

Specificația tehnică a bunurilor

<p>Specificatia solicitată</p>	<p>Specificația tehnică ofertată Instalație stomatologică Diplomat DC-170, Fotoliu DE20P, Diplomat-Dental, Slovacia</p>
<p>Instalație stomatologică combinată cu fotoliu. Fotoliul pacientului cu următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive pozitie de primire / plecare pacient si poziția de clătire / revenire la pozitia de lucru. - setări pentru minim 2 utilizatori diferiți a fotoliului - posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la minim 390 pîna la 815 mm - tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de pozitionare de la zero până la 27 grade in ambele parti. - Pozitionare tetiera până la 155mm - cotiera stanga pacient acoperit cu piele - mișcarea spatelui de la orizontală până la 90 grade - miscare sincronizata a spatelui cu sezul de la 18 până la 27 grade - lățimea spătarului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatelui pînă se deblochează senzorii - spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din otel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid <p>Caracteristica tehnică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensiunea de alimentare 220V - frecvența de 50Hz - consumul maximal de putere la frecventa 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I -capacitate de încărcare să reziste până la 235 kg - timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclu de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal până la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor si o au toți producătorii) <p>Masa medicului să fie echipată cu minim 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display. Braț masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj raciere cu apa manual. Regim de lucru 2 instrumente active. Lugimea brațului minim 90 cm. Regim igiena si dezinfectie instumente (optional) Regim reglaj toratii turbine (optional) Obligativu reglare electronica de procesor a motorului și a Scalerului Grup din 3 electrovalve separate (răcire cu apa, aer și aer de lucru) pentru turbina si micromotor Instrumente instalate:</p>	<p>Instalație stomatologică combinată cu fotoliu. Fotoliul pacientului cu următorii parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dotat cu minim 6 programe de poziționare (inclusive pozitie de primire / plecare pacient si poziția de clătire / revenire la pozitia de lucru. - setări pentru minim 2 utilizatori diferiți a fotoliului - posibilitatea de a regla poziția de ridicare de la minim 390 pîna la 815 mm - tetiera ergonomica cu articulație 3D unghi de pozitionare de la zero până la 27 grade in ambele parti. - Pozitionare tetiera până la 155mm - cotiera stanga pacient acoperit cu piele - mișcarea spatelui de la orizontală până la 90 grade - miscare sincronizata a spatelui cu sezul de la 18 până la 27 grade - lățimea spătarului de la minim 550 mm - lățimea fotoliului minim 450mm - conectarea automată a reversului la mișcarea în jos/sus a spatelui pînă se deblochează senzorii - spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială din ambele parti de aceeași culoare, posibilitatea de a alege culoarea tapitarii. Culoarea fotoliului urmează să fie identică cu culoarea scaunelor pentru medic și pentru asistentă - Baza fotoliu din otel (rezistent la corozie) acoperita cu capac din poliamid <p>Caracteristica tehnică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensiunea de alimentare 220V - frecvența de 50Hz - consumul maximal de putere la frecventa 50Hz nu mai mare de 1245VA - nivel de protecție la electrocutare - tip B - tip de protecție la electrocutare - Clasa I -capacitate de încărcare să reziste până la 235 kg - timpul de lucru fără mentenanță mai mult de 25000 cicluri garantate de uzina - ciclu de lucru 1:16 - nivelul acustic maximal până la 50 dB - acoperire IP31 (Conform standardelor si o au toți producătorii) <p>Masa medicului echipată cu 5 instrumente integrate de sus: Panou comanda doctor -tastatură digitala cu display. Braț masa autoechilibrat (pantografic) Reglaj raciere cu apa manual. Regim de lucru 2 instrumente active. Lugimea brațului minim 90 cm. Regim igiena si dezinfectie instumente (optional) Regim reglaj toratii turbine (optional) Obligativu reglare electronica de procesor a motorului și a Scalerului Grup din 3 electrovalve separate (răcire cu apa, aer și aer de lucru) pentru turbina si micromotor Instrumente instalate:</p>

1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și sprai, carcasă metalică, cu vârf angulat 45 grade, detașabil și butoane separate

2.Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu minim 6 iesiri

3.Micromotor electric pe inducție (fără perii) cu caracteristici:

- ✓ Iluminare LED (40000lux), cu opțiunea de a emite o lumină albastră (LED BLUE(60000lux) - o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului)
- ✓ Rotații până la max 40000 rpm/min
- ✓ Putere mecanică 60Wt
- ✓ Moment de rotire 3.5 Ncm
- ✓ Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retractie
- ✓ Greutate nu mai mare de 82g
- ✓ Autoclavabil 134 grade 4.

