



COMUNA TÂRNAVA
STR. 1 DECEMBRIE,
NR. 5
JUD. SIBIU,
ROMÂNIA
CUI 4406029

Telefon: 0269 806775
Fax: 0269 806781
E-mail:
ghiseulunic@primariatirnava.ro



www.primariatirnava.ro

HOTĂRÂRE

privind implementarea proiectului și "Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnavă"

Consiliul Local al Comunei Târnavă, întrunit în ședință ordinară la data de 18 decembrie 2025,
Având în vedere:

- Raportul întocmit de către Secretarul General al Comunei Târnavă înregistrat sub nr. 15.251/10.12.2025 prin care se propune implementarea proiectului și "Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnavă",

- avizele comisiilor de specialitate A, B și C la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. 3 de pe Ordinea de Zi, înregistrate sub nr. 299, 305 și 311/17.12.2025,

În conformitate cu prevederile art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată, art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997, art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții, Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 129 alin. (2) lit. "b", alin. (4) lit. "d" și alin. (7) lit. "c", art. 139 alin. (1), art. 197 alin. (1), (2) și (4), art. 198 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. - Se aprobă implementarea proiectului „Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnavă”, denumit în continuare Proiectul.

Art. 2. - Se aprobă documentația, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, conform anexei nr. 1 la prezentul proiect de hotărâre.

Art. 3. - Se aprobă cheltuielile aferente Proiectului care se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin Programul Național Strategic PNS 2023-2027, potrivit legii, conform anexei nr. 2 la prezentul proiect de hotărâre.

Art. 4. - Autoritățile administrației publice locale se obligă să asigure veniturile necesare acoperirii cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți în cadrul Proiectului.

Art. 5. - Numărul locuitorilor deserviți de Proiect, sunt prezentați astfel:
Număr locuitori - 500.

Art. 6. - Reprezentantul legal al comunei pentru relația cu Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale (AFIR) în derularea proiectului este, potrivit legii, primarul comunei, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite.

Art. 7. - Se aprobă caracteristicile Proiectului în care se precizează că Proiectul nu va fi generator de venit, conform anexei nr. 3 la prezentul proiect de hotărâre.

Art. 8. - Primarul Comunei Târnavă, prin compartimentele din subordinea sa, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri cu respectarea dispozițiilor din actele normative în materie.

Art. 9. Secretarul General al Comunei Târnavă are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului Comunei Târnavă, Institutelor, Prefectului Județului Sibiu și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia la sediul instituției.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Șerban Adrian



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL,
Doina Dragomir

Nr. 116/2025

Prezenți la ședință: 12 consilieri

Adoptată în ședința ordinară din data de 18 decembrie 2025

Cu un număr de 12 voturi „pentru” din numărul total de 13 consilieri în funcție

DD/DD 3 ex.

Descrierea proiectului : "Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnava"

Se va fundamenta necesitatea și oportunitatea investiției și se va descrie conformitatea obiectivelor investiției urmărite prin proiect cu obiectivele intervenției

În contextul actual, serviciile medicale de calitate, accesibile și adaptate nevoilor populației locale sunt esențiale pentru asigurarea sănătății și bunăstării comunității. În cadrul comunei Târnava, dispensarul uman existent funcționează ca centru de furnizare a serviciilor medicale de bază, însă nu dispune de un cabinet stomatologic echipat corespunzător pentru a răspunde nevoilor populației în domeniul stomatologiei.

Potrivit extrasului de carte funciară nr. 100170 Târnava, imobilul în care urmează a fi implementat proiectul este în cadul unui dispensar uman, proprietate publică a Comunei Târnava. Clădirea are regim de înălțime S+P și o suprafață construită desfășurată de 280 mp. La nivelul parterului, construcția este alcătuită din 4 camere, 2 holuri, 2 magazii și 3 grupuri sanitare. Din totalul celor 4 camere existente la parter, o cameră este destinată exclusiv implementării prezentului proiect, urmând a fi utilizată pentru amenajarea și dotarea cabinetului stomatologic. Celelalte spații ale dispensarului își păstrează destinația actuală și nu fac obiectul investiției propuse. Camera alocată proiectului beneficiază de alimentare cu apă din fântâna proprie, asigurând astfel independența și continuitatea resurselor necesare pentru desfășurarea activităților medicale stomatologice. În acest sens, atasam prezentei descrieri extras de carte funciară din care reiese intabularea în domeniul public a dreptului de proprietate asupra bunului pentru Comuna Târnava.

Necesitatea investiției rezultă din deficitul actual de servicii stomatologice la nivel local, ceea ce conduce la deplasarea populației către unități medicale din alte localități, generând costuri suplimentare și dificultăți în accesul la servicii de sănătate. În plus, creșterea populației și evoluția demografică indică o cerere crescută pentru servicii stomatologice, care nu poate fi acoperită eficient în condițiile actuale. Proiectul răspunde nevoilor actuale ale comunității locale, în condițiile în care, la nivelul comunei, nu există în prezent un cabinet stomatologic public dotat corespunzător, ceea ce determină deplasarea populației către alte localități pentru a beneficia de servicii stomatologice. Această situație generează dificultăți de acces, costuri suplimentare și inegalități în furnizarea serviciilor de sănătate, în special pentru copiii, vârstnici și persoanele cu venituri reduse.

Necesitatea implementării proiectului este determinată de **deficitul existent de servicii stomatologice la nivel local**, în condițiile în care dispensarul uman funcționează ca unitate de furnizare a serviciilor medicale de bază, însă nu dispune de dotările necesare pentru acordarea de servicii stomatologice.

Lipsa unui cabinet stomatologic echipat corespunzător conduce la:



- acces limitat al populației la servicii stomatologice;
- amânarea tratamentelor dentare și agravarea afecțiunilor;
- dificultăți sporite pentru copii și persoane vulnerabile;
- costuri suplimentare generate de deplasarea către alte localități.

Dotarea cabinetului stomatologic reprezintă o **condiție esențială pentru autorizarea și funcționarea acestuia**, în conformitate cu normele sanitare și cerințele legale în vigoare.

