

Investitor:

SB CELJE
Oblakova ul. 5
3000 Celje

Objekt:

OZLM – oddelek za laboratorijsko medicino

Preureditev OZLM za umestitev nove tehnološke opreme

Faza projekta:

IDZ

Datum : 11.12. 2023

2. VSEBINA NAČRTA:

1.	Naslovna stran načrta	
2.	Vsebina načrta	
3.	Tehnični opis	
4.	Tehnični prikazi 1. Situacija objekta 2. I. nadstropje – obstoječe stanje OZLM 3. I. nadstropje – predvideno stanje OZLM	M 1 : 500 M 1 : 100 M 1 : 100

3. SPLOŠNI OPIS

Predmet IDZ je delna prenova oziroma preureditev prostorov na Oddelku za laboratorijsko medicino (OZLM), ki se nahaja v I. nadstropju SB Celje in je potrebna zaradi predvidene dobave nove tehnološke opreme.

Predvidena je dobava dveh avtomatiziranih analitskih sistemov za izvajanje biokemijskih in imunokemijskih preiskav.

Na območju OZLM trenutno ni razpoložljivega prostora za umestitev predvidene opreme in ga je potrebno zagotoviti s preureditvijo obstoječe ureditve prostorov. Potrebna so manjša gradbeno obrtna dela, inštalacijska dela, odstranitve neuporabne tehnološke opreme, odstranitve odvečne pohištvene opreme in prestavitve obstoječe pohištvene opreme.

Zaradi zagotavljanja normalnega delovanja laboratorija bo izvajanje del in montaža opreme razdeljena v tri faze.

4. OPIS DEL PO PREDVIDENIH FAZAH

4.1 I. FAZA

V prvi fazi je predvidena dobava in montaža analitskega sistema na območju Urgentnega laboratorija. Za zagotovitev ustreznega prostora, za nov analitski sistem, je potrebno premestiti obstoječo tehnološko opremo in zmanjšati pisarno urgence.

Potrebna so sledeča dela:

- Odstranitev neuporabne tehnološke opreme (COBAS 6000 in c501, COBAS e411)
- Premestitev in začasna namestitev analitskega sistema ADVIA 120 na začasni lokacijo po dogovoru z uporabnikom (po zagonu novega sistema se odstrani)
- Prestavitev obstoječe tehnološke opreme (COBAS U601, SYSMEX SB 50 in BCS) vključno z vsemi potrebnimi inštalacijami v skladu z IDZ
- Odstranitev, prestavitev ali deponiranje ostale tehnološke in računalniške opreme
- Odstranitev odvečne pohištvene opreme, ki se deponira v skladišču investitorja
- Demontaža in prestavitev obstoječe pohištvene opreme v skladu z IDZ in PZI načrti
- Odstranitev obstoječe predelne stene med urgentnim laboratorijem in pisarno urgence
- Izdelava nove predelne stene med urgentnim laboratorijem in zmanjšano pisarno urgence
- Izdelava vseh potrebnih inštalacij za priključitev nove tehnološke opreme, ki se izdelata po tehnološkem načrtu dobavitelja novega analitskega sistema
- Predelave in prestavitve vseh ostalih inštalacij, ki so potrebne zaradi nove ureditve prostora
- Ostala razna manjša obrtna dela
- Dobava, montaža in zagon nove tehnološke opreme

Pohištvena oprema v zmanjšani pisarni urgence je v celoti obstoječa, odvečna oprema se odstrani in deponira v skladišču investitorja. Oprema predvidena za preselitev v novo pisarno, ki se izvaja v tretji fazi, se začasno deponira.

4.2 II. FAZA

V drugi fazi je predvidena dobava in montaža analitskega sistema na območju Biokemičnega laboratorija za kar so potrebna sledeča dela:

- Odstranitev neuporabne tehnološke opreme (COBAS 8000, 703 in ISE)
- Odstranitev, prestavitev ali deponiranje ostale tehnološke in računalniške opreme
- Odstranitev odvečne pohištvene opreme, ki se deponira v skladišču investitorja
- Demontaža in prestavitev obstoječe pohištvene opreme v skladu z IDZ in PZI načrti
- Izdelava vseh potrebnih inštalacij za priključitev nove tehnološke oprema, ki se izdelava po tehnološkem načrtu dobavitelja novega analitskega sistema
- Predelave in prestavitve vseh ostalih inštalacij, ki so potrebne zaradi nove ureditve prostora
- Ostala razna manjša obrtna dela
- Dobava, montaža in zagon nove tehnološke opreme

4.3 III. FAZA

V tretji fazi je predvidena ureditev nove nadomestne pisarne, ki se izvede na območju Proteinskega laboratorija in je potrebna zaradi zmanjšanja urgentne pisarne. Na lokacijo analitskega sistema COBAS 6000 in 601 (ki se odstrani) se prestavi oprema iz območja predvidenega za pisarno.

