

CAIET DE SARCINI privind

Obiectul: Servicii de proiectare privind lucrările de reparație Laboratorul național de referință în infecții respiratorii și enterice virale (cu statut de direcție) al Agenției Naționale pentru Sănătate Publică este amplasat str. Cosmescu 3.

Autoritatea contractantă: Agenției Naționale pentru Sănătate Publică

Descrierea generală:

Amplasarea: pe terenul cu nr.cadasral: 01002090492, mun. Chișinău, str. Cosmescu 3.

Scurta descriere : Laboratorul este parte componentă a rețelei Europene de laboratoare în diagnosticarea poliomielitei și gripei este anual acreditat de specialiștii de profil ai OMS. Blocul laboratorului este format din două sectoare (două etaje) și este predestinat să lucreze cu microorganisme din grupa 2 de risc (BSL-2)

Sectorul etajului II este destinat pentru activitățile diagnosticului de laborator – virusologia clasică (izolarea și identificarea virusurilor poliomielitice, enterovirusurilor și virusurilor gripale, în culturi de celule L-20B, RD, Hep-2, MDCK și SIAT).

Sectorul etajului II (BSL-2) Poliomielite, infecția enterovirală și virusurile gripale amplasat la etajul 2 cu suprafața totală de 167 m² unde se activează cu agenți biologici din grupa de risc 2 (virusurile poliomielitice, ECHO, Coxackie și virusurile gripale de tip A, tip B).

Suprafețele încăperilor sunt folosite conform destinației descrise în total - 11 boxe din ele 6 cu anti boxe.

Laboratorul este asigurat cu specialiști calificați în domeniu virusologie clasice în număr de 5 specialiști și 2 infirmiere.

Faza de proiect:

- Elaborare concept proiect de execuție și coordonarea lui cu factorii de decizie din cadrul Agenției Naționale pentru Sănătate Publică;
- 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)
- 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, exterioare de alimentare cu apă și canalizare (AC)
- Sisteme de încălzire ,ventilare și conditionare (ÎVC)
- Automatizare încălzirii, ventilării (AIVC)
- 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
- 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 60 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 birouri se instalează lavuare. Alături de lavuare se instalează vase cu soluții dezinfectante și uscător termoelectric sau alte cernte .

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.

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: proiectare 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:

- Încălzirea și ventilarea naturală a încăperilor conform normativelor sanitare.
- Sistemul termomecanic de încălzire cu radiatoare cu suprafețe netede.