Oportunitatea investiției este confirmată de faptul că spațiul alocat, o cameră adecvată din punct de vedere funcțional, este situată în cadrul construcției autorizate ca dispensar medical, beneficiază de toate utilitățile necesare și poate fi transformată în cabinet stomatologic fără a necesita modificări structurale majore. Dotarea acestui spațiu cu echipamente specifice va permite creșterea capacității de furnizare a serviciilor stomatologice, contribuind astfel la îmbunătățirea stării de sănătate a populației și la reducerea inegalităților în accesul la servicii medicale.

Proiectul vizează în mod direct și copiii din Comuna Târnava cu vârsta până la 18 ani care reprezintă o categorie vulnerabilă din punct de vedere al sănătății orale. Dotarea cabinetului stomatologic va permite acordarea de servicii stomatologice preventive și curative pentru copii, contribuind la reducerea incidenței afecțiunilor dentare și la îmbunătățirea accesului la servicii medicale stomatologice de calitate, pentru un număr de aproximativ **300**. Prin implementarea proiectului se estimează că cabinetul stomatologic va deservi aproximativ **500 beneficiari/an**.

Conformitatea obiectivelor investiției cu obiectivele intervenției

Obiectivul general al proiectului este creșterea accesului și calității serviciilor medicale stomatologice la nivel local, prin dotarea cabinetului stomatologic cu echipamente medicale specific desfășurării activității. Acest obiectiv se aliniază cu obiectivele intervenției, care urmăresc:

- Îmbunătățirea infrastructurii pentru serviciile medicale de bază în comunitate;
- Creșterea capacității de furnizare a serviciilor stomatologice la nivel local, asigurând un mediu adecvat pentru activitățile medicale;
- Asigurarea unui spațiu funcțional și dotat corespunzător pentru desfășurarea în condiții optime a activităților stomatologice;
- Contribuția la reducerea inegalităților în accesul la servicii medicale calitative, în special în domeniul stomatologiei.

Se va preciza capacitatea existentă și capacitatea propusă a se realiza la finalizarea investiției.

Corelare cu capacitatea existentă și capacitatea propusă

Capacitatea existentă

- Dispensar medical existent, funcțional;



- Spații medicale existente, **fără cabinet stomatologic dotat.**

Capacitatea propusă

- **1 cabinet stomatologic complet funcțional**, amenajat într-una dintre cele 4 camere ale parterului dispensarului;
- Creșterea capacității de furnizare a serviciilor medicale stomatologice la nivel local, fără modificarea structurii construcției.

În cazul în care beneficiarul este o formă asociativă, se va descrie modul în care investiția deservește membrii acesteia

Nu este cazul.

-Descrierea achizițiilor realizate prin proiect, respectiv denumirea, numărul, valoarea și caracteristicile tehnice și funcționale ale utilajelor/ echipamentelor tehnologice/ echipamentelor de transport/ dotărilor ce urmează a fi achiziționate prin proiect și, dacă e cazul, prezentarea tehnică a construcțiilor în care urmează a fi amplasate utilajele/ dotările (inclusiv utilități).

Prin proiect se propune achiziționarea de **echipamente și dotări medicale stomatologice moderne**, necesare funcționării cabinetului stomatologic în condiții optime, în conformitate cu normele sanitare și standardele actuale din domeniul medical.

Achizițiile cuprinse în proiectul "**Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnava**" sunt următoarele :

- **1 unit dentar complet echipat**, dotat cu fotoliu stomatologic acționat electric, sistem de iluminare LED, Instrumentar rotativ cu fibră optică, sistem de aspirație, masă de lucru pentru medic și braț pentru asistent, care permite realizarea unei game complete de tratamente stomatologice;
- **echipamente rotative și micromotoare stomatologice**, utilizate pentru tratamente generale, endodontice și chirurgicale, caracterizate prin precizie, fiabilitate și posibilitatea sterilizării;
- **compresor medical fără ulei**, destinat alimentării unitului dentar cu aer comprimat în condiții de siguranță și igienă;
- **autoclav de sterilizare clasa B**, echipat cu sisteme moderne de control și siguranță, destinat sterilizării instrumentarului medical conform cerințelor legale;
- **echipamente pentru chirurgie și endodonție**, inclusiv fiziodispenser și micromotor cu apex locator integrat, pentru tratamente specializate;
- **scanner intraoral**, destinat amprentării digitale, care contribuie la creșterea preciziei actului medical și la reducerea timpului de tratament.



Prezentarea tehnică a dotărilor propuse prin proiect

Dotările propuse prin proiect constă în echipamente medicale stomatologice moderne, destinate asigurării desfășurării actului medical stomatologic în condiții optime de siguranță, eficiență și conformitate cu normele sanitare în vigoare. Echipamentele sunt caracterizate prin fiabilitate ridicată, ergonomie, precizie și integrarea tehnologiilor digitale moderne.

Acestea sunt :

1. Unit dentar complet echipat – DIPLOMAT ONE 100

Unitul dentar reprezintă echipamentul principal al cabinetului stomatologic și este conceput pentru realizarea tuturor procedurilor stomatologice de bază și avansate. Acesta este dotat cu:

- fotoliu dentar acționat electric, cu poziții programabile, tetieră dublu articulată și cotieră pentru pacient, asigurând confort sporit;
- masă de lucru pentru medic cu afișaj LCD color și tastatură de comandă pentru controlul funcțiilor;
- instrumentar rotativ cu fibră optică (turbină, micromotor electric pe inducție fără perii, piesă contraunghi), cu iluminare LED și turații de până la 40.000 rpm;
- sistem de detartraj cu iluminare LED;
- braț al asistentei cu sisteme de aspirație chirurgicală și comenzi integrate;
- sistem de alimentare cu apă distilată și bol scuiptor ceramic;
- lampă de iluminare cu LED și senzor, cu intensitate de până la 30.000 lux;
- pedală multifuncțională pentru controlul instrumentarului.

Unitul este proiectat pentru utilizare intensivă, cu reglaje individuale ale răcirii instrumentelor și brațe autobalansante pentru ergonomie optimă. Transportul și montajul sunt incluse.

