA PODATAKA O GOSPODARSKOM SUBJEKTU I ODGOVORI NA PRIMJEDBE ILI PRIJEDLOGE

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 1.

Stavka 1.1.1. Traži se:

1.1.1. LCD ravni monitor dijagonale min. 17"

Tražena izmjena:

1.1.1. LCD ili LED ravni monitor dijagonale min. 17"

ODGOVOR 1.

Tražena izmjena se prihvća, točka 1.1.1. se mijenja na način kako je predloženo.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 2.

Stavka 2.4.1.2. Traži se:

2.4.1.2. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 3 - 10 MHz

Tražena izmjena:

2.4.1.2. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 1 - 8 MHz

ODGOVOR 2.

Tražena izmjena se prihvća na način da se može nuditi i sonda raspona frekvencije 1-8 MHz, a stavka 2.4.1.2. glasi:

2.4.1.2. Raspon frekvencije između više i niže frekvencije min. 7 MHz, viša frekvencija min. 8 MHz, niža frekvencija maksimalno 3 MHz.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 3.

Stavka 4.1.3. Traži se:

4.1.3 .LCD ekran, dijagonale min. 15", sa širokim kutom gledanja, mogućnost podešavanje nagiba i rotacije L/D

Tražena izmjena:

4.1.3 .LCD ili LED ekran, dijagonale min. 15", sa širokim kutom gledanja, mogućnost podešavanje nagiba

ODGOVOR 3.

Tražena izmjena se prihvća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 4.**Stavka 4.1.5. Traži se:**

4.1.5. Min. 2 priključak za slikovne sonde

Tražena izmjena:

4.1.5. Min. 1 priključak za slikovne sonde

ODGOVOR 4.

Tražena izmjena se ne prihvaća

Tražena izmjena nudi tehnički lošije rješenje. Uz UZV uređaj traže se dvije slikovne sonde i puno bolje rješenje je kad se u radu bez kolica mogu spojiti obje sonde. U obrazloženju podnositelja zahtjeva navodi se 4.1.11. koja je isključivo vezana za kolica i nema veze sa samim uređajem. Veliki broj proizvođača kvalitetnih prijenosnih uređaja ima dva priključka za slikovne sonde na samom uređaju.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 5.**Stavka 4.1.10. Traži se:**

4.1.10. Mogućnost pohrane izvornih neobrađenih podataka na tvrdi disk kapaciteta min. 500 GB ILI ssd disk, DVD r/w instaliran na uređaju (ugrađen u UZV uređaj) i USB memoriju.

Tražena izmjena:

4.1.10. Mogućnost pohrane izvornih neobrađenih podataka na tvrdi disk kapaciteta min. 500 GB ILI ssd disk, DVD r/w instaliran na uređaju (ugrađen u UZV uređaj) ili instaliran modul za bežično povezivanje sa računalom, mobilnim uređajem (Android, IOS), (ugrađen u UZV uređaj) i USB memoriju.

ODGOVOR 5.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Predložena izmjena ne sadrži kompatibilno rješenje kako bi se u stavci stavilo „ili“. Točno je kako se radi o tehnološki naprednijem rješenju. Najnoviji uređaji imaju uz DVD instaliran u uređaju i navedeni modul međutim postavljanjem navedenog zahtjeva znatno bi se ograničila mogućnost nuđenja ovakvog uređaja. Isto tako naručitelj u opisu tehničkih karakteristika ne može koristiti naziv operativnog programa za mobilne uređaje (Android). DVD medij je još uvijek u značajnoj mjeri u uporabi i trenutno je naj jeftiniji medij za pohranu podataka i davanje pacijentu. Ako se kroz neko vrijeme i napusti primjena DVD medija za pohranjivanje podataka, cijena USB memorije, za to vrijeme, će se sigurno značajnije smanjiti, pa će se taj medij moći koristiti umjesto DVD. Navedenom karakteristikom naručitelja se ne onemogućava nuđenje uređaja sa naprednim tehnološkim rješenjima i nije karakteristika samo jednog ponuđača.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 6.**Stavka 4.2.1.1. Traži se:**

4.2.1.1. Dubina skeniranja unutar raspona min. 2-40 cm

Tražena izmjena:

4.2.1.1. Dubina skeniranja unutar raspona min. 2-38 cm

ODGOVOR 6.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena unatoč minimalnom odstupanju nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se i dubina skeniranja, pa tako npr. uređaji prije desetak godina imali su dubinu skeniranja od 30-tak cm i ona se sa tehnološkim razvojem i povećavala na 36, 38, 40 cm. Prihvaćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 7.

