

Furnizare si montaj echipamente pentru centrala termica la Muzeul Apei/Uzina de Apa Floresti

I.D.: 23828911

Data publicarii	13.11.17	Coduri CPV	39715210-2
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	20.11.17	Pretul estimativ:	69.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Ofertantul va furniza, monta, pune in functiune si va asigura mentenanta in perioada de garantie pentru urmatoarele echipamente: 1. Cazan cu schimbator de caldura din inox, cu arzator cilindric moduland Viessmann Vitodens 200-W; randament util normat pana la 98% (Hs) - 109%(Hi); automatizare cu afisare textuala si afisare grafica; putere nominala 12-45 kW la temperatura 50/30C si 10,9-40,7 la temperatura 80/60C; inclusiv racord admisie/evacuare la peretele exterior 80/125mm - 2 buc.; 2. Automatizare comandata de temperatura exterioara pentru conectarea cazanelor in cascada tip Viessmann Vitotronic 300-K MW2B, comanda a pana la 2 circuite de incalzire cu vana de amestec si pompa si un circuit de apa calda, modul de cascada si consola de perete; inclusiv toate modulele de automatizare necesare functionarii conform descrierii, inclusiv toti senzorii necesari - 1 buc.; 3. Set racordare: conducte de conexiuni adecvate cu sistemul existent, pompa de circulatie de inalta eficienta (Q= 1m3/h, H= 8mCA), robineti sferici, robinet de umplere si golire, clapeta unisens, robinet de gaz, supapa de siguranta -2 buc.; 4. Dispozitiv de neutralizare a condensului - 1 buc.; 5. Preselector hidraulic - debit volumetric 7,5m3/h, cu termoizolatie si teaca de imersie pentru senzorul de temperatura pe tur - 1 buc.; 6. Tubulatura concentrica de prelungire admisie/evacuare, L=1000, 80/125mm - 6 buc.; 7. Boiler pentru preparare apa calda menajera tip Viessmann Vitocell-100 V, capacitate 200 litri, putere de 9kW la prepararea de apa calda menajera de la 10 la 45C si temperatura agentului termic pe tur de 50C - 1 buc.; 8. Vas de expansiune incalzire Reflex 80 litri, 6 bar - 1 buc.; 9. Vas de expansiune boiler Reflex 18 litri, 10 bar - 1 buc.; 10. Pompa circuit apa calda menajera, Grundfos, cu functia Autoadapt, Q=1,8 m3/h, H= 5mCA, putere 3-50W, tensiune nominala 1x230V, 50 HZ, racordarea pompei la instalatie: cu filet G1", presiune de functionare maxima: 10 bar - 1 buc.; 11. Pompa circuit incalzire cu turatie variabila, de inalta eficienta, Grundfos, cu motor sincron cu magnet permanent, Q= 8m3/h, H= 9mCA, putere: 15...336W, tensiune nominala 1 x 230 V, 50 Hz, racordarea pompei la instalatie: cu flanse DIN, DN 32, presiune de functionare maxima 10 bar - 2 buc.; 12. Vana de amestec cu 3 cai rotativa Pn, Dn 32, Kvs = 16, Rp 11/2", echipata cu servomotor pentru vana cu 3 cai, 230 V, 5 Nm - 1 buc.; 13. Alte materiale, armaturi pentru montaj cazane, montaj circuit incalzire inclusiv filtru agent termic si sistem de umplere, montaj circuit preparare acm, racord gaz inclusiv filtru regulator; 14. Tablou automatizare, alimentare, semnalizare, materiale electrice - 1 buc.; 15. Demontarea echipamentelor existente, montaj echipamente furnizate; 16. Revizii tehnice periodice (minim o revizie/an/ cazan); 17. Punere in functiune, autorizarea functionarii cazanelor.