

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 1.2.2. specifiskā atbalsta mērķa
“Izmantot digitalizācijas priekšrocības uzņēmējdarbības attīstībai” 1.2.2.1. pasākuma “Atbalsts procesu
digitalizācijai komercdarbībā” ietvaros

1. Atbalsta pretendents: **SIA “ALGORITMS L”**
2. Reģistrācijas numurs: 42102026314
3. Pasūtītāja adrese: Sakņu iela 14 - 1, Liepāja, LV-3405
4. Pasūtījuma priekšmets: Zobārstniecības koniska stara datortomogrāfs ar panorāmas un cefalometriskām funkcijām un programmatūru
5. Piegādes vieta: Pededzes iela 10, Mārupe, Mārupes novads, LV-2167
6. Tehniskā specifikācija

Nr.p.k.	Priekšmeta nosaukums	Nepieciešamie tehniskie parametri
1.	Datortomogrāfs	<p>Rentgena lampas spriegums 60–95 kV (atkarīgs no izmeklējuma tipa) Rentgena lampas strāvas stiprums 2–16 mA (atkarīgs no izmeklējuma tipa) Rentgena lampas fokusa punkts 0,5 mm HU jauda 35 kJ, 49 000 HU Minimālā kopējā filtrācija 3,4 mm Al @ 95 kV Automātiska attēla metāla artefaktu noņemšanas funkcija Automātiska attēla trokšņa noņemšanas funkcija Kalibrēšanas fantomu komplekts Piekļuve ratiņkrēslim: Jābūt Attēla detektors IGZO TFT/vai analogs priekš 3D/PAN/CEPH Attēla vokseļa izmērs 80 – 400 μm Skenēšanas laiks 8 – 30 s Ekspozīcijas laiks 0,9 – 19,4 s Attēla apjoma izmēri: minimāls 50x50 mm Izmeklējuma laukuma prieks iestatījumi: (HxD) 50x50, 60x90, 80x80, 100x100, 120x150, 150x200 mm, kā arī iespēja manuāli mainīt un pielāgot nepieciešamā izmeklējuma lauka lielumu no datora ar programmatūras palīdzību DICOM modulis TML analīzes modulis Kanāla atzīmēšanas funkcija ar AI Automātiska zobu navigācijas modulis ar AI Automātiska pacientu pozīcijas korekcijas modulis ar AI CBCT un intraorālo skenēšanas failu savienošana ar AI Implantu atpazīšanas un noteikšanas modulis ar AI ENDO modulis ENT izmeklējumi</p> <p>Datortomogrāfa programmatūrai jābūt AI modulis. Programmatūras instalācijas iespēja 40 darbavietās. Piekļuve programmatūrai caur personisko kabinetu. Izmeklējuma glabāšanas daudzums programmatūras Cloud glabātuvē; neierobežots</p>

		<p>Sistēmas prasības 3D rentģenu iegūšanas darbstacijai: CPU (procesors) Intel Core i7 – 13850HX, 20 core vai vairāk GPU (grafiskais procesors) NVIDIA GeForce RTX5000 ADA, 16GB vai vairāk RAM (atmiņa) 64 GB vai vairāk Atmiņa (cietais disks) 1 TB vai vairāk Tīkls Gigabit Ethernet vismaz1000 Mbs/s Operētājsistēma: Windows 11 Pro Ekrāns: 1920 x 1080 (Full HD) izšķirtspēja vai augstāka Citi OpenCL 1.1 atbalsts DVD-ROM disku ierīce Antivīrusu programmatūra</p> <p>Informācija par savietojamību ar datoru: saderīgās operētājsistēmas (piemēram, Windows/macOS), nepieciešamās tehniskās prasības (procesors, RAM, GPU, SSD utml.)</p> <p>Iekārtas izmērs (AxPx Dz), ne vairāk par (cm): 245 x 178 x 150 Iekārtas svars, ne vairāk par 155 kg Ierīcei (arī CART) jābūt marķētai ar CE zīmi un tai jāatbilst Eiropas Medicīnas ierīču direktīvas 93/42/EEC prasībām (IIB klase)</p>
2.	<p>Intraorālais skeneris ar Wi-fi savienojumu un mobilo galdiņu (CART)</p>	<p>Sensoru tehnoloģija: CMOS Apgaismojums LED: Dzintara, zila, zaļa utml. Redzes lauks: 16 x 14 mm, 13 x 7 mm (aizmugurējais gals) Skenēšanas laukuma dziļums: -2 līdz +16 mm Zokļa skenēšanas laiks: ne vairāk kā 25 sek. Programmatūras moduļi: <ul style="list-style-type: none"> - Ortodontiskais modulis - Protezēšanas modulis - Izņemamo protēžu modulis - Implantu modulis - SPARK caurspīdīgo kapju modelēšanas modulis Pretmīglošanas tehnoloģija: Ar gaisa plūsmas palīdzību Digitālais savienojums: Wi-Fi 5 GHz, 802.11ac Rokturis ieeja: 5 V 5A (ar rezerves barošanas kabeli) 4,2 V 3A (ar akumulatoru) Roktura lādētājs ieeja: 12 V 2,5 A Izeja 1 (uzlādes ports): 4,2 V 3 A Izeja 2 (rezerves barošanas kabeļa ports): 12 V 2,5 A Akumulatora lādētājs ieeja: 12 V 2,5 A Izeja: 4,2 V 3 A Rezerves barošanas kabeļa garums: vismaz 2 m</p> <p>Mobilā darbstacija (CART): Dators ir iebūvēts skārienjutīgā 24” LCD monitorā. CART ir ar iebūvēto rezerves barošanas bloku (UPS), Cyber Power BR1000ELD. Skenera uzlādes stacija iebūvēta mobilā darbstacijā un tai nav vadu.</p> <p>Sistēmas prasības skenera mobilai darbstacijai: Centrālais procesors: Intel Core i7-13850HX, 20 kodoli, 5,3 GHz RAM (RAM) 32 GB operatīvā atmiņa/ vai analogs Operētājsistēma: Windows 11 Professional USB ports: USB 3.0 Wi-Fi adapterim Videokarte: NVIDIA GeForce RTX 4090, 16 GB vai NVIDIA RTX 5000 Ada, 16 GB/ vai analogi</p>

