



*Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Veselības centrs 4"
"Datortomogrāfijas iekārtas iegāde"
ID Nr. AF VC4 2024/10-1*

JAUTĀJUMI UN ATBILDES

Jautājumu iesniegšanas datums: 30.10.2024.

Atbildes sagatavošanas datums: 30.10.2024.

Specifikācijas Nr.p/k	Pretendenta jautājums / Pasūtītāja atbilde
	<p>JAUTĀJUMS: Lūdzam precizēt, vai telpai ar esošo datortomogrāfijas iekārtu iepriekš tika veikta konstrukciju pastiprināšana un vai ir pieejama tehniskā dokumentācija par pārsegumiem un stiprināšanas risinājumiem?</p> <p>ATBILDE: Komisija informē, ka periodā, kopš Pasūtītājs pārņēma objekta telpas, konstrukcijas pastiprināšanas darbi netika veikti. Esam informēti, ka telpas datortomogrāfijas pakalpojumu sniegšanai tika izmantotas arī pirms laika, kad šo pakalpojumu minētajās telpās uzsāka sniegt Pasūtītājs. Informācijai - ja Pretendenta piedāvātās datortomogrāfijas iekārtas kopējais svars izmeklēšanas telpā nepārsniedz esošās iekārtas kopējo svaru, tad Pretendentam nav jāveic grīdas stiprināšana. Ja Pretendenta iekārtas gentrija un pacienta galda izmēri atšķiras no šobrīd uzstādītās datortomogrāfijas iekārtas, pastāv nepieciešamības varbūtība veikt pēdas betonēšanu zem gentrija un pacienta galda par Pretendenta līdzekļiem. Tāpat informējam, ka nepieciešamības gadījumā visus izdevumus, kas saistīti ar elektrības jaudas palielināšanu, sedz Pretendents. Pasūtītājam nav pieejama tehniskā dokumentācija par pārsegumiem un stiprināšanas risinājumiem.</p>
1.2.12.	<p><i>Videokamera pacienta automātiskai pozicionēšanai. Nodrošina vismaz šādu funkcionalitāti: automātiski atlasa pacienta orientāciju; automātiski iestata pacienta vertikālo centrēšanu un pozicionēšanu, automātiski nosaka pārskata horizontālu sākuma un beigu pozīciju. Vismaz atbalsta pacientus vecākus par 18 gadiem.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Pretendenta pārstāvēta ražotāja iekārtas aprīkotas ar automātiskās pozicionēšanas risinājuma, kas atbalsta pacientus vecākus par 18 mēnešiem. Tā kā DT izmeklējumi zīdaiņiem Latvijā tiek veikti tikai Bērnu Klīniskā universitātes slimnīcā, lūdzam piešķirt papildus vērtējuma punktu risinājumam, kas atbalsta visu Pircēja potenciālu pacientu automātisku pozicionēšanu: Ja atbalsta pacientus vecākus par 18 mēnešiem, + 1 punkts.</p>

	<p>Kā arī lūdzam apstiprināt, ka ir nepieciešams iesniegt ražotāja dokumentāciju, kas apliecina atbalstīto pacientu vecumu vai vecuma ierobežojumu neesamību.</p> <p>ATBILDE: Komisija informē, ka DT izmeklējumi pacientiem, vecākiem par 18 mēnešiem, nenozīmē zīdaiņu izmeklēšanu, bet tikai pacientu izmeklēšanas ierobežojumu atkarībā no pacienta svara un auguma. Vēršam uzmanību, ka Pasūtītājs vēlas iegādāties Premium klases datortomogrāfijas iekārtu, kas nodrošinās ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu. Punkta 1.2.12. prasība netiks mainīta.</p>
1.2.13.	<p><i>Automātiskā skenēšanas zonas izvēle, pamatojoties uz anatomiskām iezīmēm vismaz šādiem skenēšanas tiem:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • galva; • krūškurvis; • vēdera dobums; • iegurnis; • krūškurvis, vēdera dobums un iegurnis; • sirds; • mugurkaula kakla daļa; • mugurkaula jostas daļa; • mugurkaula krūšu daļa; • viss mugurkauls. <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam apstiprināt, ka ir nepieciešams iesniegt ražotāja izsniegtu dokumentāciju, kas apliecina automātiskās skenēšanas zonas izvēli visām minētām anatomijām.</p> <p>ATBILDE: Komisija informē, ka ir nepieciešams iesniegt ražotāja izsniegtu dokumentāciju vai Datu Brošūru “Data Sheet”, vai lietošanas instrukciju.</p>
1.2.15.	<p><i>Maksimāla telpiskā izšķirtspēja ne lielāka par 0.3 mm.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Šāds parametrs tiek definēts tikai vienam datortomogrāfijas iekārtu ražotājam, kas ierobežo konkurenci. Lūdzam izņemt prasību vai izteikt sekojošā redakcijā, lai neierobežotu konkurenci: <i>Maksimāla telpiskā izšķirtspēja ne lielāka par 0.3 mm vai vismaz 16 līniju pāri\pm10%/cm pie MTF 0%.</i></p> <p>ATBILDE: Komisija informē, ka šāds parametrs tiek definēts vairākiem ražotājiem. Vēršam uzmanību, ka Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu, ņemot vērā vairākus datortomogrāfijas iekārtu ražotājus un Premium klases iekārtas. Punkta 1.2.15. prasība netiks mainīta.</p>
1.3.3.	<p><i>Strāvas stipruma diapazons ne šaurāks kā robežās no 20 līdz 600 mA. Ja tiek piedāvāta strāvas stipruma diapazons augšējā robeža lielāka par 600 mA, + 2 punkti</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam apstiprināt, ka papildus vērtēšanas punkti tiek piešķirti par fizisku</p>

