

**Elektrinės jėgos sistemos su priedais, skirtos veido – žandikaulių  
chirurgijai techninė specifikacija (kiekis – 1 kompl.)**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Parametrai (specifikacija)</b>	<b>Reikalaujamos parametru reikšmės</b>	<b>Siūlomos parametru reikšmės</b>
<b>1.</b>	<b>Elektrinės jėgos sistemos komplektacija:</b>		
<b>2.</b>	<b>Konsolė</b> (kiekis 1 vnt.)		
2.1.	Ekranas	LCD tipo arba lygiavertis	
2.1.1.	Ekране valdomos funkcijos	1. Greičio nustatymas; 2. Irigacijos nustatymas; 3. Sukimosi krypties nustatymas.	
2.2.	Mikromotorų jungtys	Ne mažiau 2	
2.3.	Kalbos pasirinkimas	Ne mažiau 6 kalbos	
2.4.	Papildomi reikalavimai	1. Paskutinių nustatymų išsaugojimo funkcija arba $\geq 200$ skirtingų profilių nustatymų saugojimas; 2. Integruota irigacinė pompa.	
2.5.	Irigacijos reguliavimo žingsnis	Irigacija reguliuojama $\leq 5\%$ žingsniu	
2.6.	Maksimali irigacija	$\leq 80$ ml/min.	
2.7.	Automatinis darbinės rankenos atpažinimas ir automatinis optimalaus darbinio greičio nustatymas	Automatinis darbinės rankenos atpažinimas ir automatinis optimalaus darbinio greičio nustatymas. Ne mažiau 4 darbinės rankenos.	
<b>3.</b>	<b>Kojinis valdymo pedalas su apsauginiu lanku</b> (kiekis 1 vnt.)		
3.1.	Kojinis valdymas	1. Kojinis valdymas vienu pedalu; 2. Pedalo pagalba reguliuojamos apsukos.	
3.2.	Programuojami kojiniai jungikliai	Ne mažiau kaip 1 jungiklis	
3.3.	Kabelis	Ne trumpesnis kaip 3 m arba bevielis (kartu turi būti pateikiamas pakrovėjas)	
3.4.	Atsparumo vandeniui klasė	Ne mažesnė nei IPX7	
<b>4.</b>	<b>Mikromotoras skirtas gręžimo antgaliams</b> (kiekis 1 vnt.)		
4.1.	Svoris	$\leq 350$ g	
4.2.	Mikromotora skersmuo	18 – 21 mm	
4.3.	Mikromotora ilgis	100 mm $\pm$ 1 mm	
4.4.	Apsukų skaičius	Ne mažiau 35 000 aps./min	
4.5.	Sukimo momento reguliavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	30 – 100%	
4.6.	Kabelis	Ne trumpesnis kaip 3,5 m	
4.7.	Skirtingų antgalių prijungimas	Galimybė prijungti ne mažiau kaip 16 skirtingų antgalių	
<b>5.</b>	<b>Mikromotoras skirtas pjovimo antgaliams</b> (kiekis 1 vnt.)		
5.1.	Svoris	$\leq 350$ g	
5.2.	Mikromotora skersmuo	18 – 21 mm	
5.3.	Mikromotora ilgis	100 mm $\pm$ 1 mm	
5.4.	Apsukų skaičius	Ne mažiau 20 000 aps./min	