2. Piesă dreaptă stomatologică

Piesa dreaptă este destinată lucrărilor stomatologice de precizie și este caracterizată prin:

- raport de transmisie 1:1;
- sistem sigur de blocare a frezei;
- răcire internă eficientă;
- funcționare silențioasă și nivel redus de vibrații;
- posibilitate de sterilizare prin autoclavare la 135°C.

3. Compresor medical fără ulei



Compresorul medical asigură alimentarea cu aer comprimat a unitului dentar, fiind special conceput pentru utilizare în cabinete medicale. Caracteristici principale:

- funcționare fără ulei, pentru aer curat și sigur;
- debit de aer de 135 l/min;
- rezervor cu capacitate de 40 litri;
- nivel de zgomot redus (≤ 65 dB);
- putere motor de 1,1 kW.

Acesta garantează continuitatea și siguranța funcționării echipamentelor stomatologice.

4. Autoclav de sterilizare clasa B

Autoclava este destinată sterilizării instrumentarului stomatologic și respectă cerințele europene pentru sterilizarea dispozitivelor medicale. Este dotată cu:

- cameră de sterilizare de 23 litri;
- programe rapide și eficiente de sterilizare;
- imprimantă termică integrată pentru trasabilitatea procesului;
- sistem de uscare eficient;
- programe de testare Bowie & Dick, Helix și Vacuum;
- sisteme de siguranță pentru supratemperatură și nivel scăzut al apei;
- posibilitatea sterilizării materialelor ambalate și neambalate.

5. Fiziodispenser chirurgical

Fiziodispenserul este destinat intervențiilor de chirurgie orală și implantologie și dispune de:

- peste 20 de programe predefinite și posibilitate de personalizare;
- pompă peristaltică cu debit reglabil între 30–125 ml/min;
- micromotor electric puternic cu iluminare LED;
- pedală multifuncțională pentru control complet al funcțiilor;
- compatibilitate cu dispozitive digitale (tabletă) pentru gestionarea programelor.

6. Micromotor endodontic cu apex locator

Echipamentul este destinat tratamentelor endodontice și poate funcționa în mod independent sau combinat:

- endomotor wireless;



- apex locator integrat;
- control precis al vitezei (100–2500 rpm) și cuplului (0,4–5 Ncm);
- funcții automate de siguranță (oprire, încetinire, schimbare sens la apropierea de apex);
- bibliotecă integrată pentru ace NiTi;
- ergonomie sporită și nivel redus de vibrații.

7. Scanner intraoral

Scannerul intraoral permite realizarea amprentelor digitale și este caracterizat prin:

- precizie ridicată (eroare medie de 20 μm);
- utilizarea inteligenței artificiale pentru optimizarea scanării;
- vârfuri detașabile autoclavabile;
- greutate redusă (198 g);
- conectare USB;
- eliminarea necesității pulberii și a preîncălzirii.

Acesta contribuie la digitalizarea serviciilor stomatologice și la creșterea calității actului medical.

Dotările propuse prin proiect asigură realizarea unui **cabinet stomatologic complet funcțional**, modern și conform cerințelor actuale din domeniul sănătății. Echipamentele permit furnizarea unei game complete de servicii stomatologice, în condiții de siguranță, eficiență și confort, atât pentru pacienți, cât și pentru personalul medical.

Fundamentarea achizițiilor propuse în funcție de capacitatea de producție existentă și/sau prognozată sau în funcție de necesitățile de funcționare în cazul dotărilor în cadrul unor obiective de tip grădinițe, școli, etc; fundamentarea va include prezentarea tehnică a construcțiilor în care urmează a fi amplasate achizițiile propuse, inclusiv descrierea utilităților aferente amplasamentului propus.

Achizițiile propuse prin proiect sunt fundamentate pe baza **capacității de funcționare existente și a capacității prognozate** a cabinetului stomatologic din Comuna Târnava, precum și pe necesitatea asigurării condițiilor tehnice și funcționale corespunzătoare pentru desfășurarea activităților stomatologice, în conformitate cu normele sanitare și cerințele actuale din domeniul sănătății.

În prezent, dispensarul uman este o unitate medicală funcțională, care furnizează servicii medicale de bază populației comunei, însă **nu dispune de un cabinet stomatologic dotat corespunzător**. Capacitatea existentă în domeniul stomatologiei este, în mod practic, inexistentă, pacienții fiind nevoiți să se deplaseze în alte localități pentru a beneficia de astfel de servicii.



Prin implementarea proiectului, se creează **o capacitate nouă de furnizare a serviciilor stomatologice**, adaptată nevoilor actuale și prognozate ale populației locale. Dotările propuse sunt dimensionate astfel încât să permită funcționarea unui cabinet stomatologic cu program normal de lucru, capabil să asigure consultații, tratamente stomatologice de bază și intervenții specializate, în condiții de siguranță și eficiență.

Fundamentarea achizițiilor în raport cu necesitățile de funcționare

Lista de echipamente propuse (unit dentar complet echipat, compresor medical, autoclav clasa B, echipamente endodontice și chirurgicale, scanner intraoral) reprezintă **dotarea minimă necesară** pentru funcționarea unui cabinet stomatologic modern. Fiecare echipament are un rol bine definit în fluxul de lucru medical:

- unitul dentar asigură realizarea actului medical propriu-zis;
- compresorul medical și sistemele de aspirație susțin funcționarea continuă a unitului dentar;
- autoclava permite sterilizarea instrumentarului, condiție esențială pentru autorizarea și funcționarea cabinetului;
- echipamentele endodontice și chirurgicale permit extinderea gamei de servicii medicale oferite;
- scannerul intraoral contribuie la digitalizarea serviciilor și la creșterea eficienței și calității tratamentelor.

Achizițiile sunt corelate cu **volumul estimat de activitate**, fiind adecvate pentru un cabinet stomatologic cu un post de lucru, fără a genera costuri nejustificate sau supradimensionări.