	<p>strāvas stipruma diapazonu, nevis efektīvām, ekvivalentam vai virtuālām vērtībām.</p> <p>ATBILDE: Komisija informē, ka papildus vērtēšanas punkti tiek piešķirti par piedāvātā strāvas stipruma diapazona augšējā robeža lielāka par 600 mA.</p>
1.3.4.	<p><i>Anoda dzesēšanas siltumizkliede, ne mazāka par 1,0 kHU/min. Ja anoda dzesēšanas siltumizkliede ne mazāka par 1,5 kHU/min, + 2 punkti</i></p> <p>Lūdzam apstiprināt, ka papildus vērtēšanas punkti tiek piešķirti par fizisku anoda dzesēšanas siltumizkliedi, nevis efektīvām, ekvivalentam vai virtuālām vērtībām.</p> <p>ATBILDE: Komisija informē, ka prasību izmaiņas tikai ierobežos konkurenci. Punkta 1.3.4. prasība netiks mainīta.</p>
1.4.2.	<p><i>Minimālais galda attālums no grīdas ne lielāks par 500 mm.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam izteikt prasību sekojošā redakcijā, lai neierobežotu konkurenci: <i>Minimālais galda attālums no grīdas ne lielāks par 530 mm.</i></p> <p>ATBILDE: Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu. Komisija informē, ka Pretendenta rīcībā ir pacientu galds ar minimālu attālumu no grīdas 430 mm, kas neierobežo konkurenci. Punkta 1.4.2. prasība netiks mainīta.</p>
1.4.4.	<p><i>Skanēšanas virsmas garums aksiālajā režīmā ne mazāks par 1900 mm.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam izteikt prasību sekojošā redakcijā, lai neierobežotu konkurenci: <i>Skanēšanas virsmas garums aksiālajā režīmā ne mazāks par 1830 mm.</i></p> <p>ATBILDE: Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu Komisija vērs uzmanību, ka Pretendenta rīcībā ir pacientu galds ar skanēšanas virsmas garumu 2000 mm, kas neierobežo konkurenci. Punkta 1.4.4. prasība netiks mainīta.</p>
1.5.3.	<p><i>Topogramma ne īsāka par 1900 mm.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam izteikt prasību sekojošā redakcijā, lai neierobežotu konkurenci: <i>Topogramma ne īsāka par 1830 mm.</i></p> <p>ATBILDE: Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu. Komisija vērs uzmanību, ka Pretendenta rīcībā ir pacientu galds ar topogrannas garumu 2000 mm, kas neierobežo konkurenci. Punkta 1.5.3. prasība netiks mainīta.</p>