5.5.	Kabelis	Ne trumpesnis kaip 3,5 m	
<b>6.</b>	<b>Didelio sukimo momento mikromotoras skirtas gręžimo antgaliams</b> (kiekis 1 vnt.)		
6.1.	Mikromotora svoris	≤ 400 g	
6.2.	Mikromotora skersmuo	21 – 23 mm	
6.3.	Apsukų skaičius	Ne mažiau 65 000 aps./min	
6.4.	Kabelis	Ne trumpesnis kaip 3,5 m	
<b>7.</b>	<b>Tiesus darbinis antgalis</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Tinkantis darbui su 2,35 ± 0,3 mm diametro grąžteliais; 2. Apsukų skaičius ≥ 35 000 aps./min.; 3. Darbinės dalies ilgis 34 - 45 mm. 4. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 5. Antgalis pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų tipų ir dydžių borais (15 vnt., iš kurių 10 vnt. deimantiniai)	
<b>8.</b>	<b>Tiesus trumpas darbinis antgalis</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Tinkantis darbui su 2,35 ± 0,3 mm diametro grąžteliais; 2. Apsukų skaičius ≥ 35 000 aps./min.; 3. Darbinės dalies ilgis 15 - 25 mm 4. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 5. Antgalis pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų tipų ir dydžių borais (15 vnt., iš kurių 5 vnt. deimantiniai)	
<b>9.</b>	<b>Lenktas darbinis antgalis</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Tinkantis darbui su 2,35 ± 0,3 mm diametro grąžteliais; 2. Apsukų skaičius ≥ 35 000 aps./min.; 3. Darbinės dalies ilgis 45 -55 mm 4. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 5. Antgalis pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų tipų ir dydžių borais (15 vnt., iš kurių 5 vnt. deimantiniai)	
<b>10.</b>	<b>Lenktas trumpas darbinis antgalis</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Tinkantis darbui su 2,35 ± 0,3 mm diametro grąžteliais; 2. Apsukų skaičius ≥ 35 000 aps./min.; 3. Darbinės dalies ilgis 25 - 33 mm 4. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 5. Antgalis pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų tipų ir dydžių borais (15 vnt., iš kurių 5 vnt. deimantiniai)	
<b>11.</b>	<b>Didelio greičio tiesus arba lenktas darbinis antgalis</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Apsukų skaičius ≥ 65 000 aps./min.; 2. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 3. Antgalis pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų tipų ir dydžių borais (30 vnt.)	
<b>12.</b>	<b>Gręžimo darbinis antgalis (tiesus)</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Tinkantis darbui su 2,35 ± 0,3 mm diametro grąžteliais; 2. Apsukų skaičius ≥ 35 000 aps./min.; 3. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 4. Antgalis pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų dydžių grąžteliais (10 vnt.)	
<b>13.</b>	<b>Lenktas (kampinis) gręžimo antgalis</b>	1. Skirtas grąžtams, kurių skersmuo 2,35 mm (± 0,3 mm);	

	(kiekis 1 vnt.)	2. Antgali pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų dydžių grąžteliais (5 vnt.)	
<b>14.</b>	<b>Sagitalinio pjovimo antgali</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Apsukų skaičius $\geq 20\,000$ aps./min.; 2. Osciliacinis kampas $\geq 4,7^\circ$ ; 3. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 4. Antgali pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamo ilgio, storio ir pločio geležtėmis (10 vnt.)	
<b>15.</b>	<b>Reciprokuojančio pjovimo antgali</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Apsukų skaičius $\geq 16\,000$ aps./min.; 2. Geležtės eigos ilgis $2,5 \pm 0,1$ mm; 3. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 4. Antgali pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamo ilgio, storio ir pločio geležtėmis (25 vnt.)	
<b>16.</b>	<b>Osciliuojantis pjovimo antgali</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Apsukų skaičius $\geq 20\,000$ aps./min.; 2. Osciliacinis kampas $\geq 8^\circ$ ; 3. Irigacijos purkštukas tvirtinamas ant darbinio antgalio distalinės dalies. 4. Antgali pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamo ilgio, storio ir pločio geležtėmis (5 vnt.)	
<b>17.</b>	<b>Irigacijos linijos laikiklis</b> (kiekis 3 vnt.)	Skirtas sagitalinei, osciliuojančiai ir reciprokuojančiai rankenoms	
<b>18.</b>	<b>Vielų įvedimo rankena („pistoletos formos“)</b> (kiekis 1 vnt.)		
18.1.	Apsukų skaičius	Ne mažiau 1200 aps./min	
18.2.	Vielų įvedimo rankenos sukimosi režimai	1. Pirmyn; 2. Atgal; 3. Osciliuojantis (svyruojantis).	
18.3.	Reikalavimai rankenai	1. $\geq 2$ valdymo mygtukai; 2. Su užraktu.	
<b>19.</b>	<b>Smeigių įvedimo antgali („pistoletos formos“ rankenai)</b> (kiekis 1 vnt.)	Skirtas 2,0 – 3,2 mm diametro smeigėms	
<b>20.</b>	<b>Gręžimo antgali („pistoletos formos“ rankenai)</b> (kiekis 1 vnt.)	1. Jacobs (arba lygiaverčio) tipo; 2. Skirtas 0,5 mm - 4,0 mm grąžteliams; 3. Su „T“ formos raktu. 4. Antgali pateikiamas komplekte kartu su pasirenkamų dydžių grąžteliais (10 vnt.)	
<b>21.</b>	<b>Sterilizavimo krepšelis (-iai)</b>	Talpinantis (-ys) visus komplekto instrumentus	
22.	Garantinis terminas	$\geq 36$ mėnesiai	
23.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
24.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudotojo instrukcija lietuvių ir anglų kalbomis; 2. Serviso dokumentacija lietuvių ir/arba anglų kalba.	
25.	Įrangos pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymas	Įrangos pristatymas, iškrovimas, pervežimas į instaliavimo vietą, instaliavimas, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) ir personalo apmokymas turi būti įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui/išbandymui turi būti pateiktas siūlomos prekės pavyzdys.