Stavka 1.2.1.1. Traži se:

1.2.1.1. Dubina skeniranja min 40 cm '

Tražena izmjena:

1.2.1.1. Dubina skeniranja min 38 cm '

ODGOVOR 7.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena unatoč minimalnom odstupanju nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se i dubina skeniranja, pa tako npr. uređaji prije desetak godina imali su dubinu skeniranja od 30-tak cm i ona se sa tehnološkim razvojem i povećavala na 36, 38, 40 cm. Prihvaćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 8.

Stavka 1.2.2.6. Traži se:

1.2.2.6. PRF za PW min u rasponu 300 Hz do 20 kHz

Tražena izmjena:

1.2.2.6. PRF za PW min u rasponu 1000 Hz do 20 kHz

ODGOVOR 8.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

S obzirom na namjenu UZV uređaja, vaskularna, mali organi, prokrvljenost određenih tvorevina, podizanjem donje frekvencije repeticije signala u PW modu mijenja se mogućnost i točnost mjerenja malih brzina kakve imamo u raznim malignim tvorevinama, limfnim kanalima i sl. Isto tako podizanjem donje frekvencije smanjuje se dubina mogućeg mjerenja brzine protoka.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 9.

Stavka 1.3.6. Traži se:

1.3.6. Superosjetljivi mod visoke definicije za detekciju i prikaz najmanjih protoka zasnovan na kombinaciji karakteristika slike u B modu, Color Doppler modu i Power Doppler modu

Tražena izmjena:

Izbacivanje dijela superosjetljivi mod visoke definicije

ODGOVOR 9.

Tražena izmjena se djelomično prihvaća zbog preciznijeg opisa navedene stavke te glasi:

1.3.6. Mod za veću osjetljivost mjerenja protoka krvnih žila, za detekciju i prikaz najmanjih protoka zasnovan na kombinaciji karakteristika slike u B modu, Color Doppler modu i Power Doppler modu.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 10.**Stavka 1.4.1.4. Traži se:**

1.4.1.4. Radius zakrivljenosti: max. 60 mm

Tražena izmjena:

1.4.1.4. Radius zakrivljenosti: max. 60,4 mm

ODGOVOR 10.

Tražena izmjena se prihvća

Stavka 1.4.1.4. mijenja se i glasi: „Radius zakrivljenosti: max. 60,4 mm“.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 11.**Stavka 2.2.1.1. Traži se:**

2.2.1.1. Dubina skeniranja min 40 cm '

Tražena izmjena:

2.2.1.1. Dubina skeniranja min 38 cm

ODGOVOR 11.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Tražena izmjena unatoč minimalnom odstupanju nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se i dubina skeniranja, pa tako npr. uređaji prije desetak godina imali su dubinu skeniranja od 30-tak cm i ona se sa tehnološkim razvojem i povećavala na 36, 38, 40 cm. Prihvaćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 12.**Stavka 2.3.6. Traži se:**

2.3.6. Superosjetljivi mod visoke definicije za detekciju i prikaz najmanjih protoka zasnovan na kombinaciji karakteristika slike u B modu, Color Doppler modu i Power Doppler modu

Tražena izmjena:

Izbacivanje dijela superosjetljivi mod visoke definicije

ODGOVOR 12.

Tražena izmjena se djelomično prihvća zbog preciznijeg opisa navedene stavke te glasi:

2.3.6. Mod za veću osjetljivost mjerenja protoka krvnih žila, za detekciju i prikaz najmanjih protoka zasnovan na kombinaciji karakteristika slike u B modu, Color Doppler modu i Power Doppler modu.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 13.**Stavka 2.4.1.2. Traži se:**

2.4.1.2. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 3 - 10 MHz

Tražena izmjena:

2.4.1.2. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 1 - 8 MHz

ODGOVOR 13.

Tražena izmjena se prihvća na naćin da se moŹe nuditi i sonda raspna frekvencije 1-8 MHz, a stavka 2.4.1.2.glasi:

2.4.1.2. Raspon frekvencije između više i niŹe frekvencije min. 7 MHz, viŹa frekvencija min. 8 MHz, niŹa frekvencija maksimalno 3 MHz

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 14.

Stavka 2.4.1.3. TraŹi se:

2.4.1.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 60°/60°

Tražena izmjena:

2.4.1.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 60°/60° ili min. 70°

ODGOVOR 14.

Tražena izmjena nije u potpunosti jasna te se ne prihvća.

Kut kod volumnog skeniranja obićno se definira u dvije ravnine ili u više smjerova zbog volumnog skeniranja. Ako je podnositelj mislio na kut od 70° u svim smjerovima prostora onda on zadovoljava stavku 2.4.1.3. i bez izmjene.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 15.

Stavka 2.4.2.3. TraŹi se:

2.4.2.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 140°/90°

Tražena izmjena:

2.4.2.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 140°/90° ili min. 150°

ODGOVOR 15.