1.5.9.	<p><i>Iekļauti ārkārtas situāciju (emergency) protokoli, ar to saprotot, ka ir iespējams ievadīt nepilnus pacienta datus un izvēlēties ārkārtas situāciju (emergency) protokolu no izmeklēšanas telpas ar pacienta izmeklēšanas palaišanu.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam apstiprināt, ka <i>..ar pacienta izmeklēšanas palaišanu..</i> ir prasīta funkcionalitāte, kas palaiž pacienta izmeklējumu, izņemot pašu rentgenstaru ekspozīcijas palaišanu. Ekspozīciju ir iespējams veikt tikai no operatoru telpas, kas ir droši personālam.</p> <p>ATBILDE: Vēršam uzmanību, ka Pasūtītājs vēlas iegādāties Premium klases datortomogrāfijas iekārtu, kas nodrošinās ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu. Vienlaikus Komisija apstiprina <i>“ar pacienta izmeklēšanas palaišanu”</i> ir prasīta funkcionalitāte ar ekspozīcijas veikšanu no izmeklēšanas telpas. Punkta 1.5.9. prasība netiks mainīta.</p>
1.6.5.	<p><i>Iespējams saglabāt jēldatus vismaz 2.0 TB apjomā.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam izteikt prasību sekojošā redakcijā, lai neierobežotu konkurenci: <i>Iespējams saglabāt jēldatus vismaz 1.3 TB apjomā.</i></p> <p>ATBILDE: Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu, ņemot vērā vairākus datortomogrāfijas iekārtu ražotājus un Premium klases iekārtas. Prasība <i>“saglabāt jēldatus vismaz 2.0 TB apjomā”</i> nav konkurenci ierobežojoša, jo to var nodrošināt vairāki ražotāji. Punkta 1.6.5. prasība netiks mainīta.</p>
1.8.6.	<p><i>Kontrastvielas izlietojuma datu bāzes izveidošana.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam izņemt prasību, lai neierobežotu konkurenci.</p> <p>ATBILDE: Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu, ņemot vērā vairākus datortomogrāfijas iekārtu ražotājus un Premium klases iekārtas. Prasība <i>“Kontrastvielas izlietojuma datu bāze ļauj pielietot vairāk kontrastvielas ražotājus”</i> nav konkurenci ierobežojoša, jo to var nodrošināt vairāki ražotāji. Punkta 1.8.6. prasība netiks mainīta.</p>
1.8.9.	<p><i>Automātiska simetrisko smadzeņu rekonstrukciju ģenerēšana paralēli orbitomeatālai (OML) līnijai. Prasība nav obligāta!</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam apstiprināt, ka prasīt funkcionalitāte ir nepieciešama uz operatoru konsoles, lai automātiski ģenerētas rekonstrukcijas tiktu automātiski sūtītas uz visiem iekonfigurētiem DICOM mezgliem.</p> <p>ATBILDE: Komisija informē, ka <i>Prasība nav obligāta!</i></p>

	Punkta 1.8.9. prasība netiks mainīta.
1.8.11.	<p><i>Iekļauta dozas references līmeņa (DRL) pārsniegšanas brīdinājumu funkcija. Maināmas DRL vērtības. Nosaukt programmu.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam izteikt prasību sekojošā redakcijā, lai neierobežotu konkurenci: <i>Iekļauta dozas references līmeņa (DRL) vai Devu līmeņa uzkrāšanās (DLP) pārsniegšanas brīdinājumu funkcija. Maināmas DRL vai DLP vērtības. Nosaukt programmu.</i></p> <p>ATBILDE: Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu, ņemot vērā vairākus datortomogrāfijas iekārtu ražotājus un Premium klases iekārtas. Vēršam uzmanību, ka Pretendenta prasības veikt maiņas tieši ierobežo konkurenci. Punkta 1.8.11. prasība netiks mainīta.</p>
1.8.12.	<p><i>Jebkura režīma iespējama automātiska dozas optimizācija, balstoties uz anatomiskajiem trīsdimensiju datiem. Nosaukt programmu.</i></p> <p>JAUTĀJUMS: Lūdzam izteikt prasību sekojošā redakcijā, lai neierobežotu konkurenci: <i>Vismaz spirāles režīmā iespējama automātiska dozas optimizācija, balstoties uz anatomiskajiem trīsdimensiju datiem. Nosaukt programmu.</i></p> <p>ATBILDE: Komisija, izstrādājot tehnisko specifikāciju, ir izvērtējusi un definējusi minimālās prasības, kas ir nepieciešamas, lai sniegtu ērtāku, ergonomiskāku, kvalitatīvāku un pacientam pieejamāku pakalpojumu sniegšanu, ņemot vērā vairākus datortomogrāfijas iekārtu ražotājus un Premium klases iekārtas. Komisija vērš Pretendenta uzmanību, ka DT ne tikai nodrošina pielietojumu spirāles režīmā, bet arī aksiālā režīmā, īpaši punktā 1.8.22. “Iekļauta EKG sinhronizēšana skenēšanai un rekonstrukcijām, <u>aksiālo sirds izmeklēšanas algoritmu</u> u.c. kardioloģijas funkcijām. Nosaukt programmu”. Punkta 1.8.12. prasība netiks mainīta.</p>

Sagatavoja: Iepirkuma komisija