Prezentarea tehnică a construcțiilor în care urmează a fi amplasate achizițiile propuse

Achizițiile vor fi amplasate în **imobilul existent – Dispensarul Uman al Comunei Târnava**, proprietate publică a comunei, conform extrasului de carte funciară nr. 100170 Târnava. Clădirea are regim de înălțime S+P și o suprafață construită desfășurată de aproximativ 280 mp.

La nivelul parterului, construcția este compartimentată în 4 camere, 2 holuri, 2 magazine și 3 grupuri sanitare. **Una dintre camerele de la parter este destinată exclusiv implementării proiectului**, fiind utilizată pentru amenajarea și dotarea cabinetului stomatologic. Celelalte spații își păstrează destinația actuală și nu fac obiectul investiției.

Spațiul alocat cabinetului stomatologic este adecvat din punct de vedere funcțional, având suprafață suficientă pentru amplasarea echipamentelor propuse, pentru circulația personalului medical și a pacienților, precum și pentru respectarea normelor de igienă și securitate sanitară. Implementarea proiectului nu necesită modificări structurale ale clădirii, ci doar dotarea cu echipamentele specifice.

Descrierea utilităților aferente amplasamentului propus

Imobilul în care se implementează proiectul beneficiază de **utilitățile necesare funcționării unui cabinet stomatologic**, după cum urmează:



- alimentare cu energie electrică, necesară funcționării echipamentelor medicale;
- alimentare cu apă din sursă proprie (fântână), asigurând continuitatea activităților medicale;
- sistem de evacuare a apelor uzate;
- spații sanitare existente, conforme destinației clădirii;
- condiții de ventilație și iluminat natural și artificial.

Utilitățile existente sunt suficiente pentru susținerea funcționării dotărilor propuse, nefiind necesare investiții suplimentare majore în infrastructura tehnico-edilitară.

Se va descrie fluxul tehnologic/etapele activității în care vor fi utilizate dotările, etc propuse a fi achiziționate.

Fluxul tehnologic aferent cabinetului stomatologic propus prin proiect este conceput astfel încât să asigure **desfășurarea actului medical stomatologic în condiții de siguranță, eficiență și conformitate cu normele sanitare**, utilizând dotările și echipamentele propuse spre achiziție. Activitatea se va desfășura într-un circuit logic și funcțional, de la primirea pacientului până la finalizarea tratamentului și sterilizarea instrumentarului.

Etapa 1 – Primirea și pregătirea pacientului

Activitatea începe cu primirea pacientului în cabinetul stomatologic și pregătirea acestuia pentru intervenția medicală. În această etapă se realizează:

- poziționarea pacientului pe fotoliul unitului dentar;
- reglarea poziției fotoliului și a sistemului de iluminare;
- pregătirea instrumentarului necesar intervenției.

În această etapă sunt utilizate dotările unitului dentar (fotoliu stomatologic, lampă de iluminare, masă de lucru pentru medic și brațul asistentei).

Etapa 2 – Consultația și diagnosticul

Consultația stomatologică se realizează cu ajutorul echipamentelor din dotare, fiind utilizate:

- unitul dentar pentru examinarea cavității bucale;
- scannerul intraoral, pentru realizarea amprentelor digitale și evaluarea precisă a situației clinice, acolo unde este necesar.

Această etapă permite stabilirea planului de tratament și identificarea procedurilor necesare.

Etapa 3 – Tratamentul stomatologic propriu-zis

În funcție de tipul intervenției, se utilizează următoarele dotări:

- instrumentar rotativ al unitului dentar (turbine, micromotoare, piese drepte și contraunghi) pentru tratamente restaurative și profilactice;
- aparat de detartraj pentru igienizări și tratamente parodontale;
- micromotor endodontic cu apex locator pentru tratamente de canal;
- fiziodispenser pentru intervenții chirurgicale stomatologice și implantologie;
- sistemele de aspirație și alimentare cu aer și apă, asigurate de unitul dentar și compresorul medical.

Fluxul este adaptat astfel încât toate procedurile să se desfășoare într-un singur spațiu, fără deplasări inutile, asigurând confort și siguranță pacientului.



Etapa 4 – Finalizarea tratamentului și igienizarea spațiului

După finalizarea intervenției:

- pacientul este repus în poziție confortabilă și informat cu privire la recomandările post-tratament;
- suprafețele de lucru și echipamentele sunt igienizate conform procedurilor sanitare;
- instrumentarul utilizat este colectat pentru sterilizare.

Etapa 5 – Curățarea, dezinfectarea și sterilizarea instrumentarului

Instrumentarul utilizat este supus unui proces riguros de sterilizare, care include:

- curățarea preliminară și ambalarea instrumentarului;
- sterilizarea propriu-zisă în autoclava clasa B;
- verificarea și documentarea ciclului de sterilizare prin imprimanta termică a autoclavei;
- depozitarea instrumentarului sterilizat în condiții corespunzătoare.

Această etapă este esențială pentru asigurarea siguranței pacienților și a personalului medical și pentru respectarea normelor legale în vigoare.

Etapa 6 – Reluarea ciclului de activitate

După sterilizare și rearanjarea instrumentarului:

- cabinetul este pregătit pentru următorul pacient;
- echipamentele sunt verificate și repuse în stare de funcționare.

Fluxul tehnologic se reia, asigurând continuitatea activității medicale stomatologice.

Fluxul tehnologic propus este unul **simplic, eficient și adaptat capacității cabinetului stomatologic**, utilizând în mod optim echipamentele achiziționate prin proiect. Acesta permite furnizarea unor servicii stomatologice complete, în condiții de siguranță, calitate și eficiență, contribuind la îmbunătățirea accesului populației la servicii medicale stomatologice moderne.

- Se va preciza durata de realizare a investiției și capacitățile de producție rezultate în urma investiției (dacă este cazul).

Nu este cazul.

Achizițiile propuse prin proiectul "**Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnava**" sunt pe deplin justificate din punct de vedere tehnic, funcțional și operațional, fiind corelate cu capacitatea existentă și cea prognozată a dispensarului uman. Implementarea proiectului va conduce la crearea unei capacități funcționale noi în domeniul stomatologiei, contribuind la îmbunătățirea accesului populației la servicii medicale stomatologice de calitate.

