

KFKI hőellátás technológiaváltás korszerűsítése

I.D.: 89575440

Data publicarii	15.11.23	Coduri CPV	39715000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Ajánlatkérő a 1121. Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33. telephelyén fűtés korszerűsítés keretében kazánház teljes rekonstrukcióját hajtja végre az alábbi tartalommal: Nyertes Ajánlattevőnek a kiadott műszaki leírásokban, kiviteli tervekben rögzítettek szerint kell az adott berendezések leszállítania, beszerelnie a kapcsolódó építési munkákat elvégeznie, és az egész rendszert üzembe helyezni. A rekonstrukció magában foglalja a tervezett új kazánblokk helyén jelenleg meglévő AKH-5000-M típusú gázüzemű, TÜKI gázégővel üzemeltetett állókazán és az azt kiszolgáló rendszerek (gázvezeték, füstgázvezeték, fűtési vezetékek, tartályok, erősáramú rendszerek, kiszolgáló járda stb.) szakszerű bontását, a törvényeknek megfelelő elszállítását, szakszerű deponálását vagy újra hasznosítását. A rekonstrukciónak nem része a kazánházban lévő szintén AKH-5000-M típusú gázüzemű Riello gázégővel üzemeltetett állókazán. Ajánlattevőnek a gépészeti, elektromos kivitelezést úgy kell elvégezni, hogy a maradék kazán az új kazánsor sikeres próbaüzemének végéig üzemképes állapotban maradjon. A fűtési rendszerről való leválasztása csak a próbaüzem befejezése után történhet meg.- Fűtés, hűtés/szellőzés: (összesen 7 db kazán beszerzése)- 1 db kondenzációs kazán, névleges teljesítménye 550-650 kW között kell legyen. A leadott fűtési teljesítmény szabályozható legyen.- 1 db kazánblokk 2 db kondenzációs kazánegységből (iker vagy két független) kell álljon, a kazánblokk összes névleges teljesítménye 950-1.050 kW között kell legyen. A leadott fűtési teljesítmény szabályozható legyen.- 2 db kazánblokk, mindegyik 2 db kondenzációs kazánegységből (iker vagy két független) kell álljon, a kazánblokk összes névleges teljesítménye 810 - 900 kW között kell legyen. A leadott fűtési teljesítmény szabályozható legyen.- 1 db Befűvő ventilátor min. 5.750 m³/h légszállítással, 435 Pa nyomáskülönbség mellett.- 1 db 1.400-1.800 kW közötti teljesítményű hőcserélő.- 2 db 800-850 kW közötti teljesítményű hőcserélő.- Fűtés és egyéb villamosépület-berendezések villamos szerelése:- Kettős műanyagszigetelésű rézvezetős kábelszerű NYY vezeték: 1.445 m.- Lámpatestek fényforrással, működtető egységgel, előtéttel, tartószerkezettel: 59 db.- Távmérő és vezérlőberendezések: - Műanyag szigetelésű erőátviteli ill. vezérlő kábelek bekötéssel: 4.710 m- Fali 800x1000x300mm automatika szekrény (Pn=19kW/41A elektromos betáplálással, DDC alállomások, 10" érintőképernyős kezelőfelület, kommunikációs eszközök, 100MB/s GSM router és szünetmentes tápegység beépítésével), 1 db.Szükséges továbbá a kezelő személyzet min. 2 napos betanítása is.A kapcsolódó járulékos munkákkal együtt, a közbeszerzési dokumentumokban szereplők szerint, a kiviteli tervek alapján.