Sabiedrība ar ierobežotu atbildību

**TUKUMA SLIMNĪCA**

Nod.maks.reģ. Nr. 40103233177, Raudas ielā 8, Tukums, LV-3101

⬩ tālr. 63122210 ⬩ fakss 63181216 ⬩ e-pasts: tukuma.slimnica@apollo.lv

Tukumā

Par iepirkumu ID Nr. TS 2019/5/ERAF

***Jautājums 10.09.2019.:***

**Par 1.4.4. punktu:** Minimālais galda augstums ne vairāk kā 50 cm ± 3cm

Kāds pamatojums ir augstumam tieši 50 cm? Kādēļ maksimālā pielaide ir tikai tieši +/- 3cm? Dažu centimetru starpībai nav nekādas ietekmes uz izmeklējuma klīnisko un ergonomisko izpildi!

***Lūgums izteikt punktu 1.4.4. šādā redakcijā: Minimālais galda augstums ne vairāk kā 50cm ± 10cm***

***Atbilde 17.09.2019.:***

1.4.4.

50 cm galda augstums ar pielaidi +/- 3cm ir noteikts balstoties uz Pasūtītāja pieredzi ar tā rīcībā esošajām rentgena diagnostikas iekārtām. Pasūtītājs uzskata, ka zemākā galda pozīcija ir optimāla, lai uz galda varētu ērti apsēsties pacients un piecelties bez medicīnas personāla palīdzības. Veicot līdzīgu iepirkumu tehnisko specifikāciju salīdzināšanu tika konstatēts, ka noteiktais galda augstums neierobežo konkurenci un tam atbilst vairāku ražotāju iekārtas.

***Jautājums 10.09.2019.:***

**Par 1.4.8. punktu**: Galda virsmas – portatīvā detektora virsmas attālums ne vairāk kā 70 mm

Kā un no kurienes ir ņemts skaitlis 70 mm? Kāds klīniskais pamatojums ir skaitlim 70 mm? Katrs ražotājs izvēlas savu optimālo attālumu, lai nodrošinātu maksimāli kvalitatīvu attēlu pie minimālas starojuma dozas.

 ***Lūgums izslēgt punktu 1.4.8. no specifikācijas vai izteikt punktu 1.4.8. šādā redakcijā:******Galda virsmas – portatīvā detektora virsmas attālums ne vairāk kā 100 mm***

***Atbilde 17.09.2019.:***

1.4.8

Galda virsmas- portatīvā detektora virsmas attālums ietekmē attēla kvalitāti. Šis parametrs ietekmē pusēnas (angliski *penumbra*) ietekmi uz attēlu. Jo mazāks galda virsmas- portatīvā detektora virsmas attālums, jo mazāka pusēna un augstāka attēla kvalitāte. 70mm vērtība  tika noteikta  veicot līdzīgu iepirkumu tehnisko specifikāciju salīdzināšanu, kur tika konstatēts, ka iekārtu ar šādu parametru spēj piedāvāt vairāki ražotāji.

(<https://www.nde-ed.org/EducationResources/CommunityCollege/Radiography/Physics/GeometricUnsharp.htm>)

***Jautājums 10.09.2019.:***

**Par 1.6.2. punktu:** Detektora centra attālums no zemes ne augstāk kā 35 cm

Kādēļ tieši 35 cm? Kāds tam ir klīniskais pamatojums? Kādēļ nav dota pielaides iespēja? Dažu centimetru starpībai nav nekādas ietekmes uz izmeklējuma klīnisko un ergonomisko izpildi!

***Lūgums izteikt punktu 1.6.2. šādā redakcijā: Detektora centra attālums no zemes ne augstāk kā 35 cm ± 10cm***

***Atbilde 17.09.2019.:***

1.6.2

Detektora centra attālums no zemes nosaka spēju veikt pēdas izmeklējumu pacientam stāvot. Detektoram jābūt maksimālu zemu, lai varētu veikt pēdas vai potītes izmeklējumu pacientam stāvot. Veicot tirgus izpēti un līdzīgu iepirkumu tehniskās specifikācijas, tika konstatēts, ka prasība ir samērīga, neierobežo konkurenci un tai atbilst vairāku ražotāju iekārtas.

***Jautājums 10.09.2019.:***

**Par 1.6.3. punktu**: Detektora virsmas attālums ne vairāk kā 50 mm

Kā un no kurienes ir ņemts skaitlis 50 mm? Kāds klīniskais pamatojums ir skaitlim 50 mm? Katrs ražotājs izvēlas savu optimālo attālumu, lai nodrošinātu maksimāli kvalitatīvu attēlu pie minimālas starojuma dozas.

***Lūgums izslēgt punktu 1.6.3. no specifikācijas vai izteikt punktu 1.6.3. šādā redakcijā:******Detektora virsmas attālums ne vairāk kā 70 +/- 10 mm***

***Atbilde 17.09.2019.:***

1.6.3

Detektora virsmas attālums ietekmē attēla kvalitāti. Šis parametrs ietekmē pusēnas (angliski *penumbra*) ietekmi uz attēlu. Jo mazāks galda virsmas- portatīvā detektora virsmas attālums, jo mazāka pusēna un augstāka attēla kvalitāte. 50mm vērtība  tika noteikta  veicot līdzīgu iepirkumu tehnisko specifikāciju salīdzināšanu, kur tika konstatēts, ka iekārtu ar šādu parametru spēj piedāvāt vairāki ražotāji.

(<https://www.nde-ed.org/EducationResources/CommunityCollege/Radiography/Physics/GeometricUnsharp.htm>)

***Jautājums 10.09.2019.:***

**Par 1.7.3. punktu:** Starojums centra attālums no zemes ne augstāk kā 35 cm

Kādēļ tieši 35 cm? Kāds tam ir klīniskais pamatojums? Kādēļ nav dota pielaides iespēja? Dažu centimetru starpībai nav nekādas ietekmes uz izmeklējuma klīnisko un ergonomisko izpildi!

***Lūgums izteikt punktu 1.7.3. šādā redakcijā: Detektora centra attālums no zemes ne augstāk kā 35 cm ± 10cm***

***Atbilde 17.09.2019.:***

1.7.3

Starojuma centra attālums no zemes ir saistīts ar 1.6.2 izteikto prasību un nosaka spēju veikt pēdas izmeklējumu pacientam stāvot. Detektoram jābūt maksimālu zemu, lai varētu veikt pēdas vai potītes izmeklējumu pacientam stāvot. Veicot tirgus izpēti un līdzīgu iepirkumu tehniskās specifikācijas, tika konstatēts, ka prasība ir samērīga, neierobežo konkurenci un tai atbilst vairāku ražotāju iekārtas.