Astfel, proiectul "**Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnava**" se înscrie în obiectivele strategice ale intervenției "**INVESTIȚII ÎN INFRASTRUCTURA SOCIALĂ ȘI ÎN DOMENIUL SĂNĂTĂȚII**", fiind o soluție viabilă și eficientă pentru îmbunătățirea serviciilor medicale în comuna Târnava, prin valorificarea spațiului existent și asigurarea unui mediu adecvat pentru desfășurarea activităților stomatologice.

RESPONSABIL
SERVICIU
SERBITU



SECRETAR GENERAL
DOROTEA DOROTEA

ANEXA NR 2 la HCL NR 116/2015

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție : ”Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnava”

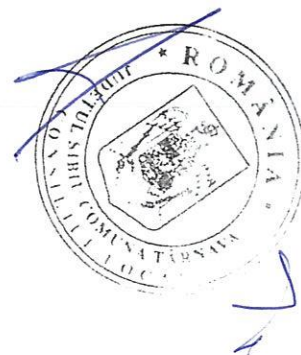
| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (inclusiv T.V.A.) | |
|--------------------|---|-----------------------------|-----------------|
| | | Valoare (fără T.V.A.) | |
| | | LEI | TVA LEI |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Capitolul 1 | | | |
| 1.1 | Obținerea terenului | | 0.00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | | 0.00 |
| 1.3 | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială | | 0.00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților | | 0.00 |
| | TOTAL CAPITOL 1 | 0.00 | 0.00 |
| Capitolul 2 | | | |
| 2 | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului | | 0.00 |
| | TOTAL CAPITOL 2 | 0.00 | 0.00 |
| Capitolul 3 | | | |
| 3.1 | Studii | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | Expertizare tehnică | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | Proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.1 | Temă de proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.4 | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.5 | Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.6 | Proiect tehnic și detalii de execuție | 0.00 | 0.00 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achiziție | 12,732.25 | 2,673.77 |
| 3.7 | Consultanță | 0.00 | 0.00 |
| 3.7.1. | Managementul de proiect | 30,557.40 | 6,417.05 |
| 3.7.2. | Audit financiar | 0.00 | 0.00 |
| 3.8 | Asistență tehnică | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1. | Asistenta tehnica din partea proiectantului | 0.00 | 0.00 |
| 1.1. | Pe perioada de executie a lucrarilor | 0.00 | 0.00 |
| 1.1. | Pentru participarea la fazele incluse in programul de control al lucrarilro de executie , avizat de catre Inspectoratul de Stat in Cosnstructii | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.2. | Dirigintie de santier , asigurata de perosal tehnic de specialitate , autorizat | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.3. | Coordonator in materie de securitate si sanatate -conform Hotararii Guvernului nr.300/2006 , cu modificariel si completariel ulterioare | 0.00 | 0.00 |
| | TOTAL CAPITOL 3 | 43,289.65 | 9,090.82 |
| Capitolul 4 | | | |
| 4.1 | Construcții și instalații | 0.00 | 0.00 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale | 0.00 | 0.00 |



| | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | Dotări | 133,510.37 | 28,037.18 |
| 4.6 | Active necorporale | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 4 | | 133,510.37 | 28,037.18 |
| Capitolul 5 | | | |
| 5.1 | Organizare de șantier | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.1 | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizării șantierului | 0.00 | 0.00 |
| 5.2 | Comisioane, taxe, cote, costul creditului | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.1 | Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.2 | Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.3 | Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.4 | Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare | 0.00 | 0.00 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse și neprevăzute | 0.00 | 0.00 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare și publicitate | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 5 | | 0.00 | 0.00 |
| Capitolul 6 | | | |
| 6.1 | Pregătirea personalului de exploatare | 0.00 | 0.00 |
| 6.2 | Probe tehnologice și teste | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 6 | | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL GENERAL | | 0.00 | 0.00 |
| Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1) | | 0.00 | 0.00 |

| | |
|---|-------------------|
| TOTAL GENERAL (cu TVA) din care: | 176,800.11 |
| buget de stat | 136,566.11 |
| buget local | 40,234.00 |

| | |
|------|------------|
| Data | 12/16/2025 |
|------|------------|



**Deviz financiar- Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică pentru proiectul
:”Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului Uman al Comunei Târnava”**

| Nr. Cr | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare eligibilă | Valoare neeligibilă |
|--------|--|-------------------|---------------------|
| 3.1 | Studii | 0.00 | 0.00 |
| 3.2 | Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații | 0.00 | 0.00 |
| 3.3 | Expertizare tehnică | 0.00 | 0.00 |
| 3.4 | Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor | 0.00 | 0.00 |
| 3.5 | Proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.1 | Temă de proiectare | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.2 | Studiu de fezabilitate | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.4 | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.5 | Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.6 | Proiect tehnic și detalii de execuție | 0.00 | 0.00 |
| 3.6 | Organizarea procedurilor de achiziție | 0.00 | 12732,25 |
| 3.7 | Consultanță | 0.00 | 0.00 |
| 3.7.1. | Managementul de proiect | 3,055.74 | 27,501,66 |
| 3.7.2. | Audit financiar | 0.00 | 0.00 |
| 3.8 | Asistență tehnică | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1. | Asistenta tehnica din partea proiectantului | 0.00 | 0.00 |
| 1.1. | Pe perioada de executie a lucrarilor | 0.00 | 0.00 |
| 1.1. | Pentru participarea la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie , avizat de catre Inspectoratul de Stat in Cosntructii | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.2. | Dirigintie de santler , asigurata de perosal tehnic de specialitate , autorizat | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.3. | Coordonator in materie de securitate si santate -conform Hotararii Guvernului nr.300/2006 , cu modificariel si completarile ulterioare | 0.00 | 0.00 |
| | TOTAL CAPITOL 3 | 3,055.74 | 27,501.66 |