Tražena izmjena nije u potpunosti jasna te se ne prihvća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 16.

Stavka 4.1.3. TraŹi se:

4.1.3 .LCD ekran, dijagonale min. 15", sa Źirokim kutom gledanja, mogućnost podeŹavanje nagiba i rotacije L/D

Tražena izmjena:

4.1.3 .LCD ekran, dijagonale min. 15", sa Źirokim kutom gledanja, mogućnost podeŹavanje nagiba

ODGOVOR 16.

Tražena izmjena se prihvća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 17.

Stavka 4.1.10. TraŹi se:

4.1.10. Mogućnost pohrane izvornih neobraćenih podataka na tvrdi disk kapaciteta min. 500 GB ILI ssd disk, DVD r/w instaliran na urećaju (ugraćen u UZV urećaj) i USB memoriju.

Tražena izmjena:

4.1.10. Mogućnost pohrane izvornih neobrađenih podataka na tvrdi disk kapaciteta min. 500 GB
ILI 180 GB ssd disk, DVD r/w instaliran na uređaju (ugrađen u UZV uređaj) i USB memoriju.

ODGOVOR 17.

Tražena izmjena se prihvća uz dodatak min. 180 GB.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 18.

Stavka 4.2.1.1. Traži se:

4.2.1.1. Dubina skeniranja unutar raspona min. 2-40 cm

Tražena izmjena:

4.2.1.1. Dubina skeniranja unutar raspona min. 2-30 cm

ODGOVOR 18.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se i dubina skeniranja, pa tako npr. uređaji prije desetak godina imali su dubinu skeniranja od 30-tak cm i ona se sa tehnološkim razvojem i povećavala na 36, 38, 40 cm. Prihvćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 19.

Stavka 4.2.1.4. Traži se:

4.2.1.4. Povećanje na slici min 6X u realnom vremenu

Tražena izmjena:

4.2.1.4. Povećanje na slici min 4X u realnom vremenu

ODGOVOR 19.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Povećanje slike u realnom vremenu omogućuje korisniku povećanje određenih dijelova slike koje radi bolje dijagnostike treba povećati. Postoje uređaji sa povećanjem x4, x6, x8 do x16. Zahtjev iz točke 4.2.1.4. nije previše zahtjevan da bi se diskriminirali svjetski proizvođači UZV uređaja. Radi se isključivo o nivou kvalitete UZV uređaja pojedinog proizvođača, odnosno takvim zahtjevima se nastoji postići mogućnost nudića uređaja lošijih tehničkih karakteristika.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 20.

Stavka 4.2.3.2. Traži se:

4.2.3.2. PRF za PW min u rasponu 300 Hz do 20 kHz

Tražena izmjena:

4.2.3.2. PRF za PW min u rasponu 1000 Hz do 20 kHz

ODGOVOR 20.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvća.

S obzirom na namjenu UZV uređaja, vaskularna, mali organi, prokrvljenost određenih tvorevina, podizanjem donje frekvencije repeticije signala u PW modu mijenja se mogućnost i točnost mjerenja malih brzina kakve imamo u raznim malignim tvorevinama, limfnim kanalima i sl. Isto tako podizanjem donje frekvencije smanjuje se dubina mogućeg mjerenja brzine protoka.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 21.

Stavka 4.2.3.3. Traži se:

4.2.3.3. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 0,4 do 400 cm/s

Tražena izmjena:

4.2.3.3. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 3,05 do 305 cm/s

ODGOVOR 21.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena bitno je manjih vrijednosti te time utječe na mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 22.

Stavka 4.4.2.1. Traži se:

4.4.2.1. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 4-15 MHz, širina sonde min. 52 mm, broj elemenata u sondi min. 128

Tražena izmjena:

4.4.2.1. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 4-15 MHz, širina sonde min. 38 mm, broj elemenata u sondi min. 128

ODGOVOR 22.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV sonde te se ne prihvaća.

Širina linearne sonde definira širinu prikaza slike na monitoru UZV uređaja, to sonde veće širine su kvalitetnije i imaju veću vrijednost.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 23.

Stavka 1.1.5. Traži se:

1.1.5. Gornja granica frekvencijskog raspona uređaja minimalno 18 MHz

Tražena izmjena:

1.1.5. Gornja granica frekvencijskog raspona uređaja minimalno 16 MHz

ODGOVOR 23.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena unatoč minimalnom odstupanju nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se granična frekvencija UZV uređaja, 15, 16, 18 i više MHz. Prihvatanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 24.**Stavka 1.1.6. Traži se:**

1.1.6. Namještanje upravljačke ploče i tipkovnice po visini i zakretanjem (ulijevo i udesno) za rad operatera u sjedećem, stojećem i postraničnom položaju, interaktivno pozadinsko svjetlo na upravljačkoj ploči.

