

Modernizare centrală termică la Agenția Argeș - proiectare și execuție

I.D.: 77097228

Data publicării 05.01.23 Coduri CPV 39715210-2

Pretul estimativ: 440.000,00 RON - 440.000,00 RON

Descriere: Achiziția se va realiza în 3 etape: 1. etapa de proiectare, 2. etapa de furnizare a bunurilor/utilajelor/echipamentelor, 3. etapa de execuție a lucrărilor de demontare/montare a echipamentelor. Etapa de proiectare reprezintă întocmirea documentației în vederea avizării ISCIR a centralei termice. Bunurile/utilajele/echipamentele ce vor fi livrate sunt următoarele: • Cazane; • Vane fluture cu servomotor; • Neutralizator condens; • Separator de nămol; • Pompe de circulație; • Stație de dedurizare; • Vase de expansiune; • Coș de fum. Lucrările accesorii de executat: • După caz, în funcție de condițiile de montaj și dimensiunile cazanelor, se va completa soclul existent corespunzător cerințelor. • Se vor demonta: □ cazanele existente și racordurile la coș; □ pompe de circulație; □ vasul de expansiune □ conductele din centrala termică (corespunzător cu amplasarea racordurilor noilor cazane, cu poziția boilerului, cu poziția separatorului de nivel etc.); □ cablurile electrice aferente instalației centralei termice; □ țeava de gaze, după caz, în funcție de amplasarea cazanelor noi; □ robinete, supape de siguranță etc.; □ boiler; □ separator de namol; □ rezervor de combustibil de zi; □ orice alte elemente nespicate mai sus, dar necesare bunei funcționari a instalației din centrala termică • Montare cazane; • Montare coșuri de fum în interiorul coșurilor din țeavă de oțel, existente; • Racordare cazane la coșurile de fum; • Refacerea instalației interioare de gaze, corespunzător cu poziția cazanelor; • Racordarea cazanelor la instalația de încălzire; • Racordarea vaselor de expansiune la instalație; • Montare neutralizator de condens; • Montare pompă de circulație; • Montare vase de expansiune; • Montare separator de nămol; • Executare instalație evacuare condens; • Izolare conducte noi cu cochilii din vata minerala caserata cu folie de aluminiu; • Montarea tabloului electric aferent centralei termice; Vor fi prevăzute circuite electrice separate pentru racordarea fiecărui cazan și a fiecărei pompe. De asemenea, vor fi prevăzute două circuite de prize • Realizare coloană racordare tablou centrala termică • Instalații electrice aferente funcționării centralei termice; • Realizarea instalației de automatizare a centralei termice; Automatizarea instalației va asigura funcționarea în cascadă a cazanelor. Funcționarea pompelor se va realiza în regim automat și manual, cu semnalizare optică pe ușa tabloului, astfel: o Regim de funcționare: "Automat", "Manual"; trecerea din regimul "manual" în cel "automat" se va realiza cu trecerea prin poziția "oprit"; o Funcționare pompă; o Defect pompă. • Realizare instalație de egalizare a potențialelor și racordarea la aceasta a utilajelor din centrala termică; • Efectuarea punerii în funcțiune a cazanelor; • Efectuarea punerii în funcțiune a instalației de gaze. • Orice alte lucrări nespicate mai sus, dar necesare pentru respectarea normativelor în vigoare aferente funcționării centralelor termice; Durata contractului de achiziție publică este de 12 luni de la data semnării lui de către părți. Termenul de furnizare și executare lucrări accesorii este de 3 luni de la primirea ordinului de începere.