**Deviz financiar -Capitolul 4- Cheltuieli pentru investitia de bază pentru
proiectul :”Dotarea cabinetului stomatologic din cadrul Dispensarului
Uman al Comunei Târnava”**

| Capitolul 4 | | | |
|------------------------|---|-------------------|---------------------|
| Nr.crt | Denumirea capitolului si subcapitolului de cheltuieli | Valoare eligibilă | Valoare neeligibilă |
| 4.1 | Construcții și instalații | 0.00 | 0.00 |
| 4.2 | Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale | 0.00 | 0.00 |
| 4.3 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj | 0.00 | 0.00 |
| 4.4 | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport | 0.00 | 0.00 |
| 4.5 | Dotări | 133,510.37 | 0.00 |
| 4.6 | Active necorporale | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL CAPITOL 4 | | 133,510.37 | 0.00 |

Beneficiar :Comuna Târnava

PRESEDINTE
SERBATA
SECRETAR
SERBATA



SECRETAR
SERBATA
SERBATA

ANEXA NR 3 LA HCL NR,
116/2025



SPECIFICATIILE TEHNICE

Catre: COMUNA TARNAVA, str. 1 Decembrie, Nr.5, loc. Tarnava, jud. Sibiu

CUI: 4406029

| Nr. Crt. | DENUMIRE PRODUS | BUC. | SPECIFICATIILE TEHNICE |
|----------|------------------------------|------|--|
| 1 | Unit dentar DIPLOMAT ONE 100 | 1 | <p>Masa medicului cu furtunurile "pe sus" sau "pe jos" este dotată cu:</p> <p>tastatură pentru controlul funcțiilor unitului și afisaj grafic color LCD - ONE PLUS spray apă aerizată Lizzani Minimal două furtunuri pentru turbină cu fibră optică și turbină cu fibră optică BORA 2 LED Bien Air + cuplă Unifix micromotor electric pe inducție (fără perii) Densim Diplomat DX Blue, iluminare LED, 40.000 rpm - LED BLUE - Micromotorul are opțiunea de a emite o lumină albastră, cu o lungime de undă specifică, care evidențiază mult cariile și obturațiile din cavitatea bucală a pacientului piesă contraunghi cu fibră optică CA 1:1 L Bien Air aparatură detartraj UDS-N6 LED Woodpecker tăviță inox pentru instrumente, de suprafață mare, mobilă braț pantografic autobalansant răcire cu reglaj individual la instrumente</p> <p>Brațul asistentei:</p> <p>este mobil cu 6 posturi, conține 2 aspiratoare chirurgicale (mic și mare) pregătite pentru</p> |



| | | | |
|---|---|---|--|
| | | | <p>conectare la pompa de aspirație uscată cu separator Cattani inclus și dispune de comenzi pentru umplere pahar/limpezire chiuvetă lampă fotopolimerizare LED.G Woodpecker</p> <p>Port scuiptoarea:</p> <p>bol scuiptor mobil din ceramică rezervor apă distilată funcții de umplere pahar și limpezire chiuvetă</p> <p>Fotoliul dentar:</p> <p>are poziții programate, cotieră stângă pacient și tetieră dublu-articulată fotoliul este acționat de motoare electrice pentru ergonimitate maximă culoare tapițerie la alegere</p> <p>Reflectorul XENOS cu LED și sensor 30.000 lux</p> <p>Pedala: este multifuncțională SWING / NOK cu reglarea turației la micromotor</p> <p>Scaun de medic – INCLUS</p> <p>Pompa de aspiratie uscata ASPIR 1QC MGF – INCLUSA</p> <p>TRANSPORTUL ȘI MONTAREA INCLUSE ÎN PREȚ.</p> |
| 2 | Piesa dreapta BIEN AIR PM 1:1 | 1 | <p>Raport 1:1 Sistem cu inel de blocare freza Răcire internă Silentioasă Fiabilă Precisă autoclavabilă la 1350C</p> |
| 3 | Compresor 50/10 Genesi S MGF fara carcasa | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • compresor fără ulei pentru 2 unituri • debit aer la ieșire = 135 l/min • capacitate rezervor = 40 l • nivel zgomot ≤ 65 dB • putere motor = 1,1 kW • greutate = 38 Kg |



| | | | |
|---|--|---|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • dimensiuni: 600 x 410 x 770 mm |
| 4 | Autoclav Tanzo E23, clasa B cu imprimanta + sigilator + distilator | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Timpuri mai scăzute de sterilizare • Design actual • Sisteme de siguranță îmbunătățite • Volum cameră de sterilizare: 23 litri • Imprimantă termică incorporată • Program de sterilizare rapidă • Uscare eficientă • Sistem de evitare a decompresiei bruște (prelungeste semnificativ viața pieselor de mână) • Clasa de sterilizare: B • Display LCD • Temperatura maximă de sterilizare: 134 °C • Control electronic al programului de sterilizare • Sisteme de siguranță pentru: supraîncălzire, nivel scăzut al apei • Programe pentru teste: Bowie&Dick, Helix și Vacuum • Posibilitate de sterilizare atât a materialului împachetat cât și neîmpachetat |
| 5 | Fiziodispenser iChiropro BIEN AIR | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • peste 20 programe personalizate și posibilitate de personalizare a altor programe • pompă peristaltică inovativă: rata fluxului 30-125 ml/min • pedală multifuncțională cu funcțiile: viteză progresivă, pornirea/oprirea pompei peristaltice, selectarea programelor, inversarea sensului de rotație a micromotorului • interfață simplă și intuitivă • micromotor puternic și fiabil, de dimensiuni reduse • piesa contraunghi cu cel mai mic cap de pe piață • compatibil cu iPad Air 5, iPad Air 11" M2, iPad 10 - conectare prin mufa tip USB-C <p>Micromotor electric pe inducție MXi-LED:</p> |