Tražena izmjena:

1.1.6. Namještanje upravljačke ploče i tipkovnice po visini za rad operatera u sjedećem, stojećem i postraničnom položaju, interaktivno pozadinsko svjetlo na upravljačkoj ploči.

ODGOVOR 24.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Brisanje dijela zahtjeva zakretanja upravljačke ploče znatno ograničava mogućnost rada operatera. Zahtjev u ničemu nije posebno zahtjevan te ga zadovoljava većina svjetskih proizvođača.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 25.**Stavka 1.1.9. Traži se:**

1.1.9. Mogućnost pohrane izvornih neobrađenih podataka na tvrdi disk, DVD R/W i USB memoriju.

Tražena izmjena:

1.1.9. Mogućnost pohrane podataka na tvrdi disk, DVD R/W i USB memoriju.

ODGOVOR 25.

Tražena izmjena se ne prihvaća

Tražena izmjena ograničava mogućnost rada operatera te naknadne analize UZV snimke, a sve u svrhu kvalitetnije medicinske dijagnoze.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 26.**Stavka 1.1.10. Traži se:**

1.1.10. Obavezna mogućnost naknadne izmjene parametara zapisa na pozvanim slikama i kino zapisima iz arhive

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 26.

Tražena izmjena se ne prihvaća

Tražena izmjena ograničava mogućnost rada operatera te naknadne analize UZV snimke, a sve u svrhu kvalitetnije medicinske dijagnoze.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 27.**Stavka 1.2.1.1. Traži se:**

1.2.1.1. Dubina skeniranja min 40 cm '

Tražena izmjena:

1.2.1.1. Dubina skeniranja min 30 cm '

ODGOVOR 27.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se i dubina skeniranja, pa tako npr. uređaji prije desetak godina imali su dubinu skeniranja od 30-tak cm i ona se sa tehnološkim razvojem i povećavala na 36, 38, 40 cm. Prihvaćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 28.

Stavka 1.2.1.2. Traži se:

1.2.1.2. Razina sive skale min. 256

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 28.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Karakteristika za koju se traži izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 29.

Stavka 1.2.2.6. Traži se:

1.2.2.6. PRF za PW min u rasponu 300 Hz do 20 kHz

Tražena izmjena:

1.2.2.6. PRF za PW min u rasponu 300 Hz do 19.5 kHz

ODGOVOR 29.

Tražena izmjena se prihvaća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 30.

Stavka 1.2.2.7. Traži se:

1.2.2.7. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 0,4 do 400 cm

Tražena izmjena:

1.2.2.7. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 1,4 do 350 cm

ODGOVOR 30.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvaća.

Tražena izmjena bitno je manjih vrijednosti te time utječe na mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 31.

Stavka 1.2.2.9. Traži se:

1.2.2.9. Mjerenje brzine u CW min u rasponu od 5 do 1000 cm/s

Tražena izmjena:

1.2.2.9. Mjerenje brzine u CW min u rasponu od 30 do 650 cm/s

ODGOVOR 31.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvaća.

Tražena izmjena bitno je manjih vrijednosti te time utječe na mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 32.

Stavka 1.2.2.10. Traži se:

1.2.2.10. CW Doppler s mogućnošću zakretanja snopa

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 32.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 33.

Stavka 1.2.2.13. Traži se:

1.2.2.13. Automatska optimizacija slike, optimizira baznu liniju, inverziju i PRF.

Tražena izmjena:

1.2.2.13. Automatska optimizacija slike, optimizira baznu liniju.

ODGOVOR 33.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 34.

Stavka 1.2.2.14. Traži se:

1.2.2.14. Veličina volumena uzorka kod dopplera min. u rasponu 0.5- 20 mm

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 34.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 35.**Stavka 1.2.2.15. Traži se:**

1.2.2.15. Duplex i Triplex prikaz u realnom vremenu

Tražena izmjena:

1.2.2.15. Duplex i Triplex prikaz

ODGOVOR 35.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 36.**Stavka 1.3.3. Traži se:**

1.3.3. Spektralni doppler: brzina, ubrzanje (ili usporavanje), srednja brzina protoka, gradijent pritiska.

Tražena izmjena:

1.3.3. Spektralni doppler: brzina, ubrzanje (ili usporavanje), gradijent pritiska.

ODGOVOR 36.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvća.

Tražena izmjena ograničava operatera u mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 37.**Stavka 1.3.6. Traži se:**

1.3.6. Mod za veću osjetljivost mjerenja protoka krvnih žila, za detekciju i prikaz najmanjih protoka zasnovan na kombinaciji karakteristika slike u B modu, Color Doppler modu i Power Doppler modu T

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 37.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvća.

