

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2025 m. liepos 30 d. Nr. 07/30/1
Kretinga

Pirkimo objekto pavadinimas
Medicinos įrangos ir priemonių pirkimas
Pirkimo objekto aprašymas ir pirkimo objektui keliami reikalavimai (<i>ketinamų pirkti prekių, paslaugų ar darbų savybės, kokybės reikalavimai</i>)

1 pirkimo dalis - LCD ženklų ekranas akių patikrai:

PARAMETRAS	REIKALAUJAMA REIKŠMĖ
Matymo laukas	Platus ne mažiau kaip 177° matymo laukas
Ekranas tipas	21,5 colio IPS ekranas
"Pixel Matching" (pikselių sutapdinimo) sprendimas	Būtina
reakcijos laikas	Mažas, t. y. ne daugiau 0.7 s
Raiškos santykis	Ne blogiau kaip 1920 × 1080
Maksimalus ryškumas	320 cd/m ²
Darbinis atstumas	Reguliuojamas 2,5 m ~ 6 m (žingsnis 0,5 m)
Montavimas	Būtinai. Tvirtinimas prie sienos / stalo
Su pulteliu	
Būtina	CE ženklavimas

2 pirkimo dalis – Autoklavas:

Eil. nr.	Perkančiosios organizacijos nustatyti reikalavimai prekėms ir jų rodikliams	
1	2	3
1.	Sterilizatoriaus matmenys (plotis x gylis)	520 x 600 (+/-20mm)
2	Sterilizatoriaus talpa	Nemažiau kaip 23 litrai
3	Durys	Vienerios, termoizoliuotos, turinčios automatinį užraktą
4	Maitinimas	230V (+/- 10%) nuo 50 iki 60 Hz
5	Sterilizatoriaus valdymas	Lietimui jautrus, spalvotas valdymo ekranas, kuriame turi būti matomas grafinis ciklo atvaizdavimas ir likęs laikas bei pagrindiniai ciklo parametrai, temperatūra, slėgis, klaidos pranešimas.
6	Sterilizatoriaus tipas	Pastatomas, nereikalauja prijungimo prie vandens tiekimo ir nuotekų sistemos.
7	Krovimo galimybės	Galimybė pakrauti: ne mažiau kaip 4,5 kg nepakuotų instrumentų, ne mažiau kaip 3,5 kg. supakuotų instrumentų, ne mažiau kaip 1,5 kg. supakuotos tekstilės
8	Kamera	Galimybė įdėti į sterilizatoriaus kamerą ne mažiau kaip 4 padėklus, kurių matmenys ne mažesni kaip 185 x 440 x 19 mm (plotis x gylis x aukštis) ir kurie turi būti pateikiami su sterilizatoriumi
9	Universalios 134°C „B“ programos trukmė supakuotiems instrumentams	Su džiovimu ne ilgiau kaip 35 min.
10	Programos	Turi būti gamintojo instaliuotos standartinės sterilizacijos ir patikros programos (ne mažiau kaip 5 sterilizacijos programos įpakuotiems instrumentams, tuščiaviduriams instrumentams ir tekstilei).
11	Garantija	Ne mažiau kaip 24 mėnesiai
12	Sterilizatoriaus klasė	Ne mažesnė kaip B
13	Naudojimo instrukcijos kalba	lietuvių
14	CE ženklas	Prekė turi turėti CE ženklą su identifikavimo numeriu.

15	Medicinos prietaisų reglamento reikalavimai	Prekė turi atitikti LST EN 13060 ir ES Medicinos prietaisų reglamento (ES 2017/745) reikalavimus
----	---	--

3 pirkimo dalis - Kinezeterapijos priemonių rinkinys:

Rankos dinamometras

Paskirtis	Plaštakos ir pirštų izometrinei griebimo jėgai matuoti.
Tipas	Hidraulinis.
Matavimo ribos	Nuo 0 iki 70 kg.
Rankena	Patogi, ergonomiška kriaušės formos rankena.
Skalė	Kilogramais.gali gūti ir dviguba: kilogramais ir svarais.
Savybės	Indikatorius skalėje turi išlikti ties maksimaliu pagriebimu iki tol, kol atstatomas į nulinę padėtį.
Komplektacija	Prietaisas, dėklas jam laikyti, naudojimosi instrukcija lietuvių kalba.
Būtina	CE ženklavimas

4 pirkimo dalis - Modulis endodontiniam antgaliui:

Modulis endodontiniam antgaliui su suintegruotu apekso lokatoriumi ir instrumentais

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujami parametrai ir reikalaujamos parametrų reikšmės
Motoro dantų šaknų kanalų valymui techniniai reikalavimai		
1.	Paskirtis (taikymas)	Motoras su kampiniu antgaliu ir integruotu apekslokatoriumi, skirtas dantų šaknų kanalų valymui ir jų ilgio matavimui naudojant mašiniškus ir rankinius endodontinius instrumentus.
2.	Darbo režimai (pagal endodontinio instrumento sukimo pobūdį)	Nuolatinio sukimo viena kryptimi; Kintamos sukimo krypties (reciprokinio judesio). Motore turi būti iš anksto suprogramuotos endodontinės sistemos (ProTaper Next, ProTaper Ultimate™, Wave One Gold arba lygiavertės). Integruoto apekso lokatoriaus darbo režimai: - Apekslokatoriaus funkcija dirbant su rankiniais instrumentais; - Tiesioginė apekslokatoriaus funkcija dirbant su besisukančiais endodontiniais instrumentais; - Programinė įranga ir endodontinė sistemų biblioteka atnaujinamos prijungus prietaisą prie WiFi.
3.	Ekranas	Lietimui jautrus ekranas; Dydis ne mažiau 7".
4.	Kampinis lėtaeigis antgalis	Paleidimas mygtuku arba palcidimo galimybe nuo belaidžio pedalo; • Paleidimo mygtukas sukasi 360 laipsnių kampu; • Perdavimo santykis ne mažiau 5:1; • Įmontuota LED šviesa; • Motore turi būti kampinio lėtaeigio antgalio kalibravimo funkcija; • Kampinis antgalis pilnai izoliuotas, nereikia papildomų apsaugų dirbant su apekso lokatoriaus funkcija.
4.1	Motoro antgalio parametrai	Komplektuojams kartu su stovu, kabeliu ir nuimama autoklavuojama metaline apsauginė rankove.