| | | | |
|---|---|---|--|
| | | | <p>Cu o greutate de numai 119 grame, micromotorul electric pe inducție MXi-LED este cel mai puternic de pe piață, dezvoltând un cuplu de 4,8 Ncm și o turație între 100-40.000 rpm. Cuplul ridicat al micromotorului pe inducție Mxi-LED, dezvoltat de BienAir, asigură un mod de lucru confortabil și precis, indiferent de turația la care se lucrează. Are iluminare prin LED, care menține aceeași intensitate luminoasă, indiferent de viteza la care se lucrează (ridicată sau scăzută) și durata de viață de 10 ori mai lungă decât a unui bec. Intensitatea luminoasă poate fi ajustată de la 0 la 38.000 lux, aproape de valoarea luminii naturale. Micromotorul se poate steriliza prin autoclavare, fără protecție.</p> <p>Piesă contraunghi CA 20:1L MicroSeries: Echipată cu sistem unic de iluminare – DUAL LOOK™ – cu doua fibre optice, piesa contraunghi CA 20:1 L MicroSeries oferă o iluminare uniformă și o vizibilitate perfectă a zonei de lucru. Cu un design optim piesa contraunghi MicroSeries este mai practică și oferă un acces ușor în cele mai dificile spații.</p> |
| 6 | Micromotor endodontic cu apex locator Endo Radar PRO Woodpecker | 1 | <p>Poate fi utilizat în 3 moduri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endomotor wireless • Apex locator • Endomotor wireless + apex locator <p>- Pentru folosirea funcției duale (micromotor + apex locator - simultan) este nevoie să se realizeze doar conexiunea cu cablul USB de la piesa de mână la unitatea centrală</p> <p>Micromotor endo fără fir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viteza: 100 – 2500 rpm. • Cuplu: 0.4 – 5 Ncm • Funcția de reciprocare permite ajustarea fină a unghiurilor: 20 - 400°, din 10 în 10 grade. Acest control precis al unghiului de rotație reduce riscul de rupere a instrumentelor, asigurând o preparare a canalului mai eficientă și mai sigură |



- Nivel de zgomot scăzut
- Confortul medicului și al pacientului în timpul operării este creat și de nivelul minim al vibrațiilor.
- Dispune de o librărie internă bogată cu cele mai cunoscute / utilizate branduri de ace NiTi.
- Funcție de memorare a până la 8 tipuri de ace.
- Datorită sistemului de citire încorporat în piesa cot, aparatul beneficiază de o precizie suplimentară pentru determinarea punctului apical.
- Piesa cot mini cu reducere 6:1, pentru o utilizare mai eficientă la viteza scăzută și cuplu mare. Permite rotirea la 360 de grade, ce asigură accesul ușor în zonele dificile.
- Piesa cot mini este construită dintr-o singură bucată.

Conexiune wireless între micromotor și unitatea centrală

Ergonomie sporită

Rezoluția display-ului este mare, fapt ce permite afișarea imaginilor la o calitate superioară

Panoul de comanda cu touch are un design intuitiv, este ușor de curățat.

Poate fi **iluminat**, astfel că butoanele de control sunt ușor de identificat.

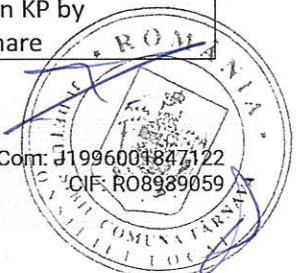
Apex locator integrat

- Permite măsurarea lungimii canalului radicular, pentru un tratament mai sigur și mai eficient.
- Afișează în timp real poziționarea acului în canal

Funcții specifice:

- Auto oprire la atingerea punctului apical.
- Auto încetinire la apropierea de punctul apical.
- Auto schimbare a direcției de rotație la apropierea de punctul apical.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Scanner intraoral Smile Scan KP by Woodpecker | 1 | <ul style="list-style-type: none"> • Auto pornire la introducerea instrumentului în canal. • Precizie excelentă: Media erorii pentru întregul arc este de doar 20 µm, depășind standardele de precizie clinice și oferind o toleranță crescută la scanare. • Inteligență Artificială + Tehnologie Vizuală De Mare Viteză: Viteza rapidă combinată cu adaptarea inteligență la condițiile variate ale gurii (pete întunecate, expunere ridicată, etc.) cu ajutorul Inteligenței Artificiale, elimină automat interferențele de mediu, asigurând date clare și precise. • Butoane duble: Configurația inovatoare cu două butoane vă permite să rotiți dispozitivul cu ușurință, menținându-vă totodată postura, optimizând procesul de scanare. • Două vârfuli detașabile (autoclavabile): Experimentați scanarea fără probleme cu cele două vârfuli autoclavabile de dimensiune mare (22 x 17 mm) și mică (18 x 15 mm), adaptate la diferite dimensiuni ale gurii pentru o experiență confortabilă. • Dispozitiv ușor: Fiind unul dintre cele mai ușoare de pe piață, corpul ultra-ușor de 198 g face ca acest dispozitiv să fie mai simplu și mai ușor de utilizat. • Nu necesită calibrare: Datorită stabilității sistemului, nu este necesară calibrarea, ceea ce duce la reducerea costurilor de întreținere. • Fără preîncălzire și pulbere: Ia-ți adio de la așteptarea inutilă. Cu acest scanner intraoral, vei maximiza eficiența fluxului de lucru datorită faptului că nu utilizează pudră și nu necesită preîncălzire. • Conexiune USB: Conectați-vă ușor prin USB pentru o sursă de alimentare fără întreruperi, îmbunătățind flexibilitatea operațională. <p>Cu scannerul intraoral Smile Scan KP by Woodpecker, experiența de scanare</p> |
|---|---|---|---|



