

Anexa nr. 1 - Specificații tehnice

Consumabile medicale

1. **Ace înțepătoare:** sunt necesare pentru determinarea glucozei sanguine.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- ace înțepătoare sterile compatibile cu toate modelele de glucometre Accu-Check
- capac de protecție
- ac fin, cu vârf trifasetat
- ac foarte subțire (0,28 mm)
- ambalaj: 25 buc/set
- cantitate: 175 seturi.

2. **Cearceaf hârtie unică folosință:** este necesar în desfășurarea consultațiilor medicale a angajaților respectând normele igienico-sanitare specific cabinetelor medicale.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- cearceaf hârtie unică folosință, tip rolă confecționat din celuloză pură, prevăzut cu perforații pentru a facilita ruperea lor;
- 2 straturi;
- dimensiuni: 60 cm x 50 m;
- culoare: albă;
- cantitate: 40 buc. (role).

3. **Teste de glicemie:** sunt necesare pentru determinarea glucozei sanguine.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- fac parte integrantă din funcționarea aparaturii medicale din dotarea cabinetului;
- în dotarea cabinetului există glucometre ACCU-CHEK Instant, care funcționează doar cu bandelele compatibile acestui tip de glucometru;
- ambalaj: 50 buc/cut;
- cantitate: 70 cutii.

4. **Teste de urină:** sunt necesare pentru efectuarea examenului de urină.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- fac parte integrantă din funcționarea aparaturii medicale din dotarea cabinetului;
- în dotarea cabinetului există aparate pentru determinarea examenului sumar de urină, model Pocket-Chem UA, care funcționează doar cu bandelele (Aution Sticks 10V), compatibile acestui tip de analizator;
- tip bandă cu 10 parametrii;
- ambalaj: 100 buc/cut;
- cantitate: 25 cutii.

5. Piese bucale spirometru: sunt necesare în desfășurarea consultațiilor medicale a angajaților respectând normele igienico-sanitare specific cabinetelor medicale.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- piesă bucală de unică utilizare din carton ambalată individual pentru spirometrul MIR;
- igienă garantată 100 %;
- diametrul 30 mm;
- ambalaj: 500 buc/cut;
- cantitate: 1.000 buc. (2cutii).

6. Uroculatoare: sunt necesare pentru recoltarea probei de urină.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- urocultor steril 30 ml;
- ambalat individual în pungă de plastic;
- cantitate: 3.000 buc.

7. Cearceaf pat impermeabil cu elastic pe colț: este necesar în desfășurarea consultațiilor medicale a angajaților respectând normele igienico-sanitare specific cabinetelor medicale.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- cearceaf fabricat dintr-un material bistratificat cu o parte absorbantă și o parte impermeabilă, prevăzut cu elastic la capete pentru o bună fixare;
- menține temperatura pacientului constantă, are mare grad de absorbție, al doilea strat-poliетенă, rezistent la rupere și la tracțiune, nelucios, antiderapant;
- dimensiuni: 90 cm x 220 cm;
- ambalaj: 10 buc/set
- cantitate: 7 seturi.

8. Cabluri EKG cu 10 fire

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- acest produs face parte integrată din funcționarea electrocardiografului din dotarea cabinetului;
- în dotarea cabinetului există aparate pentru efectuarea EKG, model EDAN SE-601;
- set cabluri 10 fire pentru electrocardiografie;
- cantitate: 2 buc.

9. Câmpuri stomatologice/laborator - sunt necesare în desfășurarea consultațiilor medicale a angajaților respectând normele igienico-sanitare specific cabinetelor medicale.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- câmpuri confecționate din 2 straturi hârtie absorbantă și 1 strat de peliculă PE impermeabil - servesc ca barieră preliminară efectivă împotriva contaminării;
- dimensiuni: 33 cm x 45 cm;
- ambalaj: 500 buc/set;
- cantitate: 2 seturi.

10. Seringi de unică folosință cu ac: - sunt necesare pentru acordarea primului ajutor în caz de urgență medicală, pentru administrarea unor tratamente injectabile de urgență la indicația medicului specialist sau pentru recoltarea de sânge pentru efectuarea unor analize de laborator.

Pentru produsul care face obiectivul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minime:

- seringi de unică folosință cu ac ambalate individual;
- 2 ml - 100 buc/cutie;
- cantitate: 1 cutie.

11. Seringi de unică folosință cu ac: - sunt necesare pentru acordarea primului ajutor în caz de urgență medicală, pentru administrarea unor tratamente injectabile de urgență la indicația medicului specialist sau pentru recoltarea de sânge pentru efectuarea unor analize de laborator.

Pentru produsul care face obiectivul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minime:

- seringi de unică folosință cu ac ambalate individual;
- 5 ml - 100 buc/cutie;
- cantitate: 2 cutii.