5.	Prietaiso maitinimo šaltinis	<ul style="list-style-type: none"> Vidinė, neintegruota įkraunama ličio jonų baterija; Baterijos pilno įsikrovimo laikas ne daugiau kaip 1,5 val.; Motoru galima naudotis ir nuo baterijos ir prijungus prie maitinimo šaltinio.
6.	Kintamosios srovės adapteris	Komplektuojamas kartu su Europos sąjungos valstybėse naudojamiems elektros lizdams pritaikytai keičiamais kištukais.
7.	Komplektacija	Valdymo blokas su prijungtu variklio antgaliu; <ul style="list-style-type: none"> 5:1 kampinis lėtaeigis antgalis su integruota LED šviesa; Variklio antgalio magnetinis stovas; Danties šaknies viršūnės (apekso) lokatoriaus adapteris; Dildės gnybtas (su kabeliu); Lūpų spaustuko (kabliuko) kabelis Lūpų spaustukas (kabliukas); Autoklavuojamas metalinis antgalio apvalkalas; Maitinimo blokas; Informacinis lapas lietuvių k.
8.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Visam prietaiso komplektui suteikiama ne mažiau kaip 36 mėn. garantija, išskyrus kampinį antgalį ir bateriją, kuriems suteikiama ne mažiau kaip 24 mėn. garantija.
9.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti galiojančio CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją.
10.	Prekių pristatymas ir personalo apmokymas	Prekių pristatymo ir personalo apmokymo išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
11.	Kartu su prietaisu pateikiami dokumentai	Naudojimo instrukcija lietuvių kalba.
12.	Į komplektaciją įeina	8 ProTaper Ultimate™ arba lygiaverčių, tinkančių siūlomam moduliui sekos rinkinukai (5 vnt.)

5 pirkimo dalis - Gimdos - kiaušidžių muliažas:

PARAMETRAS	REIKALAUJAMA REIKŠMĖ
Kelių patologijų (adhezija, karcinoma, cistos, endometriozė, fibroma, skaidulinis auglys, polipai, salpingitas)	Būtinai
Skerspjūvinis gimdos ir kiaušidžių modelis	Būtinai
Modelio stovas	Būtinai
Transportavimo krepšys	Būtinai
Paiškinimas lietuvių kalba	Būtinai
Matmenys: aukštis 22-25 cm.	Būtinai

6 pirkimo dalis - Modelis skirtas pacientų mokymui:


Modelis, skirtas pacientų mokymui švari-nešvari burna

PARAMETRAS	REIKALAUJAMA REIKŠMĖ
Kontrastas tarp „švarios“ burnos pusės su sveikais dantimis ir dantenomis bei tarp „nešvarios“ pusės su dantų akmenimis, įdubomis, dantų uždegimu, periodontitu.	Būtinai
Žingsnių sąrašas kaip išlaikyti dantis sveikus.	Būtinai
Matmenys: aukštis iki 25 cm.	Būtinai
Transportavimo krepšys	Būtinai
3D modelis	Būtinai

7 pirkimo dalis - Priemonė vaisiaus tonamas fiksuoti:

PARAMETRAS	REIKALAUJAMA REIKŠMĖ
Portatyvus ultragarsinis stetoskopas	Būtina
Tikslus vaisiaus širdies dūžių monitoravimas, FHR 50–240 k. / min. $\pm 2\%$	Būtina
Aiškliai girdimi tonai per prietaiso garsiakalbį	Būtina
Visiškai nekenksmingas ultragarso dažnis 2,0 Mhz	Būtina
Rezultatas matomas LCD ekrane	Būtina
Vaisiaus tonai girdimi nuo 10 savaitės	Būtina
Veikia nuo elementų	Būtina
Transportavimo krepšys	Būtina
Pirkimo objekto kiekis ar apimtys (atsižvelgiant į visą pirkimo sutarties trukmę su galimais pratęsimais)	
1. LCD ženklų ekranas akių patikrai – 1 vnt; 2. Autoklavas – 1 vnt.; 3. Kinezeterapijos priemonių rinkinys – 1 vnt.; 4. Modulis endodontiniam antgaliui – 3 vnt.; 5. Gimdos - kiaušidžių muliažas – 1 vnt.; 6. Modelis skirtas pacientų mokymui – 1 vnt.; 7. Priemonė vaisiaus tonams fiksuoti – 1 vnt.;	
Prekių pristatymo, paslaugų suteikimo ar darbų atlikimo terminai	
30 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos	
Papildoma informacija	

Slaugos administratorė

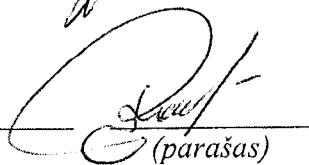


Rasa Irkinienė

TVIRTINA:

Direktorė

(atsakingojo darbuotojo pareigos)



Renata Lukauskienė

(vardas ir pavardė)