| | | | |
|----|----------------------------|-----|---|
| | | | stomatologică devine mai precisă, mai eficientă și mai orientată spre viitor, oferind beneficii semnificative atât pentru medicii stomatologi, cât și pentru pacienți. |
| 8 | TRUSA CONSULTATIE | 20 | <p>Conținut tipic: oglindă dentară, sondă/explorator, pensă anatomică.</p> <p>Material instrumente: oțel inoxidabil medical (AISI 420/440).</p> <p>Finisaj: satinat/lucios anti-coroziv.</p> <p>Casetă: inox perforat sau autoclavabilă.</p> <p>Sterilizare: autoclav 134°C.</p> |
| 9 | CLESTI EXTRACTIE SUPERIORI | 12 | <p>Utilizare: extracții în mandibulă (incisivi, canini, premolari, molari).</p> <p>Material: oțel inoxidabil medical întărit.</p> <p>Mânere: ergonomice, aderente, rezistente la coroziune.</p> <p>Vârfuri: curbate specific pentru priza pe rădăcini inferioare.</p> <p>Sterilizare: autoclav 134°C.</p> |
| 10 | CLESTI EXTRATIE INFERIORI | 12 | <p>Utilizare: extracții în arcada superioară (incisivi, canini, premolari, molari).</p> <p>Material: oțel inoxidabil chirurgical forjat.</p> <p>Design: brațe ergonomice, striații antiderapante.</p> <p>Vârfuri: adaptate formei dintelui (drepte/curbate).</p> <p>Sterilizare: autoclav.</p> |
| 11 | ELEVATOR SUPERIOR | 15 | <p>Utilizare: luxare și mobilizare a dinților din arcada superioară.</p> <p>Material: oțel inoxidabil medical (AISI 420/440).</p> <p>Finisaj: satinat sau lucios, anti-coroziv.</p> <p>Mâner: ergonomic, anti-alunecare.</p> <p>Sterilizare: autoclav 134°C.</p> |
| 12 | ELEVATOR INFERIOR | 15 | <p>Utilizare: luxare și ridicare rădăcini/dinți în arcada inferioară</p> <p>Material: oțel inoxidabil chirurgical durificat.</p> <p>Vârf: curbat/ drept, muchii ascuțite.</p> <p>Mâner: antiderapant, formă anatomică.</p> <p>Sterilizare: autoclav 134°C.</p> |
| 13 | FREZE DIAMANATE TURBUNA | 500 | <p>Utilizare: preparare coroane, cavități, finisare.</p> <p>Colet: Ø 1.6 mm (standard turbină).</p> <p>Granulație: fină/medie/grosieră (30–150 μm).</p> <p>Material: oțel + acoperire cu particule diamantate industriale.</p> |



| | | | |
|----|----------------------|-----|--|
| | | | Viteză recomandată: 300.000–450.000 rpm. Sterilizare: autoclav. |
| 14 | FREZE PIESA COT | 100 | Utilizare: preparare cavitați, ajustări, îndepărtare material. Colet: Ø 2.35 mm (contra-angulară/micromotor). Tip: carbură, diamantate sau oțel. Forme disponibile: cilindrice, conice, flacăra, bilă etc. Viteză recomandată: 10.000–40.000 rpm (în funcție de material). Sterilizare: autoclav. |
| 15 | ACE KERR NR 10 25MM | 10 | Utilizare: permeabilizare și lărgirea canalului radicular. Dimensiune ISO: 10 (alb). Lungime: 25 mm. Material: oțel inoxidabil flexibil. Secțiune: rotundă, design spirală. Sterilizare: autoclav 134°C |
| 16 | ACE KERR NR.15 25MM | 10 | Dimensiune ISO: 15 (galben). Lungime: 25 mm. Material: oțel inoxidabil. Utilizare: negocierea și lărgirea inițială a canalului. Sterilizare: autoclav. |
| 17 | ACE KERR NR.20 25MM | 10 | Dimensiune ISO: 20 (roz). Lungime: 25 mm. Material: oțel chirurgical. Torsiune controlată, flexibilitate bună. Sterilizare: autoclav. |
| 18 | ACE KERR NR. 30 25MM | 10 | Dimensiune ISO: 30 (albastru). Lungime: 25 mm. Utilizare: lărgirea medie a canalului și modelare. Material: oțel inoxidabil Sterilizare: autoclav. |
| 19 | ACE KERR NR. 35 25MM | 10 | Dimensiune ISO: 35 (verde). Lungime: 25 mm. Utilizare: prelucrarea finală a canalului. Material: oțel inoxidabil rigidizat. Sterilizare: autoclav. |
| 20 | ACE ROTATIVE | 30 | Material: aliaj NiTi (nichel-titan) superelastic. Conicitate: variabilă sau constantă (0.04–0.08). Viteza de lucru: 150–350 rpm. |

| | | | |
|----|--------------------------------|----|---|
| | | | Cuplu recomandat: 1–3 Ncm (în funcție de sistem). Utilizare: modelare mecanizată a canalelor radiculare. Sterilizare: autoclav. |
| 21 | MATERIAL APRENTA KIT | 20 | Tip: silicon A-sau C-base (în funcție de produs). Componente: bază + catalizator + linguri. Timp de priză: 2–5 min. Vâscozitate: light/medium/heavy body. Precizie dimensională mare, stabilitate în timp. |
| 22 | GRANDIOSO UNLIMITED KIT 5X4.5G | 4 | Tip: compozit nano-hibrid fotopolimerizabil. Conținut: 5 seringi × 4.5 g. Indicații: restaurări anterioare și posterioare. Contrație redusă, rezistență mare la abraziune. Grad ridicat de estetică și luciu. |
| 23 | DIGA SET | 2 | Conținut tipic: ramă, perforator, clampe, pensă crampon, forceps, ligaturi. Utilizare: izolarea câmpului operator. Material ramă: plastic sau metal. Sterilizare: instrumentele metalice – autoclav. |
| 24 | FOLII DIGA | 10 | Material: latex sau non-latex. Dimensiuni: 5×5 inch / 6×6 inch. Grosime: thin / medium / heavy. Elasticitate ridicată, rezistență la rupere. Culoare: verde/albastru/negru (contrast optim). |

Oferta este valabila 30 zile

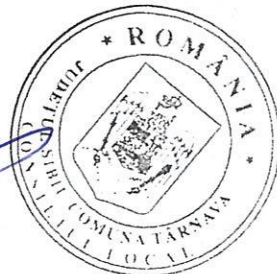
NASTIMED SERV SRL

Data: 25.11.2025



PRESENȚIE
SERBĂNU

SERVITI
KORIKU



SECRETAR GENERAL
Dra. GEMINA
Dra. GEMINA