

Modernizarea sistemului de climatizare la bloc operator- etapa II

I.D.: 91060507

Data publicarii	21.12.23	Coduri CPV	45331221-1
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	895.000,00 RON - 895.000,00 RON
-------------------	---------------------------------

Descriere: Lucrări de modernizare a sistemului de climatizare bloc operator- etapa II. Durata maxima de realizare a lucrării este de 35 zile. Modernizarea sistemului de climatizare la bloc operator- etapa II, are în vedere înlocuirea sistemului de ventilare climatizare de la blocului operator al Spitalului Clinic de Recuperare Cluj-Napoca, situat la etajul IX din Corpul "A" Spitalizare. Centrala de tratare a aerului și unitatea exterioară a sistemului se află pe acoperișul terasă al Corpului "A" Spitalizare, imediat deasupra blocului operator. Etapa II a investiției cuprinde:

- 1. ÎNLOCUIREA SISTEMULUI DE CLIMATIZARE BLOC OPERATOR** Proiectul propune modernizarea instalatiei de ventilatie/climatizare, în vederea desfășurării serviciilor medicale în condiții optime. Materialele folosite vor fi de bună calitate, aspect modern, capabile sa asigure protecția termică, iluminat și ventilație corespunzătoare a spațiilor, vor fi agrementate tehnic și se vor aproviziona de la unități specializate. Soluția tehnică propusă va asigura pentru diversele destinații de încăperi parametrii de ventilare, climatizare. Luand în considerare situația existentă precară în ceea ce privește sistemul de tratare și ventilație a aerului s-a ajuns la concluzia adoptării unor soluții tehnice, care să asigure necesarul de aer proaspăt și evacuarea celui viciat din incaperile cu destinație "Sala de operare, respectiv sterilizare, pregătire, repaus și coridor. Dotarea cu instalații de ventilare și tratare a aerului s-a stabilit în conformitate cu necesitățile specifice în materie, ale funcțiilor componente, în cadrul sarcinilor generale pe care astfel de instalații le au de îndeplinit în domeniul spitalicesc. Automatizarea sistemului HVAC: Centrala de tratare a aerului va avea separat un panou de comandă pentru modul de încălzire sau răcire, treapta de turație a ventilatorului și protecția la îngheț a ventilatorului.
- 2. LUCRĂRI DE FINISAJE** Se refac straturile acoperișului-terasă cu păstrarea proprietăților acesteia (izolație hidrofugă și termică) înglobând noile elemente. Nu se modifica compartimentarea existentă a spațiilor sau destinația lor. Tavanele noi vor respecta gabaritele spațiilor actuale (înălțime). Nu se modifică numărul actual de utilizatori. Categoria de importanță: CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: B - importanta deosebita Funcțiunea clădirii: spital clinic de recuperare.
- 3. ASIGURAREA UTILITĂȚILOR** Instalația de ventilare - climatizare se va lega la instalarea electrică și de semnalizare la incendiu a Spitalului, în locul celei existente.