

**PROJEKTO „ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS SVEIKATOS CENTRO SUDĖTYJE  
TEIKIAMŲ SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ INFRASTRUKTŪROS  
MODERNIZAVIMAS“ KUDIRKOS NAUMIESČIO PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS  
CENTRUI REIKALINGOS ODONTOLOGINĖS DARBO ĮRANGOS TECHNINĖ  
SPECIFIKACIJA**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **Užsakovas** - Šakių rajono savivaldybės administracija (Bažnyčios g. 4, LT-71120, Šakiai).
2. **Objekto pavadinimas** - Kudirkos Naumiesčio pirminės sveikatos priežiūros centro odontologinės darbo įrangos pirkimas (1 kompl.).
3. **Pirkimo pavadinimas** - Projekto „Šakių rajono savivaldybės sveikatos centro sudėtyje teikiamų sveikatos priežiūros paslaugų infrastruktūros modernizavimas“ Kudirkos Naumiesčio pirminės sveikatos priežiūros centrui reikalingos odontologinės darbo įrangos pirkimas.
4. **Pristatymo adresas** - Dariaus ir Girėno g. 24, LT-71317, Kudirkos Naumiestis, Šakių raj. sav.
5. **Prekės pristatymo terminas** - Odontologinė darbo įranga Kudirkos Naumiesčio pirminės sveikatos priežiūros centrui turi būti pristatyta ir sumontuota ne vėliau kaip per 5 (penkis) mėnesius nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

**Kiti nurodymai:**

- Prekės turi būti naujos, nenaudotos, žymėtos CE ženklų, siūlomų prekių kokybė, ženklinimas, informacija vartotojui turi atitikti Tarybos direktyvos 93/42/EEB dėl medicinos prietaisų, reikalavimus.
- Tiekėjas turi turėti atstovavimo teisę gamintojui (jei pats nėra gamintojas) arba turi turėti oficialų susitarimą su ūkio subjektu, turinčiu atstovavimo teisę gamintojui, dėl prekybos siūlomomis Prekėmis.
- Į kainą turi būti įtrauktos Prekių pristatymo, montavimo, instaliavimo, išbandymo ir personalo apmokymo išlaidos.
- Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti atitikties deklaraciją (gaminio kokybės užtikrinimą)/CE sertifikatą originalo ir lietuvių kalba.
- Tiekėjas Prekių pristatymo metu turi pateikti įrangos naudojimo ir eksploatacijos instrukciją lietuvių kalba.
- Tiekėjas turi turėti teisę atlikti siūlomų Prekių garantinį techninį aptarnavimą (techninę priežiūrą) arba turėti sutartį dėl garantinio techninio aptarnavimo su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę atlikti tokių Prekių garantinį techninį aptarnavimą (techninę priežiūrą).
- Aplinkosauginiai kriterijai prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.4 papunkčiu.
- Siūloma prekė turi atitikti specifikacijoje pateikiamus reikalavimus (1 lentelė).
- Į prekės kainą įskaitomi visi mokesčiai ir rinkliavos bei kitos išlaidos, susijusios su pirkimo sutarties vykdymu, transportavimo ir kitos su prekės tiekimu susijusios išlaidos, elektroninių sąskaitų teikimo išlaidos.

**1 lentelė**

Reikalavimai, komplektacija, reikalaujamų parametrų reikšmės		
<b>1. Odontologinis įrenginys</b>		<i>Nurodyti gamintoją ir modelį.</i>
1.1.	<b>Paciento kėdė</b>	
1.1.1	Kėdės judėjimo mechanizmas	Elektromechaninė
1.1.2	Kėdės maitinimas iš kintamojo įtampos tinklo	230 (± 10) V 50/60 Hz