12. Seringi de unică folosință cu ac: - sunt necesare pentru acordarea primului ajutor în caz de urgență medicală, pentru administrarea unor tratamente injectabile de urgență la indicația medicului specialist sau pentru recoltarea de sânge pentru efectuarea unor analize de laborator.

Pentru produsul care face obiectivul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minime:

- seringi de unică folosință cu ac ambalate individual;
- 10 ml - 100 buc/cutie;
- cantitate: 2 cutii.

13. Hârtie EKG, pliată - acest produs face parte integrantă din funcționarea electrocardiografului

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minime:

- în dotarea cabinetului există aparate pentru efectuarea EKG model EDAN SE-601
- efectuarea electrocardiogramei se face în concordanță cu fișa de identificare a factorilor de risc profesional, parte componentă a fiecărui dosar medical
- hârtie fotosensibilă, dimensiune: - lățime: 110 mm
- lungime: 140 mm
- număr coli: - 144/pliată
- cantitate: 80 buc.

14. Hârtie pentru aparat urină - acest produs face parte integrantă din funcționarea

analizatorului de urină.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minime:

- pentru determinări ale examenului de urină a angajaților în timpul controlului periodic este necesar achiziționarea acestor produse;
- hârtie fotosensibilă, dimensiune 57 cm x 25 cm compatibilă cu aparatul de urină din dotare, model Pocket-Chem UA;
- cantitate: 25 buc.

15. Comprese sterile cu alcool izopropilic- sunt necesare pentru curățarea și dezinfectia tegumentului înainte de procedura de efectuare a glicemiei respectând regulile de asepsie și antisepsie.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- compresă din material nețesut, pliată în două, dimensiune de 3 cm x 3 cm, impregnate cu alcool izopropilic 70 %;
- compresa este ambalată individual, de unică folosință;
- mod de ambalare: 200 buc/cut;
- cantitate: 30 cutii.

16. Săpun lichid, antiseptic și dezinfectant pentru spălarea și igienizarea mâinilor - este necesar pentru spălarea și igienizarea mâinilor.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- soluție gata preparată ce se utilizează în spitale pentru spălarea și dezinfectarea igienică a mâinilor personalului; acțiune: biocid, bactericid, levuricid, dezinfecție de nivel chirurgical;
- prezentare - flacon/1litru;
- cantitate: 12 flacoane.

17. Dezinfectant pentru dezinfecția chirurgicală și igienică a mâinilor - este necesar pentru dezinfecția chirurgicală și igienică a mâinilor.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- soluție gata preparată pe bază de alcool; incolor, inodor, hipoalergenic;
- acțiune: biocid, bactericid, virucid, micobactericid, fungicid, eficiență mare microbiologică;
- prezentare: flacon 500 ml/flacon;
- cantitate: 20 flacoane.

18. Dezinfectant pentru suprafețe - este necesar pentru dezinfecție rapidă a obiectelor, suprafețelor și echipamentelor medicale.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- dezinfectant pentru suprafețe, soluție gata preparată, fără aldehide pe bază de alcool pentru dezinfecție rapidă a obiectelor, suprafețelor și echipamentelor medicale, cu un timp de acțiune între 1- 30 de minute în funcție de acțiunea microbiologică dorită. Uscare rapidă fără a lăsa urme, bună capacitate de acoperire, spectru larg de acțiune în cel mai scurt timp posibil;
- acțiune: biocid, bactericid, levuricid, tuberculocid, virucid;
- prezentare:- servetele umede impregnate cu dezinfectant, ambalate în cutii a câte 150 buc/cut;
- cantitate: 10 cutii.

19. Dezinfectant pentru suprafețe - este necesar pentru dezinfecția rapidă a obiectelor, suprafețelor și echipamentelor medicale.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- dezinfectant pentru suprafețe, soluție gata preparată, fără aldehide pe bază de alcool pentru dezinfecție rapidă a obiectelor, suprafețelor și echipamentelor medicale, cu un timp de acțiune între 1- 30 de minute în funcție de acțiunea microbiologică dorită. Uscare rapidă fără a lăsa urme, bună capacitate de acoperire, spectru larg de acțiune în cel mai scurt timp posibil;
- acțiune: biocid, bactericid, levuricid, tuberculocid, virucid;
- rezervă de servetele umede a câte 150 buc/pungă, produs similar cu cutiile cu servetele umede;
- cantitate: 25 pungi.

20. Detergent și dezinfectant pentru suprafețe și dispozitive medicale.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- dezinfectant pentru suprafețe și dispozitive medicale și a tuturor suprafețelor din mediul spitalicesc, unde siguranța igienică este imperativă. Soluție concentrată ce se diluează în concentrația dorită înainte de utilizare, pentru curățare și dezinfecție într-o singură etapă;
- acțiune: biocid, bactericid, levuricid, tuberculocid, virucid adenovirusuri și rotavirusuri;
- prezentare: flacon a 2 litri;
- cantitate: 3 flacoane.

