



NR 334/AP/29.01.2024

Solicitare de ofertă

În vederea achiziționării prin **cumpărare directă**, vă rugăm să ne transmiteți până la data de **31.01.2024 inclusiv**, oferta de preț în lei, fara TVA, la numărul de fax **0232/201117** sau la adresa de e-mail **cristian.ignat@uaic.ro**, pentru următoarele servicii:

Lot. Servicii mentenanta echipamente HVAC – Observatorul Astronomic al Universitatii

Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant
1.	- Servicii de mentenanta periodica anuala la centrala termica murala Ferroli Bluehelix Tech 45H 44kW Serviciile de mentenanta preventiva sunt solicitate in perioada de garantie a urmatoarelor echipamente ale Observatorului Astronomic al Universitatii: 3 cazane de apa calda (centrale) model Ferroli Bluehelix Tech 45H 44kW; se va face o singura verificare tehnica in functionare (revizie) anuala, in termen de maxim 30 zile de la data semnarii contractului de servicii; serviciile au ca scop mentinerea/realizarea parametrilor nominali de functionare (termici și hidraulici) printr-o verificare tehnică periodică anuală care sa cuprinda: - Vizualizarea componentelor aferente cu scopul depistării eventualelor defecțiuni mecanice și electrice inclusiv a legăturii la împământare - Examinarea vizuală si curatarea eventuala a camerei de ardere. - Înlocuirea materialului izolator refractar deteriorat. - Înlăturarea reziduurilor rezultate din camera de ardere. - Demontarea și curățirea componentelor (electrozi aprindere, ionizare, disc deflector, vana gaz). - Verificarea stării ansamblului: motor – ventilator – priză aspirație aer. - Curățarea paletelor ventilatorului și a stării cuplajelor elastice. - Verificarea transformatorului de aprindere și a electrodului de sesizare prezenta flacara - Verificarea componentelor și a conexiunilor inclusiv a legăturii la împământare. - Verificarea reglajelor în vederea programării temperaturii și a intercondiționărilor. - Verificarea termometrelor și termostatelor după caz. - Verificarea parametrilor de reglaj (temperatură, presiune – aer, apă) și a sondelor din punct de vedere functional - Verificarea pompelor în functionare; - Verificarea stării pernei de aer la vasele de expansiune închise. - Măsurare temperatură gaze arse, agent termic. - Reglare amestec aer gaz și analiza componentelor arderii- daca este cazul. - Verificarea funcționării corecte a tuturor componentelor centralei termice prin probe de lucru.	Buc	3
2.	- Servicii de mentenanta periodica bi-anuala la agregat racire Clint CHA/K/ST 202P+EC Serviciile de mentenanta preventiva sunt solicitate in perioada de garantie a urmatorului echipament al Observatorului Astronomic al Universitatii: agregat de racire (chiller) model Clint CHA/K/ST 202P+EC - se vor face 2 revizii anuale , una la inceputul sezonului cald - aprilie, si una la finele sezonului – octombrie, care sa cuprinda: - Inspectare circuite de freon si apa pentru depistarea si remedierea ne-etanseitatilor; - Curatare si inspectare evaporator si condensator in privinta integritatii si etanseitatii; - Verificare nivel ulei la compresor si eventual completare (inlocuire daca sunt incompatibilitati); - Verificare stare conexiuni electrice – reparare si inlocuire terminale si izolatori deteriorați;	Buc	2

	- Verificare senzori si sisteme de siguranta si alarmare daca functioneaza corect (inlocuire daca nu functioneaza corespunzător); - Verificare electrica si mecanica la ventilatoare si protectiile termice ale acestora; - Verificare stare amortizoare de vibratii (inlocuire daca sunt deteriorate); - Verificare setari suprasarcina; - Verificare nivel si presiune agent frigorific si eventual completare (inlocuirea agentului frigorific daca suntin compatibilitati); - Compresorul va fi verificat sa functioneze lin si fara zgomote sau vibratii anormale; - Verificare consum de curent compressor si concordanta cu specificatiile tehnice din cartea echipamentului; - Verificarea existentei urmelor de coroziune datorate ruginii si remedierea prin vopsirea suprafetelor afectate; - Verificarea starii pompelor de recirculare apa racita (inlocuire presetupe, rulmenti daca este cazul); - Verificarea consumului de curent la pompele de recirculare si concordanta cu specificatiile tehnice; - Efectuarea probelor finale in prezenta beneficiarului.		
3.	Servicii de mentenanta periodica anuala la ventiloconvectoare Serviciile de mentenanta preventiva sunt solicitate in perioada de garantie a ventiloconvectoarelor Observatorului Astronomic al Universitatii (9 buc); se va face o revizie anuala, in termen de maxim 30 zile de la data semnarii contractului de servicii, care sa cuprinda: - Curățare elemente filtrante schimbator de caldura și turbină; - Verificare etanșeitate circuite de apa; - Verificare etanșeitate conductă dren si scurgerea condensului; - Verificare instalație electrică și comenzi; - Efectuare probe finale in prezenta beneficiarului.	Buc	9

Oferta în lei, fără TVA, va include toate costurile ofertantului, directe si indirecte, legate de prestarea serviciilor de intretinere/mentenanta, inclusiv costul transportului la/de la locul prestarii serviciilor. Oferta va fi transmisa in lei fara TVA pentru fiecare pozitie din cadrul lotului. Prețul total convenit pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale va rămâne neschimbat și nu poate fi modificat pe toată perioada derulării contractului.

Criteriul de atribuire este prețul cel mai scăzut pentru intreg lotul.

Cerințe minime de calificare:

Ofertantul va prezenta Certificat Constatator emis de ONRC din care sa rezulte ca obiectul de activitate al ofertantului corespunde obiectului achizitiei.

Se va specifica perioada de valabilitate a ofertei (minim 30 zile).

În conformitate cu prevederile Legii 139/2022, contractantul are obligația de a emite facturi electronice și de a le transmite autorității contractante prin sistemul național privind factura electronică RO e-factura. Termenul de plată este:

- 30 de zile calendaristice de la data la care factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractantă din sistemul RO e-factura, dacă recepția serviciilor este anterioară acestei date;
- 30 de zile calendaristice de la data recepției serviciilor dacă factura electronică este disponibilă spre descărcare de către Autoritatea Contractanta din sistemul RO e-factura, la data recepției ori anterior acestei date.

Prin depunerea ofertei, ofertantul își exprimă implicit acceptul sau asupra condițiilor de valabilitate a ofertei, asupra termenului de plată si a condițiilor privind prestarea serviciilor.

Directia Achiziții Publice - Serviciu Contracte
Director Ing. Gabriela Anxobaci

Responsabil achiziție
Ec. Cristian Ignat