4.Scaler cu minim 6 vârfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor:

- ✓ Mâner detașabil, autoclavabil 134° C
- ✓ Frecvența de la 25 pînă la 31kHz
- ✓ Alimentare 24 V current alternativ (standard medical)
- ✓ Vîrf pentru scaling minim 4buc diferite ca mărime
- ✓ Vîrf pentru Periodontics minim 1 buc
- ✓ Vîrf pentru Endo cu cheie K-file minim 4 buc
- ✓ Cheie dinamometrica pentru vîrfuri

5. Lampa fotopolimer

- ✓ Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm,
- ✓ Iluminare de la 1000mW/cm² pina la 1200mW/cm²
- ✓ Setare timp de la 10s pina 30s
- ✓ Fibra optică confecționată din sticlă neagră
- ✓ Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade

Panou de comanda

Tastatura din partea dreaptă pe display cu funcțiile:

- marirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- micșorarea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler
- iluminarea la instrumente / Blue la micromotor
- comutarea răcirii în trei regimuri diferite apă/sprei/nimic
- indicator cu lumină la activare a opțiunilor
- umplerea paharului cu apa
- clătirea scuiptoarei cu apa
- conectarea / deconectarea regim de lucru lampa stomatologica
- mișcarea fotoliului în sus
- mișcarea fotoliului în jos
- mișcarea spătarului înapoi
- revenirea fotoliului la poziția inițială
- pozitie fotoliu clatire / revenire
- salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului

1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și sprai, carcasă metalică, cu vârf angulat 45 grade, detașabil și butoane separate

2.Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest cu minim 6 iesiri

3.Micromotor electric pe inducție (fără perii) cu caracteristici:

- ✓ Iluminare LED (40000lux), cu opțiunea de a emite o lumină albastră (LED BLUE(60000lux) - o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului)
- ✓ Rotații până la max 40000 rpm/min
- ✓ Putere mecanică 60Wt
- ✓ Moment de rotire 3.5 Ncm
- ✓ Spray apă, aer incorporate separate cu valva anti-retractie
- ✓ Greutate nu mai mare de 82g
- ✓ Autoclavabil 134 grade .

4.Scaler cu 6 vârfuri cu iluminare LED regim Scaling, Endodontic, Perio cu reglare electronica de processor:

- ✓ Mâner detașabil, autoclavabil 134° C
- ✓ Frecvența de la 25 pînă la 31kHz
- ✓ Alimentare 24 V current alternativ (standard medical)
- ✓ Vîrf pentru scaling 4buc diferite ca mărime
- ✓ Vîrf pentru Periodontics 1 buc
- ✓ Vîrf pentru Endo cu cheie K-file 4 buc
- ✓ Cheie dinamometrica pentru vîrfuri

5. Lampa fotopolimer

- ✓ Lungimea de undă: de la 420 pînă la 480 nm,
- ✓ Iluminare de la 1000mW/cm² pina la 1200mW/cm²
- ✓ Setare timp de la 10s pina 30s
- ✓ Fibra optică confecționată din sticlă neagră
- ✓ Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav la 134 grade

Panou de comanda

Tastatura din partea dreaptă pe display cu funcțiile:

- marirea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- micșorarea puterii sau rot/min (turbine, motor, Scaler)
- revers pentru micromotor / regim ENDO Scaler
- iluminarea la instrumente / Blue la micromotor
- comutarea răcirii în trei regimuri diferite apă/sprei/nimic
- indicator cu lumină la activare a opțiunilor
- umplerea paharului cu apa
- clătirea scuiptoarei cu apa
- conectarea / deconectarea regim de lucru lampa stomatologica
- mișcarea fotoliului în sus
- mișcarea fotoliului în jos
- mișcarea spătarului înapoi
- revenirea fotoliului la poziția inițială
- pozitie fotoliu clatire / revenire
- salvarea și revenirea repetată a pozițiilor de lucru a fotoliului
- indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) și a puterii rot/min setate.
- indicare regim de dezinfectie (CLEAN) și curățire tuburi (FLUSHING)

- indicare pe display instrument active (Turb, Mot, SCA, Lamp) si a puterii rot/min setate.

- indicare regim de dezinfectie (CLEAN) si curatire tuburi (FLUSHING)

Brațul asistentului mobil in plan orizontal: dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuiptoarei cu apa Intrumente instalate:

1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray

Carcasă metalică

Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil

Butoane separate

2.Aspirator de salivă pe bază de aer

Consum redus de aer

Reglare a puterii de aspirare,

Dotat cu filtru pentru particule mari

Ușor detașabil pentru curățire

3.Aspirator forțat de praf

Reglare a puterii de aspirare,

Dotat cu filtru pentru particule mari

Ușor detașabil pentru curățire

Reflector Stomatologic cu lumina LED

Brațul dublu articulată, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal

Înterupător fără atingere manual (cu sensor)

Caracteristica tehnică a reflectorului:

- să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile,
- Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volti current continuu
- Consumul maximal 10 W
- Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K
- Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare
- Iluminare de la 8000 lux pina la 30000 lux

PEDALA electrică multifuncțională cu fir.