Tražena izmjena ograničava operatera u mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 38.**Stavka 1.4.1.4. Traži se:**

1.4.1.4. Radius zakrivljenosti: max. 60 mm

Tražena izmjena:

1.4.1.4. Radius zakrivljenosti: max. 62 mm

ODGOVOR 38.

Tražena izmjena se prihvća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 39.**Stavka 1.4.2.1. Traži se:**

1.4.2.1. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 4-13 MHz . Širina sonde min. 38 mm

Tražena izmjena:

1.4.2.1. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 4-12 MHz . Širina sonde min. 38 mm

ODGOVOR 39.

Tražena izmjena se prihvća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 40.**Stavka 2.1.4. Traži se:**

2.1.4. Gornja granica frekvencijskog raspona uređaja minimalno 18 MHz

Tražena izmjena:

2.1.4. Gornja granica frekvencijskog raspona uređaja minimalno 16 MHz

ODGOVOR 40.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Tražena izmjena unatoč minimalnom odstupanju nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se granična frekvencija UZV uređaja, 15, 16, 18 i više MHz. Prihvćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 41.**Stavka 2.1.5. Traži se:**

2.1.5. Namještanje upravljačke ploče i tipkovnice po visini, dubini i zakretanjem (ulijevo i udesno) za rad operatera u sjedećem, stojećem i postraničnom položaju, interaktivno pozadinsko svjetlo na upravljačkoj ploči.

Tražena izmjena:

2.1.5. Namještanje upravljačke ploče i tipkovnice po visini za rad operatera u sjedećem, stojećem i postraničnom položaju, interaktivno pozadinsko svjetlo na upravljačkoj ploči.

ODGOVOR 41.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Brisanje dijela zahtjeva zakretanja upravljačke ploče znatno ograničava mogućnost rada operatera. Zahtjev u ničemu nije posebno zahtjevan te ga zadovoljava većina svjetskih proizvođača.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 42.**Stavka 2.1.8. Traži se:**

2.1.8. Mogućnost pohrane izvornih neobrađenih podataka na tvrdi disk, DVD R/W i USB memoriju.

Tražena izmjena:

2.1.8. Mogućnost pohrane podataka na tvrdi disk, DVD R/W i USB memoriju.

ODGOVOR 42.

Tražena izmjena se ne prihvaća

Tražena izmjena ograničava mogućnost rada operatera te naknadne analize UZV snimke, a sve u svrhu kvalitetnije medicinske dijagnoze.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 43.**Stavka 2.1.9. Traži se:**

2.1.9. Obavezna mogućnost naknadne izmjene parametara zapisa na pozvanim slikama i kino zapisima iz arhive

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 43.

Tražena izmjena se ne prihvaća

Tražena izmjena ograničava mogućnost rada operatera te naknadne analize UZV snimke, a sve u svrhu kvalitetnije medicinske dijagnoze.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 44.**Stavka 2.1.12. Traži se:**

2.1.12. Integrirana radna stanica za obradu slike i ehokardiografskih podataka sa bazom podataka bolesnika.

Tražena izmjena:

2.1.12. Integrirana radna stanica za obradu slike i podataka sa bazom podataka bolesnika.

ODGOVOR 44.

Tražena izmjena se ne prihvaća

Tražena izmjena ograničava mogućnost rada operatera te naknadne analize UZV snimke, a sve u svrhu kvalitetnije medicinske dijagnoze.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 45.**Stavka 2.2.1.1. Traži se:**

2.2.1.1. Dubina skeniranja min 40 cm '

Tražena izmjena:

2.2.1.1. Dubina skeniranja min 30 cm '

ODGOVOR 45.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se i dubina skeniranja, pa tako npr. uređaji prije desetak godina imali su dubinu skeniranja od 30-tak cm i ona se sa tehnološkim razvojem i povećavala na 36, 38, 40 cm. Prihvaćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 46.**Stavka 2.2.1.3. Traži se:**

2.2.1.3. Razina sive skale min. 256

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 46.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 47.**Stavka 2.2.3.2. Traži se:**

2.2.3.2. PRF za PW min u rasponu 900 Hz do 20 kHz ili 1000Hz do 20kHz

Tražena izmjena:

2.2.3.2. PRF za PW min u rasponu 900 Hz do 19,5 kHz ili 1000Hz do 19,5kHz

ODGOVOR 47.

Tražena izmjena se prihvća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 48.**Stavka 2.2.3.3. Traži se:**

2.2.3.3. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 0,4 do 400 cm

Tražena izmjena:

2.2.3.3. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 1,5 do 350 cm

ODGOVOR 48.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvća.

