

CAIET DE SARCINI SERVICII DE PROIECTARE

Descrierea generală:

Amplasarea: IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii Valentin Ignatenco mun. Chișinău

Scurta descriere :

Secția neurochirurgie și traume asociate amplasată în blocul A etajul 2 mun. Chișinău str. Grenoble 149, dispune de 40 de paturi, activează 19 medici 18 asistente medicale 9 infermiere. Anual sunt tratați circa 2500 de copii. Profilul secției este neurochirurgia și traumatologia.

Faza de proiect:

- Elaborare concept proiect de execuție și coordonarea lui cu factorii de decizie din cadrul IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii Valentin Ignatenco;
- Elaborarea proiectului de execuție structurat pe capitole și etape;
- Coordonarea proiectului de execuție cu instituțiile de resort și agenții economici specializați care au funcții de control.

Conținutul-cadru al documentației de proiect: volum complet și anume:

- Soluții Arhitecturale (SA-1)
- Plan tehnologic amplasare mobilier ,utilaj.
- Elemente de Construcții (C-1)
- Echipament electric de forță/Iluminat electric interior (EEF/IEI)
- Sistemul semnalizare la incendiu, (SI)
- Rețea de telecomunicație (TS)
- Sistem Instalații interior, de alimentare cu apă și canalizare (AC)
- Sisteme de încălzire ,ventilare și conditionare (ÎVC)
- Automatizare încălzirii, ventilării (AIVC)
- Rețele gaze medicale
- Deviz de cheltuieli
- Memoriu explicativ.
- Raportul unic de verificare a documentației de proiect și deviz.

Sarcini și responsabilități: Compania de proiectare va fi responsabilă pentru realizarea următoarelor sarcini:

- executarea lucrărilor de măsurare;
- elaborarea proiectului tehnic cu toate capitole necesare
- elaborarea documentației de deviz;
- coordonarea și aprobarea proiectului cu autoritățile de resort;
- alte lucrări necesare pentru implementarea cu succes a proiectului.

Grafic de timp pentru îndeplinirea sarcinilor. Termenul de elaborare a proiectului nu va depăși **90 zile** calendaristice, din momentul predării documentației primare.

Odată cu înaintarea propunerii sale, Proiectantul, va prezenta graficul de execuție a fazelor necesare proiectării, identificând în mod clar durata fazelor de proiectare cum ar fi:

- documentații și avize;
- proiect tehnic;
- caiet de sarcini;
- coordonările cu instituțiile abilitate din R.M.
- devizul de cheltuieli.

Generalități.

Măsurările necesare pentru elaborarea documentației de proiect, se vor efectua în comun cu beneficiarul.

Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor.

Se precizează cu beneficiarul amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului.

Se precizează cu beneficiarul parametrii interiori a aerului, temperaturile interioare, cerințe speciale, pentru fiecare încăpere,

Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor.

Se va preciza cu beneficiarul echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminarea, încălzirea, racorduri), telecomunicații, mijloace anti incendiere etc

Cerințe igienice pentru încăperi și utilaj

În calitate de material pentru finisare vor fi folosite materialele omologate pentru utilizare în Republica Moldova.

Pereții și tavanul încăperilor specializate se finisează cu materiale chimiorezistente care permit curățarea umedă și utilizarea produselor dezinfectante.

Dușumeaua în încăperi trebuie să fie impermeabilă pentru umezeală și să aibă o suprafață netedă, fără crăpături, comodă pentru curățare. Dușumeaua se acoperă cu teracotă și linoleum, cu sudarea obligatorie a încheieturilor.

Utilajul și mobila se instalează astfel încât să nu rămână locuri inaccesibile pentru curățare.

Cerințe igienice privind condițiile de lucru ale personalului

În saloane se instalează lavuare. Alături de lavuare se instalează vase cu soluții dezinfectante și uscător termoelectric sau alte cerințe necesare la implementarea proiectului .

Aprovizionarea cu apă și canalizare

Aprovizionarea cu apă potabilă va fi asigurată centralizat. Sistemul de alimentare cu apă potabilă și canalizare trebuie să fie executat în conformitate cu Condițiile Tehnice eliberate și prevederile normativelor tehnice în construcțiile respective.

Cerințe igienice privind iluminatul

Încăperile trebuie să dispună de iluminat natural și artificial, special (lampi bactericide)

Este necesar de prevăzut ca iluminatul combinat să fie prezent în toate încăperile. Pentru iluminarea diferitor zone funcționale și locuri de muncă trebuie să fie utilizate corpuri de iluminat locale, care sînt instalate la locul de muncă cu înălțime reglată. Indicii normativi ai iluminatului natural și artificial trebuie să corespundă cerințelor normativului în construcții NCM C 04.02-2005 „Iluminatul natural și artificial”

Soluțiile arhitectural - volumetrice și planimetrice să se conformeze la criteriile:

- de respectare a exigențelor normative urbanistice, tehnice, sanitare-igienice și antiincendiare;

Cerințe privind materiale de finisare, reglementări tehnice și standarde utilizate

Izolațiile, hidrofuge, fonice și termice vor fi prevăzute și calculate conform normativelor în vigoare.

Soluțiile tehnice pentru infrastructura edilitară

Alimentarea cu energie electrică: de prevăzut executarea rețelelor electrice și corpurilor de iluminat, conform normativelor în construcții, condițiilor tehnice pentru racordare.

Comunicații telefonice: de prevăzut legătura telefonică, și semnalizarea în caz de incendiu, conform normativelor în construcții.

Comunicații internet: de prevăzut legătura internet prin fibră optică sau cablu prin rețea internă pentru a asigura interconexiunii calculatoarelor și al echipamentului periferic, conform normativelor în construcții.

Alimentare cu apă și canalizare: proiectarea rețelelor din interiorul clădirii a apeductului și canalizație conform normelor în vigoare;

- Canalizarea din interiorul clădirii de executat din țevi PVC
- Rețeaua de aprovizionare cu apă potabilă și apă caldă menajeră din interiorul clădirii de prevăzut cu țevi din polipropilen.

Încălzire și ventilare, conditionare:

- Încălzirea și ventilarea naturală a încăperilor conform normativelor sanitare.
- Sistemul termomecanic de încălzire cu radiatoare cu suprafețe netede.
- Sistemul de conditionare partial existent de revazut parametri tehnici cu normele în vigoare

Autoritatea contractantă _____ **Data,** _____ "

Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat, modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul bunurilor/serviciilor. Autoritatea contractantă este obligată să respecte legislația.