21. Dezinfectant clorigen general pentru suprafețe și obiecte contaminate.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- dezinfectant clorigen general pentru suprafețe și obiecte contaminate;
- tablete efervescente, ce oferă un dozaj sigur și ușor, dezinfectează, curăță, albește și înlătură mirosurile neplăcute;
- acțiune: biocid, bactericid, virucid, fungicid, levuricid, tuberculocid, micobactericid;
- prezentare: cutie a câte 200 tb/cut.
- cantitate: 3 cutii.

22. Dezinfectant pentru dezinfecția și curățarea instrumentarului chirurgical.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- dezinfectant pentru dezinfecția și curățarea instrumentarului chirurgical; preparat fără aldehida pentru dezinfecție și curățare într-o singură etapă, activ timp de 7 zile, soluție concentrată ce se diluează în concentrația dorită înainte de utilizare;
- acțiune: bactericid, virucid, fungicid, tuberculocid;
- prezentare: flacon la 1 litru;
- cantitate: 2 flacoane.

23. Gel EKG - acest produs face parte integrantă din funcționarea electrocardiografului.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- gel pentru ECG(EKG) & EEG & EMG & EOG, în flacon dispenser 1000 ml;
- este utilizat în mai multe scopuri, cum ar fi: proceduri cu ultrasunete, ecograf, electrozi EKG, teste de stres cardiac;
- inodor, hipoalergenic, nu irită pielea, nu conține substanțe uleioase, formaldehide sau săruri;
- doar pentru uz extern și profesional;
- cantitate: 8 buc.

24. Covor dezinfectant cu tava de retenție - este necesar la dezinfectarea tălpii încălțăminteii.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- asigură dezinfectarea pentru talpă și marginile încălțăminteii;
- marginea înaltă a tăvii de retenție asigură menținerea lichidului dezinfectant, ceea ce determină eficiența acestui produs. Aceasta este perimetral încadrată de un cheder special conceput pentru a împiedica accidentarea în muchiile tavei de retenție. De asemenea, pe spatele acesteia sunt montate benzi antiderapante, pentru confortul în utilizare;
- tava de retenție are o capacitate recomandată de 3 litri de soluție lichidă și este fabricată din tabla zincată de 1 mm, oferindu-i astfel rezistența pentru utilizarea intensă și pe termen îndelungat;
- covorul din interior este o mocheta din prolipropilena, o fibră solidă rezistentă la uzură intensă, având un burete de retenție cu o grosime de 10 mm;
- se toarnă soluția dezinfectantă pe toată suprafața covorului;
- soluția se poate completa și/sau schimba ori de câte ori este necesar;
- potrivit pentru decontaminarea încălțăminteii la intrările în locuințe, scările de bloc, spitale, clinici, spații comerciale, instituții publice și private;
- dimensiuni 52 cm x 49 cm x 2,5 cm;
- grosime de 1,5 cm;
- confecționat din pâslă (minim 70 % lână) prevăzut cu burete pentru absorbție;
- tava de retenție din oțel zincat cu capacitate 3 L, grosime 1 mm;
- cantitate: 1 buc.

25. Manșetă tensiometru monotub, adult normal (circumferința 29 - 41 cm) - această piesă face parte din alcătuirea tensiometrului.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- manșetă adulți monotub pentru tensiometrele GAMMA G7/G5/GP;
- dimensiune manșetă 14 x 58 cm;
- circumferința brațului 29 - 41 cm;
- cantitate: 1 buc.

26. Pară tensiometru HEINE GAMMA G5 - această piesă face parte din alcătuirea tensiometrului.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- pară mare de insuflare. Volumul cu 50 % mai mare al pereii pentru o umflare rapidă a manșetei;
- supapă de evacuare a aerului - dedicată;
- oferă ajustarea fină și precisă a debitului de aer, deflația rapidă și durabilitate extremă. O siguranță de cauciuc previne blocarea supapei;
- fără conținut de Latex;
- cantitate: 4 buc.

27. Bandaje/fașă din tifon - sunt necesare în acordarea primului ajutor în caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- fașă din tifon poate fi folosită în fixarea diferitelor comprese sau a altor dispozitive medicale, asigurând și o absorbție corespunzătoare a eventualelor fluide care traversează pansamentele.
- compoziție: 100 % bumbac.
- forma de prezentare: fașă de 10 m x 10 cm
- cantitate: 10 buc.