Tražena izmjena bitno je manjih vrijednosti te time utječe na mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 49.**Stavka 2.2.3.8. Traži se:**

2.2.3.8. Veličina volumena uzorka kod dopplera min. u rasponu 0.5- 20 mm

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 49.

Tražena izmjena se ne prihvća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 50.**Stavka 2.2.3.9. Traži se:**

2.2.3.9. Duplex i Triplex prikaz u realnom vremenu

Tražena izmjena:

2.2.3.9 Duplex i Triplex prikaz

ODGOVOR 50.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 51.**Stavka 2.2.4.1. Traži se:**

2.2.4.1. Brzina volumnog skeniranja u realnom vremenu: min. 30 volumena/s

Tražena izmjena:

2.2.4.1. Brzina volumnog skeniranja u realnom vremenu: min. 19 volumena/s

ODGOVOR 51.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi, a prihvaćanje izmjene bitno bi smanjilo klasu uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 52.**Stavka 2.2.4.2. Traži se:**

2.2.4.2. Višesmjerna rotacija u 360°

Tražena izmjena:

2.2.4.2. Višesmjerna rotacija u 270°

ODGOVOR 52.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvaća.

Tražena izmjena bitno je manjih vrijednosti te time utječe na mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 53.**Stavka 2.3.3. Traži se:**

2.3.3. Spektralni doppler: brzina, ubrzanje (ili usporavanje), srednja brzina protoka, gradijent pritiska.

Tražena izmjena:

2.3.3. Spektralni doppler: brzina, ubrzanje (ili usporavanje), gradijent pritiska.

ODGOVOR 53.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvaća.

Tražena izmjena ograničava operatera u mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 54.**Stavka 2.3.6. Traži se:**

2.3.6. Mod za veću osjetljivost mjerenja protoka krvnih žila, za detekciju i prikaz najmanjih protoka zasnovan na kombinaciji karakteristika slike u B modu, Color Doppler modu i Power Doppler modu T

Tražena izmjena:

Brisanje stavke

ODGOVOR 54.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvaća.

Tražena izmjena ograničava operatera u mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 55.**Stavka 2.4.1.2. Traži se:**

2.4.1.2. Raspon frekvencije emitiranja, min. 3-10 MHz

Tražena izmjena:

2.4.1.2. . Raspon frekvencije emitiranja, min. 2-7 MHz

ODGOVOR 55.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena stavka je na zahtjev promijenjena u „Raspon frekvencije između više i niže frekvencije min. 7 MHz, viša frekvencija min. 8 MHz, niža frekvencija maksimalno 3 MHz“. Navedeni prijedlog izmjene nudi sondu bitno lošije karakteristike od tražene u izmijenjenom navodu.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 56.**Stavka 2.4.1.3. Traži se:**

2.4.1.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 60°/60°

Tražena izmjena:

2.4.1.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 60°

ODGOVOR 56.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Kut kod volumnog skeniranja obično se definira u dvije ravnine ili u više smjerova, zbog volumnog skeniranja. Ako je podnositelj mislio na kut od 60° u svim smjerovima prostora onda on zadovoljava stavku 2.4.1.3. i bez izmjene.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 57.**Stavka 2.4.1.4. Traži se:**

2.4.1.4. Radius zakrivljenosti: max. 48 mm

Tražena izmjena:

2.4.1.4. Radius zakrivljenosti: max. 48 mm ili širina max. 48 mm

ODGOVOR 57.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Radius zakrivljenosti i širina sonde nisu usporedive veličine. Kod konveksnih sondi uobičajeno se postavlja radius zakrivljenosti dok kod lineranih je bitna širina sonde. Osim navedenog ograničavanje maksimalne širine sonde je nepovoljno za korisnika, a u stvarnosti bi značilo da sonda širine 30 mm prolazi traženu karakteristiku, a 50 mm ne, a u osnovi se radi o boljoj sondi za korisnika.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 58.**Stavka 2.4.2.3. Traži se:**

2.4.2.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 140°/90°

Tražena izmjena:

2.4.2.3. Kut volumnog skeniranja u 3D prikazu: min 140°/90° ili min 220°

ODGOVOR 58.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Kut kod volumnog skeniranja obično se definira u dvije ravnine ili u više smjerova, zbog volumnog skeniranja. Ako je podnositelj mislio na kut od 220° u svim smjerovima prostora onda on zadovoljava stavku 2.4.2.3. i bez izmjene tako dodavanje ili nema smisla.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 59.**Stavka 2.4.2.4. Traži se:**

2.4.2.4. Radius zakrivljenosti: max. 12 mm

Tražena izmjena:

2.4.2.4. Radius zakrivljenosti: max. 12 mm ili širina maksimalno 37 mm

ODGOVOR 59.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Radius zakrivljenosti i širina sonde nisu usporedive veličine. Kod konveksnih sondi uobičajeno se postavlja radius zakrivljenosti dok kod lineranih je bitna širina sonde.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 60.**Stavka 2.4.2.5. Traži se:**

2.4.2.5. dubina prikaza min. 15 cm

Tražena izmjena:

2.4.2.5. dubina prikaza min. 14 cm

ODGOVOR 60.

Tražena izmjena se ne prihvaća

Tražena izmjena omogućava nuđenje tehnološki lošijeg i starijeg rješenja. Razvojem UZV uređaja dubina prikaza se povećava.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 61.

Stavka 4.1.3. Traži se:

4.1.3. LCD ekran, dijagonale min. 15", sa širokim kutom gledanja, mogućnost podešavanje nagiba i rotacije L/D

Tražena izmjena:

4.1.3. LCD ekran, dijagonale min. 15", sa širokim kutom gledanja, mogućnost podešavanje nagiba.

ODGOVOR 61.

Tražena izmjena se prihvća.

Izmjena je napravljena prema zahtjevu drugog gospodarskog subjekta na način da zadovoljava traženo.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 62.

Stavka 4.1.5. Traži se:

4.1.5. Min. 2 priključak za slikovne sonde

Tražena izmjena:

4.1.5. Min. 1 priključak za slikovne sonde

ODGOVOR 62.

Tražena izmjena se ne prihvća

Tražena izmjena nudi tehnički lošije rješenje. Uz UZV uređaj traže se dvije slikovne sonde i puno bolje rješenje je kad se u radu bez kolica mogu spojiti obje sonde. U obrazloženju podnositelja zahtjeva navodi se 4.1.11. koja je isključivo vezana za kolica i nema veze sa samim uređajem. Veliki broj proizvođača kvalitetnih prijenosnih uređaja ima dva priključka za slikovne sonde na samom uređaju.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 63.

Stavka 4.1.7. Traži se:

4.1.7. Integrirana radna stanica za obradu slike i ehokardiografskih podataka sa bazom podataka bolesnika.

Tražena izmjena:

4.1.7. Integrirana radna stanica za obradu slike i podataka sa bazom podataka bolesnika.

ODGOVOR 63.

Tražena izmjena se ne prihvća

Tražena izmjena ograničava mogućnost rada operatera te naknadne analize UZV snimke, a sve u svrhu kvalitetnije medicinske dijagnoze.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 64.**Stavka 4.1.9. Traži se:**

4.1.9. Podržava rad konveksnih, mikrokonveksnih, sektorskih, linearnih

Tražena izmjena:

4.1.9. Podržava rad konveksnih, sektorskih, linearnih

ODGOVOR 64.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

U točki 4.4.1. traži se mikrokonveksna sonda

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 65.**Stavka 4.1.10. Traži se:**

4.1.10. Mogućnost pohrane izvornih neobrađenih podataka na tvrdi disk kapaciteta min. 500 GB ILI min. 180 GB ssd disk, DVD r/w instaliran na uređaju (ugrađen u UZV uređaj) i USB memoriju.

Tražena izmjena:

4.1.10. Mogućnost pohrane podataka na tvrdi disk kapaciteta min. 500 GB ILI min. 180 GB ssd disk, DVD r/w instaliran na uređaju (ugrađen u UZV uređaj) i USB memoriju.

ODGOVOR 65.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena ograničava mogućnost rada operatera te naknadne analize UZV snimke, a sve u svrhu kvalitetnije medicinske dijagnoze.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 66.**Stavka 4.2.1.1. Traži se:**

4.2.1.1. Dubina skeniranja unutar raspona min. 2-40 cm

Tražena izmjena:

4.2.1.1. Dubina skeniranja unutar raspona min. 2-30 cm

ODGOVOR 66.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena nudi lošije rješenje. Tehnološkim razvojem UZV uređaja povećavala se i dubina skeniranja, pa tako npr. uređaji prije desetak godina imali su dubinu skeniranja od 30-tak cm i ona se sa tehnološkim razvojem i povećavala na 36, 38, 40 cm. Prihvaćanjem izmjene naručitelj bi prihvatio tehnološki starije i lošije rješenje.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 67.**Stavka 4.2.1.2. Traži se:**

4.2.1.2. Razina sive skale min. 256

Tražena izmjena:

Brisanje navedenog zahtjeva

ODGOVOR 67.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 68.**Stavka 4.2.1.3. Traži se:**

4.2.1.3. Rotacija slike za min. 90°

Tražena izmjena:

Brisanje navedenog zahtjeva

ODGOVOR 68.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 69.**Stavka 4.2.2.1. Traži se:**

4.2.2.1. PRF minimalni raspon 300 HZ do 15 kHz

Tražena izmjena:

4.2.2.1. PRF minimalni raspon 300 HZ do 14 kHz

ODGOVOR 69.

Tražena izmjena se prihvaća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 70.**Stavka 4.2.3.2. Traži se:**

4.2.3.2. PRF za PW min u rasponu 300 Hz do 20 kHz

Tražena izmjena:

4.2.3.2. PRF za PW min u rasponu 300 Hz do 14 kHz

ODGOVOR 70.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena omogućava nuđenje tehnološki lošijeg i starijeg rješenja. Razvojem UZV uređaja granice PRF se povećavaju.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 71.**Stavka 4.2.3.3. Traži se:**

4.2.3.3. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 0,4 do 400 cm/s

Tražena izmjena:

4.2.3.3. Mjerenje brzine u PW min u rasponu od 1,5 do 400 cm/s

ODGOVOR 71.

Tražena izmjena se prihvaća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 72.**Stavka 4.2.3.6. Traži se:**

4.2.3.6. Automatska optimizacija slike za PW Doppler

Tražena izmjena:

Brisanje navedenog zahtjeva

ODGOVOR 72.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 73.**Stavka 4.2.3.8. Traži se:**

4.2.3.8. Automatski prikaz dopplerskih kalkulacija u stvarnom vremenu.

Tražena izmjena:

Brisanje navedenog zahtjeva

ODGOVOR 73.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena je minimalni zahtjev kojeg zadovoljavaju svi UZV uređaji u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 74.**Stavka 4.3.3. Traži se:**

4.3.3. Spektralni doppler: brzina, ubrzanje (ili usporavanje), srednja brzina protoka, gradijent pritiska.

Tražena izmjena:

4.3.3. Spektralni doppler: brzina, ubrzanje (ili usporavanje, gradijent pritiska.

ODGOVOR 74.

Tražena izmjena utječe na karakteristiku UZV uređaja te se ne prihvaća.

Tražena izmjena ograničava operatera u mogućnosti primjene UZV uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 75.**Stavka 4.4.1. Traži se:**

4.4.1. Širokopojasna multifrekventna mikrokonveksna elektronska sonda

Tražena izmjena:

4.4.1. Širokopojasna multifrekventna mikrokonveksna elektronska sonda ili sektorska elektronska sonda

ODGOVOR 75.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

UZV sonde predložene u izmjeni nemaju istu primjenu i mogućnosti. Predlagatelj ovim zahtjevom naručitelju pokušava nametnuti drugu namjenu uređaja.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 76.**Stavka 4.4.1.1. Traži se:**

4.4.1.1. Aplikacija: Abdomen, mali organi, pedijatrija, kardiologija, vaskularna

Tražena izmjena:

4.4.1.1. Aplikacija: Abdomen, pedijatrija,

ODGOVOR 76.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Ovom izmjenom mijenja se namjena primjene UZV uređaja i time se u bitnome ograničava mogućnost rada operatera.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 77.**Stavka 4.4.1.2. Traži se:**

4.4.1.2. Raspon frekvencije između više i niže frekvencije min. 4 MHz, viša frekvencija min. 9 MHz, niža frekvencija maksimalno 5 MHz

Tražena izmjena:

4.4.1.2. Raspon frekvencije između više i niže frekvencije min. 2,5 MHz, viša frekvencija min. 8 MHz, niža frekvencija maksimalno 5 MHz

ODGOVOR 77.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena opisuje UZV sondu značajno lošijih tehničkih karakteristika. Postavljeni zahtjev naručitelja zadovoljavaju sve većina UZV sondi u traženoj klasi.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 78.**Stavka 4.4.1.3. Traži se:**

4.4.1.3. Kut skeniranja: min. 90°

Tražena izmjena:

4.4.1.3. Kut skeniranja: min. 89°

ODGOVOR 78.

Tražena izmjena se prihvaća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 79.**Stavka 4.4.1.4. Traži se:**

4.4.1.4. Radius zakrivljenosti: unutar raspon od 10 do 25 mm

Tražena izmjena:

4.4.1.4. Radius zakrivljenosti: unutar raspon od 10 do 25 mm ili širina max. 10 mm.

ODGOVOR 79.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

PRIMJEDBA/PRIJEDLOG 80.

Stavka 4.4.2.1. Traži se:

4.4.2.1. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 4-15 MHz , širina sonde min. 52 mm, broj elemenata u sondi min. 128

Tražena izmjena:

4.4.2.1. Raspon frekvencija emitiranja, min.: 4-12 MHz , širina sonde min. 38 mm, broj elemenata u sondi min. 128

ODGOVOR 80.

Tražena izmjena se ne prihvaća.

Tražena izmjena opisuje UZV sondu značajno lošijih tehničkih karakteristika.

STRUČNO POVJERENSTVO ZA JAVNU NABAVU