1.1.3	Kėdės (paciento) keliamoji galia	Ne mažiau 135 kg
1.1.4	Paciento kėdės apmušalo danga	Besiūlė
1.1.5.	Kėdės padėčių programavimas	Ne mažiau kaip 2 individualiai programuojamos paciento kėdės padėties, paciento išlaipinimo programa
1.1.6.	Kėdės valdymas	Iš gydytojo instrumentų pulto ir asistento pulto arba kojiniu pedalu
1.1.7	Galvos atlošo padėties reguliavimas	Ne mažiau kaip 2 ašimis
1.1.8.	Porankiai	Nusukami ir nuimami arba nulenkiami
1.1.9.	Kojūgalio apsauginė danga	Būtina
1.1.10.	Integruota komunikacijų dėžutė	Būtina
1.2	<b>Gydytojo instrumentų dalis</b>	
1.2.1	Gydytojo instrumentai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Daugiafunkcinis pūsteris (oras, vanduo, oras + vanduo);</li> <li>- rankovė turbina su pašvietimu;</li> <li>- rankovė mikrovarikliui su pašvietimu;</li> <li>- rankovė ultragarsiniam skaleriui.</li> </ul>
1.2.2	Instrumentų stalelio tvirtinimas	Tvirtinamas prie spjaukyklės bloko
1.2.3	Instrumentų stalelio aukščio reguliavimo pneumatinis stabdis	Būtinai
1.2.4	Instrumentų valdymo pedalas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spaudžiamas iš viršaus;</li> <li>- vandens įjungimo/išjungimo į instrumentus funkcija.</li> </ul>
1.2.5	Tiekiamo vandens kiekis į instrumentus reguliuojamas kiekvienam instrumentui atskirai (išskyrus pūtiklį)	Būtina
1.2.6	Pulto valdymo funkcijos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) kėdės/atlošo pakėlimo/nuleidimo valdymo;</li> <li>2) šviestuvo įjungimo/išjungimo;</li> <li>3) spjaukyklės apiplovimo įjungimo;</li> <li>4) stiklinės pripildymo.</li> </ol>
1.3	<b>Spjaukyklės blokas / asistento instrumentų dalis</b>	
1.3.1	Asistento instrumentai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pūtiklis ne mažiau 3-jų funkcijų, kampinis;</li> <li>- seilių ir dulkių nusiurbimo rankovės su antgaliais;</li> <li>- polimerizavimo lempa.</li> </ul>
1.3.2	Asistento valdymo panelė	<p>Jutikliniai valdymo elementai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kėdės/atlošo pakėlimo/nuleidimo valdymo;</li> <li>- šviestuvo įjungimo/išjungimo;</li> <li>- spjaukyklės apiplovimo įjungimo.</li> </ul>
1.3.3	Spjaukyklė	Keraminė arba lygiavertės medžiagos, pasukama ne mažiau 180°
1.3.4	Seilių ir dulkių nusiurbimo rankovių filtras su asntgaliais	Būtina
1.4.	<b>Apšvietimo sistema</b>	
1.4.1	Apšvietimo lempa	LED tipo apšvietimas
1.4.2	Padėties reguliavimo rankenos	Iš abiejų pusių
1.4.3	Maksimalus šviesos intensyvumas	Ne mažiau 30 000 Lux
1.4.4	Spalvos temperatūra	Reguliuojama ribose ne mažesnėse 4000-5500K
1.5	<b>Elektrinis mikrovariklis</b>	
1.5.1	Elektrinis bešepetėlinis mikrovariklis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- apsisukimų greitis ne siauresnėse ribose kaip 100-40000 aps./min.;</li> <li>- su vidiniu vanduo/oras aušinimu;</li> <li>- LED pašvietimas</li> </ul>
1.6	<b>Ultragarsinis skaleris</b>	
1.6.1	Ultragarsinis skaleris su šviesa	- veikimo dažnis ne mažesnėse ribose 28 kHz -32 kHz;

		- ne mažiau 3 vnt. darbinių atgaliukų; - dinamometrinis raktas jų keitimui.
2.	<b>Gydytojo kėdutė</b>	<i>Nurodyti gamintoją ir modelį.</i>
2.1	Gydytojo kėdutė	- su atlošu; - ne mažiau kaip 5 ratukų; - sėdima dalis sukasi aplink savo ašį; - reguliuojamas sėdimos dalies pasvirimo kampas; - kėdutės paviršius dirbtinės odos, lengvai valomas ir dezinfekuojamas.
7.	<b>Amalgamos separatorius</b>	Turi atitikti EN ISO 11143:2008-10 standartą ir amalgamos atskyrimo efektyvumas ne mažiau kaip 96%
8.	<b>Garantija įrangai</b>	≥ 24 mėn.
9.	<b>Garantija atgaliams</b>	≥ 12 mėn.
10.	<b>CE ženklavimas</b>	Būtina

Šis pirkimas laikomas žaliuoju pirkimu, nes pirkime taikomas aplinkos apsaugos priemonių įgyvendinimas: vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508, 4.4.4. papunkčiu, prekėms nustatomi aplinkos apsaugos kriterijai:

<b>1. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkos apsaugos kriterijai</b>																																						
<b>Reikalavimas</b>		<b>Atitiktį reikalavimui įrodantys dokumentai</b>																																				
<p>Jeigu Prekės supakuojamos į antrinę pakuotę, ji turi būti laikytina perdirbamąja pakuote pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas ir (ar) turi būti vienalytė (homogeniška) pakuotė, pagaminta iš vienos rūšies medžiagos:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Eil. Nr.</th> <th>Pakuotės medžiaga</th> <th>Ženklavimas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Stiklas</td> <td>GL (arba GL nuo 70 iki 79)</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Metalas</td> <td>FE (arba FE 40), ALU (arba ALU 41) Nuo 42 iki 49</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Popierius ar kartonas</td> <td>PAP (arba PAP nuo 20 iki 39)</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Medis ar kamštinė medžiaga</td> <td>FOR (arba FOR nuo 50 iki 59)</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Medvilnė ar džiuatas</td> <td>TEX (arba TEX nuo 60 iki 69)</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Polietilentereftalatas</td> <td>PET arba PET 1</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Aukšto tankumo polietilenas</td> <td>HDPE (arba HDPE 2)</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Polivinilchloridas</td> <td>PVC (arba PVC 3)</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Žemo tankumo polietilenas</td> <td>LDPE (arba LDPE 4)</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Polipropilenas</td> <td>PP (arba PP 5)</td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>Polistirenas</td> <td>PS (arba PS 6)</td> </tr> </tbody> </table>		Eil. Nr.	Pakuotės medžiaga	Ženklavimas	1.	Stiklas	GL (arba GL nuo 70 iki 79)	2.	Metalas	FE (arba FE 40), ALU (arba ALU 41) Nuo 42 iki 49	3.	Popierius ar kartonas	PAP (arba PAP nuo 20 iki 39)	4.	Medis ar kamštinė medžiaga	FOR (arba FOR nuo 50 iki 59)	5.	Medvilnė ar džiuatas	TEX (arba TEX nuo 60 iki 69)	6.	Polietilentereftalatas	PET arba PET 1	7.	Aukšto tankumo polietilenas	HDPE (arba HDPE 2)	8.	Polivinilchloridas	PVC (arba PVC 3)	9.	Žemo tankumo polietilenas	LDPE (arba LDPE 4)	10.	Polipropilenas	PP (arba PP 5)	11.	Polistirenas	PS (arba PS 6)	<p>Tiekėjas perduodamas Prekes Pirkėjui kartu su Prekių priėmimo – perdavimo aktu turės pateikti Prekių antrinių pakuočių tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) ir (ar) homogeniškumą patvirtinančius dokumentus:</p> <p>a) Tiekėjo ar gamintojo dokumentus, įrodančius, kad pakuotės yra homogeniškos ir (ar) atitinkamai paženklintos, arba</p> <p>b) dokumentus, pagrindžiančius atitiktį standartams (pavyzdžiui, sertifikatas, akredituotos laboratorijos tyrimų išduota, tinkamumą perdirbti patvirtinanti ataskaita / pažyma), pagal kuriuos įrodoma, kad pakuočių medžiagos perdirbamos pvz., standartas LST EN 13432 „Pakuotė. Naudotų pakuočių, numatomų kompostuoti ir biologiškai skaidyti, reikalavimai.“, standartas Voluntary Standard for Repulping and Recycling Corrugated Fiberboard Treated to Improve Its Performance in the Presence of Water and Water Vapor, standartas RecyClass ar kitas lygiavertis standartas, arba</p> <p>c) Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<a href="https://aaa.lrv.lt/">https://aaa.lrv.lt/</a>) skelbiamame atliekų tvarkytojų, turinčių teisę išrašyti gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus, sąraše nurodytų atliekų perdirbėjų ar eksportuotojų dokumentai, pagrindžiantys, kad tokios pakuotės, tapusios atliekomis, gali būti perdirbamos, arba</p> <p>d) kitus lygiavertius įrodymus.</p>
Eil. Nr.	Pakuotės medžiaga	Ženklavimas																																				
1.	Stiklas	GL (arba GL nuo 70 iki 79)																																				
2.	Metalas	FE (arba FE 40), ALU (arba ALU 41) Nuo 42 iki 49																																				
3.	Popierius ar kartonas	PAP (arba PAP nuo 20 iki 39)																																				
4.	Medis ar kamštinė medžiaga	FOR (arba FOR nuo 50 iki 59)																																				
5.	Medvilnė ar džiuatas	TEX (arba TEX nuo 60 iki 69)																																				
6.	Polietilentereftalatas	PET arba PET 1																																				
7.	Aukšto tankumo polietilenas	HDPE (arba HDPE 2)																																				
8.	Polivinilchloridas	PVC (arba PVC 3)																																				
9.	Žemo tankumo polietilenas	LDPE (arba LDPE 4)																																				
10.	Polipropilenas	PP (arba PP 5)																																				
11.	Polistirenas	PS (arba PS 6)																																				

Parengė: Šakių rajono savivaldybės administracijos  
Ūkio ir investicijų skyriaus  
Vyriausioji specialistė Rasita Staugaitytė