Predvidena sledeča dela:

- Odstranitev neuporabne tehnološke opreme (COBAS 6000 in 601)
- Odstranitev, prestavitev ali deponiranje ostale tehnološke in računalniške opreme
- Odstranitev odvečne pohištvene opreme, ki se deponira v skladišču investitorja
- Demontaža in prestavitev obstoječe pohištvene opreme v skladu z IDZ in PZI načrti
- Predelave in prestavitve vseh inštalacij, ki so potrebne zaradi nove ureditve prostora
- Izdelava nove steklene stene pisarne
- Ostala razna manjša obrtna dela
- Pisarna se opremi z novimi pisalnimi mizami in obstoječimi omarami, ki se prestavijo iz obstoječe pisarne urgence.

5. IZVEDBA

5.1 NOV ANALITSKI SISTEM

Pogodbeni izvajalec novega analitskega sistema:

- Dobavi in montira komplet analitski sistem
- Izvede priključitev na vse potrebne inštalacije v skladu s tehnološkim načrtom
- Izvede zagon in šolanje uporabnika
- Izvede vse ostale pogodbene obveznosti
- V fazi priprave ponudbe izdelava tehnološki načrt:
 - o Umestitev analitskega sistema v predloženo IDZ investitorja
 - o Določitev vseh potrebnih odmkov za normalno delovanje in uporabo sistema
 - o Določitev mikrolokacij vseh priključkov za potrebne inštalacije
 - o Določiti potrebne preseke vseh inštalacij in način zaključevanja
 - o Določiti vse ostale parametre potrebne za pripravo vseh inštalacij
 - o Predati tehnološki načrt v tiskani obliki, pdf in dwg formatu.

5.1 PRIPRAVA IN PREUREDITEV PROSTOROV – GOI DELA

Investitor izvede vsa potrebna dela za predvideno preureditev prostorov in namestitev nove tehnološke opreme:

- Vsa potrebna gradbena dela
 - o Odstranitve obstoječih predelnih sten
 - o Izvedba novih lahkih predelnih sten z vrati
 - o Razni preboji in druga potrebna gradbena dela
- Vsa potrebna obrtna dela
 - o odpiranje in zapiranje sekundarnih stropov zaradi izvedbe novih inštalacij
 - o izvedba obnovitvenih opleskov
 - o krpanje pvc tlakov oziroma izvedba novih pvc tlakov na lokaciji predvidenih del
 - o razna druga potrebna obrtna dela
- Vse potrebne elektroinštalacije (moč, razsvetljava, ozemljitve, telekomunikacije....)
 - o Inštalacije potrebne za priklop nove tehnološke opreme, ki se izdelajo na osnovi tehnološkega načrta izbranega dobavitelja tehnološke opreme
 - o Inštalacije vezane na preureditve prostorov in predstavitev obstoječe tehnološke opreme
- Vse potrebne strojne inštalacije
 - o Inštalacije potrebne za priklop nove tehnološke opreme, ki se izdelajo na osnovi tehnološkega načrta izbranega dobavitelja tehnološke opreme
 - o Inštalacije vezane na preureditve prostorov in predstavitev obstoječe tehnološke opreme
- Vsa dela vezana na pohištveno opremo
 - o Odstranitve in deponiranje odvečne opreme
 - o Prestavitve obstoječe opreme
 - o Dobava in montaža novo predvidene opreme
- Neposredni uporabnik zagotovi da se, z območja predvidenih del, pred pričetkom del odstrani in primerno deponira:
 - o Vsa še uporabna tehnološka in medicinska oprema
 - o Vsa še uporabna računalniška in pisarniška oprema
 - o Vsi ostali pripomočki in medicinski material

Investitor zagotovi ustrezno PZI dokumentacijo za izvedbo predvidene preureditve prostorov.

[illegible]

- ☐ Obstoječa oprema
- ☐ Novo pridobljena tehnološka in polistivena oprema
- ☐ Prestavljeni obstoječa tehnološka in polistivena oprema
- ☐ Odstranjenja obstoječa tehnološka in polistivena oprema

[illegible]

Splošna bolnišnica Celje