28. Bandaje/fașă elastică - sunt necesare în acordarea primului ajutor în caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- fașă cu o elasticitate optimă (70 %), utilizată pentru a oferi suport articulațiilor în timpul activităților sportive, în diverse afecțiuni ortopedice sau după intervenții chirurgicale;
- este flexibilă, confecționată din bumbac și gipelast, permeabilă la aer lăsând pielea să respire, reutilizabilă, ușor de curățat și întreținut;
- dispune de cleme pentru o fixare sigură și confortabilă;
- dimensiuni: 5 m/6 cm
- cantitate: 2 buc.

29. Pansamente adeziv sterile cu tampon absorbant - sunt necesare în acordarea primului ajutor în caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- pregătit pentru îngrijirea rapidă și sigură a rănilor. Adezivul hipoalergenic este excelent în special pentru pielea sensibilă. Fiind foarte absorbant ofera o igienă optimă;
- pansamentul are adeziv pe întreaga suprafață a tamponului. Pansament indicat pentru leziuni ușoare spre moderate, printre care leziuni chirurgicale și traumatice, post operatorii;
- ambalat individual în blister din hârtie;
- dimensiuni: 6 cm/10 cm
- cantitate: 10 buc.

30. Pansamente adeziv sterile cu tampon absorbant - sunt necesare în acordarea primului ajutor în caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- pregătit pentru îngrijirea rapidă și sigură a rănilor. Adezivul hipoalergenic este excelent în special pentru pielea sensibilă. Fiind foarte absorbant oferă o igienă optimă;
- pansamentul are adeziv pe întreaga suprafață a tamponului. Pansament indicat pentru leziuni ușoare spre moderate, printre care leziuni chirurgicale și traumatice, post operatorii;
- ambalat individual în blister din hârtie;
- dimensiuni: 8 cm/15 cm
- cantitate: 10 buc.

31. Pansamente adeziv sterile cu tampon absorbant - sunt necesare în acordarea primului ajutor în caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- pregătit pentru îngrijirea rapidă și sigură a rănilor. Adezivul hipoalergenic este excelent în special pentru pielea sensibilă. Fiind foarte absorbant oferă o igienă optimă;
- pansamentul are adeziv pe întreaga suprafață a tamponului. Pansament idicat pentru leziuni ușoare spre moderate, printre care leziuni chirurgicale și traumatice, post operatorii;
- ambalat individual în blister din hârtie;
- dimensiuni: 20 cm/10 cm
- cantitate: 10 buc.

32. Comprese tip tifon - sunt necesare în acordarea primului ajutor în caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- comprese sterile din tifon, utilizate în acoperirea și protejarea diferitelor leziuni la nivelul țesutului cutanat asigurând și o absorbție corespunzătoare;
- sunt foarte absorbante și au o combinație echilibrată de moliciune, textura abrazivă și absorbantă pentru curățarea eficientă a rănilor;
- nu lasă scame și se îndalătură ușor de pe rană;
- confecționate din tifon hidrofil 100 % bumbac, ph neutru (nu interacționează cu pielea),
- ambalate individual, steril, dimensiuni: 10 cm/10 cm, 48 - 50 straturi/13 fire/cmp;
- cantitate: 20 buc.

33. Plasturi rotunzi - sunt necesari în acordarea primului ajutor in caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- plasture steril din material nețesut, cu compresă absorbantă, ambalați individual se aplică numai pe pielea curată și uscată, asigură o fixare perfectă, sunt ușor de aplicat;
- dimensiune: 22,5 mm diametru;
- mod de ambalare - 100/200 buc/cut;
- cantitate: 1.000 buc.

34. Plasturi pentru răni - sunt necesari în acordarea primului ajutor în caz de urgențe medicale și chirurgicale a angajaților.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- adeziv acrilic, nu prezintă pericolul reacțiilor alergice;
- culoare: culoarea pielii;
- dimensiune: 19 mm x 72 mm;
- mod de ambalare: 100 bucăți/cutie;
- cantitate: 300 buc.

35. Teste pentru aparatul ce măsoară trigliceridele, colesterolul total și HDL- colesterol: sunt necesare pentru determinarea trigliceridelor, HDL-colesterol și colesterolul total.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- fac parte integrantă din funcționarea aparaturii medicale din dotarea cabinetului;
- în dotarea cabinetului există analizator Acon Mission care funcționează cu kit compatibil acestui tip de aparat;
- ambalaj: cutie cu 5 teste + 5 ace înțepătoare
- cantitate: 110 cutii.

36. Teste pentru hemoglobina glicozilată: sunt necesare pentru a determina valoarea hemoglobinei glicozilate.

Pentru produsul care face obiectul prezentei achiziții, se solicită următoarele caracteristici minimale:

- fac parte integrantă din funcționarea aparaturii medicale din dotarea cabinetului;
- în dotarea cabinetului există analizator Acon MultiPro HbA1c care funcționează cu kit compatibil acestui tip de aparat;
- ambalaj: cutie cu 10 teste;
- cantitate: 65 cutii.