

## Proiect pentru asigurarea agentului termic la Spitalul Colentina; valoarea investitiei - 2,6 milioane lei

### **Consilierii generali ai Capitalei vor dezbate în sedinta de joi un proiect care prevede "realizarea unui back-up" pentru asigurarea agentului termic la Spitalul Colentina.**

Valoarea totala a investitiei este de 2.241.683 lei fara TVA, iar sursa de finantare o reprezinta bugetul propriu al Municipiului Bucuresti, prin Administratia Spitalelor si Serviciilor Medicale Bucuresti.

Scenariul propus consta în instalarea unei surse de back-up centralizate si a unor sisteme de preparare a apei calde pentru încălzire si apa calda de consum pentru fiecare pavilion în parte. Aceasta presupune instalarea a trei cazane de apa calda pe gaze naturale într-o centrala termica amplasata într-o cladire usoara în proximitatea PT Bals. Aceste cazane vor livra agent termic primar prin reseaua de distributie existenta, modernizata si redimensionata partial, sistemelor amplasate în pavilion atât pentru încălzire, cât si pentru prepararea apei calde de consum.

Proiectul propune ca "sursa de back-up" o centrala termica pe gaze naturale cu putere termica instalata de 3MWh, a carei energie termica este distribuita la toate pavilioanele prin reseaua de distributie ce se transforma, prin modernizare si redimensionare partiala, într-o retea primara.

În fiecare pavilion, prin intermediul modulelor termice, dar si al panourilor fotovoltaice combinate cu boilerle electrice existente se va asigura caldura si producerea apei calde.

Conform referatului de aprobare, Spitalul Clinic Colentina are în dotare 820 de paturi la care se adauga 60 de paturi pentru spitalizare de zi repartizate în cele 21 sectii si compartimente. În prezent, hrana pacientilor este asigurata de un serviciu externalizat de catering, iar reseaua de distributie interna a gazelor naturale a fost dezafectata. Compania Municipala Termoenergetica furnizeaza energia termica pentru opt pavilioane, iar un pavilion are sursa proprie de energie termica pentru încălzire si prepararea apei calde. Racordul termic la instalatiile CMTEB este realizat prin intermediul Punctului Termic Bals, care, în urma reorganizarii, a trecut în proprietatea Institutului National de Boli Infectioase "Prof. Dr. Matei Bals".

"Prin acest proiect se doreste cresterea calitatii conditiilor de spitalizare pentru pacientii Spitalului Clinic Colentina. De asemenea, prin cresterea eficientei energetice si promovarea surselor regenerabile de energie, proiectul sustine politica energetica de tara si cea a Uniunii Europene, contribuind în acelasi timp la protectia mediului, atât prin impactul de mediu redus al acestei instalatii, cât si prin faptul ca prin producerea de energie solara, care este o energie curata, se înlocuieste energia fosila, poluatoare. (...) Starea tehnica actuala a SACET din Bucuresti este precara cu impact semnificativ în calitatea si continuitatea serviciului, ceea ce impune realizarea de urgenta a unei surse de back-up pentru asigurarea confortului termic în pavilioanele spitalului", prevede documentul.