Comanda instrumentelor prioritare

Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalerului, prin acționarea progresivă a levierului prin apăsare buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar

Butoane separate minim 8 pentru:

- Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu
- Activarea poziționării selectate a pacientului
- Pentru activare / deconectare răcire cu apă, sprai pentru instrumente
- Revers pentru micromotor, endo pentru scaler
- Pentru funcția seringă la turbine și micromotor
- Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler
- Umplerea paharului,
- Clătirea scuiptoarei,

Blocul hidraulic (cu posibilitatea de specificat culoarea)

- Bol din ceramică, usor detașabil (cu posibilitatea de a specifica culoarea),
- Filtru de particule mari
- Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti in jurul axului de la 0 până la 90grade – spre pacient și de la

Brațul asistentului mobil in plan orizontal: dotat cu buton pentru umplerea paharului și clătirea scuiptoarei cu apa Intrumente instalate:

1.Seringa cu trei funcții – apă, aer și spray

Carcasă metalică

Cu vîrf angulat 45 grade, detașabil

Butoane separate

2.Aspirator de salivă pe bază de aer

Consum redus de aer

Reglare a puterii de aspirare,

Dotat cu filtru pentru particule mari

Ușor detașabil pentru curățire

3.Aspirator forțat de praf

Reglare a puterii de aspirare,

Dotat cu filtru pentru particule mari

Ușor detașabil pentru curățire

Reflector Stomatologic cu lumina LED

Brațul dublu articulată, Pantografic balansat, Minimum două axe de rotație, în plan vertical și orizontal

Înterupător fără atingere manual (cu sensor)

Caracteristica tehnică a reflectorului:

- să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile,
- Tensiunea de alimentare: maxim 34 Volti current continuu
- Consumul maximal 10 W
- Temperatura de culoare de la 3700K pina la 4000K
- Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minimum 70x160 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare
- Iluminare de la 8000 lux pina la 30000 lux

PEDALA electrică multifuncțională cu fir.

Comanda instrumentelor prioritare

Reglarea puterii micromotorului, Turbina(optional), scalerului, prin acționarea progresivă a levierului prin apăsare buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborîre-ridicare spătar

Butoane separate minim 8 pentru:

- Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu
- Activarea poziționării selectate a pacientului
- Pentru activare / deconectare răcire cu apă, sprai pentru instrumente
- Revers pentru micromotor, endo pentru scaler
- Pentru funcția seringă la turbine și micromotor
- Reglare lentă a rotațiilor micromotorului/Turbina(optional)/ Scaler
- Umplerea paharului,
- Clătirea scuiptoarei,

Blocul hidraulic (cu posibilitatea de specificat culoarea)

- Bol din ceramică, usor detașabil (cu posibilitatea de a specifica culoarea),
- Filtru de particule mari
- Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti in jurul axului de la 0 până la 90grade – spre pacient și de la pacient, - Clătitor pentru bol din inox, mobil și detașabil,
- Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1sec – până la 40 sec
- Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil,

pacient, - Clătitor pentru bol din inox, mobil și detașabil,

- Posibilitatea programării volumului de apă turnat în bol de la 1sec – până la 40 sec

- Umplutor a paharului cu apă din inox mobil și detașabil,

- Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1sec – pina la 25 sec

- Sursă de apă autonomă,

- Volumul minim pentru apă distilată minim 0.75 l,

- Ușă de acces din metal- pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate.

Cerințe obligatorii:

La solicitare va prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător Obligatoriu să dispună de act de garanție de la producător. Obligatoriu să dispună de etichetă fabricată de uzina în care se indică:

1.Tipul unitului,

2.Numărul de serie,

3.Data producerii

4.Anul producerii

Cerințele solicitate încaietul de sarcini de către cumpărător să fie garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației. Pașaportul să fie în limba română sau rusă.

Termenul de garanție: minim 2 ani.

- Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1sec – pina la 25 sec

- Sursă de apă autonomă,

- Volumul minim pentru apă distilată minim 0.75 l,

- Ușă de acces din metal- pentru un acces liber în interior pentru schimbul apei distilate.

Cerințe obligatorii:

La solicitare vom prezenta certificatul de calitate CE, autorizația de la producător. Dispune de act de garanție de la producător. Dispune de etichetă fabricată de uzina în care se indică:

1.Tipul unitului,

2.Numărul de serie,

3.Data producerii

4.Anul producerii

Cerințele solicitate încaietul de sarcini de către cumpărător garantate prin înscrierile respective în pașaportul instalației. Pașaportul în limba română sau rusă.

Termenul de garanție: 2 ani.