	<p>Programmatūra intraorālai skenēšanai nedrīkst atšķirties no datortomogrāfa programmatūras.</p> <p>Skenera izmērs (AxPxDZ), ne vairāk par (mm): 226 x 38 x 50 Skeneras svars, ne vairāk par 240 gr ar bateriju Ierīcei (arī mobilai darbstacijai) jābūt marķētai ar CE zīmi un tai jāatbilst Eiropas Medicīnas ierīču direktīvas 93/42/EEC prasībām (IIb klase)</p>
	Cena bez PVN
	PVN 21 %

8. Pretendentam piedāvātajā cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar Preces uzstādīšanu, ņemot vērā Preces tehniskās prasības un Pasūtītāja telpas tehnisko stāvokli un ēkas tehniskos pieslēgumus.

9. Preces piegāde 150 (viens simts piecdesmit) kalendāro dienu laikā pēc līguma noslēgšanas dienas.

10. Piedāvātajām Precēm garantijas termiņš ir 120 (simts divdesmit) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas. Iekārtas garantijas ilgums – vismaz 10 gadi; Programmatūras atjauninājumu nodrošinājums – vismaz 5 gadi bez maksas;

Garantijas laikā Pretendents bez papildus samaksas nodrošina Preces apkopes, remontu un periodiskos darbus atbilstoši ražotāja noteiktajām prasībām, ja ražotājs tādas ir paredzējis.

11. Pretendents tehniskajā piedāvājumā norāda Preces ražotāju un modelim atbilstošos parametrus.

12. Ja Preces ražotājs ir noteicis, ka preces garantijas un apkopes darbus var veikt tikai attiecīgi sertificēts inženieris, tad Pretendentam ir jāiesniedz apliecinājums, ka tā rīcībā ir ne mazāk kā viens servisa inženieris, kurš ir piedāvātās preces ražotāja apmācīts un sertificēts medicīnas aprīkojuma uzstādīšanai, garantijas remonta un apkopes veikšanai Eiropas Savienībā, tajā skaitā Latvijas Republikā (piedāvājumam jāpievieno preces ražotāja izsniegtu speciālista sertifikāta kopiju/ vai ražotāja izsniegtu apmācības dokumentu/ vai ražotāja apliecinājuma kopiju).

13. Visas piedāvātās preces ir jaunas, iepriekš nelietotas un nesatur iepriekš lietotas vai atjaunotas sastāvdaļas vai komponentes; Prece ir ražota ne agrāk kā 12 mēnešus pirms piegādes.

14. Prece nedrīkst būt ražota Krievijā vai Baltkrievijā.

15. Piedāvājumam jāpievieno piedāvātās Preces CE sertifikāta kopija un EK atbilstības deklarācijas kopija.

16. Tehniskajam piedāvājumam obligāti jāpievieno oriģināla ražotāja brošūra/ katalogs, kurā norādīti visi preces parametri atbilstoši Tehniskās specifikācijas prasībām (ražotāja oficiāli sniegtā informācija (tehniskā dokumentācija) par pretendenta piedāvāto Preci), kas pierāda, ka iesniegtais piedāvājums atbilst izvirzītajām tehniskajām specifikācijām.

17. Piedāvājuma sagatavošanas prasības:

- Informācija par pakalpojuma sniedzēju (uzņēmuma rekvizīti),
- Piedāvājuma cena EUR bez PVN;
- Piedāvājuma datums, sagatavotāja vārds, uzvārds, amats, paraksts.

18. Uzvarētājs tiks izvēlēts pēc saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma, kas vislabāk apmierina tā vajadzības, kā arī nodrošina Pasūtītāja piešķirtā finansējuma efektīvu izmantošanu un ieguvis vislielāko punktu skaitu, kas aprēķināts pēc šādiem vērtēšanas kritērijiem:

Nr. p.k.	Kritērija nosaukums	Maksimālais piešķiramo punktu skaits	Punktu aprēķins
1.	Piedāvājuma cena	40 punkti	Punktu skaits = 40 x (A _x :A _y), kur:: 40 – maksimālais punktu skaits A _x – zemākā piedāvātā līgumsumma; A _y – iesniegtā piedāvājuma līgumsumma.
2.	Papildus punkti par pieredzi, kas iegūta, veicot līdzīgus darbus,	20 punkti	10 – papildus punkti, ja pretendents ir pieredze projekta realizācijā, kuru finansējusi Eiropas Savienība

	kas atbilst iepirkuma priekšmetam		10 – papildus punkti, ja pretendents ir pieredze projekta realizācijā, kur viena līguma izpildē veikta tehnoloģiju piegāde, montāža un palaišana
3.	Pretendenta spēja nodrošināt iegādājamo iekārtu apkopšanu un servisu iekārtu ekspluatācijas laikā.	20 punkti	20 – papildus punkti par servisa nodrošināšanu iekārtu ekspluatācijas laikā
4.	Pretendenta spēja nodrošināt iekārtu, kuru var salāgot ar programmatūru	20 punkti	20 – papildus punkti par iekārtu salāgojamību ar programmatūru

SIA "ALGORITMS L" valdes loceklis Vladimirs Berjuzovs

* DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU