

SPECIFICAȚII TEHNICE

Furnizare, manipulare, montare și punere în funcțiune a unor aparate de aer condiționat, după cum urmează:

1. Caracteristici tehnice MINIME OBLIGATORII ale echipamentelor

Nr. crt	Denumire produse/caracteristici tehnice	UM	Cant	Servicii conexe	Preț unitar lei fără T.V.A.	Valoare totală lei fără T.V.A.	Adresa livrare, instalare și punere în funcțiune	Persoana de contact pentru livrare și montaj
1.	<p>Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăpere pe perete și una montată în exterior(U.E.).</p> <p>Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; Capacitate standard: 9000 BTU/h; Capacitate de răcire: 9000 BTU/h Capacitate de încălzire: 9000 BTU/h Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dehumidificare; Telecomandă: Da; Clasa energetică răcire A+++; Clasa energetică încălzire A+; Agent de răcire R32; Chit de instalare: - Console prindere unitate externă; - Traseu frigorific 4 ml; - Cablu alimentare electric 3 ml; - Canal cablu 50x50 mm lungime 3 ml din PVC – pentru traseu frigorific.</p>	buc	1	1. Livrare echipament 2. Instalare și punere în funcțiune echipament furnizat	2,062,89	2,062,89	Constanta, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Clădirea Sediul Central, etaj 2, E201 - birou	Tudorache M. Daniel; tel. 0729.950.794
2.	<p>Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăpere pe perete și una montată în exterior(U.E.).</p> <p>Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; Capacitate standard:</p>	buc	1	1. Livrare echipament 2. Instalare și punere în funcțiune echipament furnizat	2,087,29	2,087,29	Constanta, Str. Mircea cel Bătrân nr. 104, Clădirea Sediul Central, etaj 2, E205 - birou	Tudorache M. Daniel; tel. 0729.950.794

	<p>9000 BTU/h; Capacitate de răcire: 9000 BTU/h Capacitate de încălzire: 9000 BTU/h Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dezumidificare; Telecomandă: Da; Clasa energetică răcire A++; Clasa energetică încălzire A+; Agent de răcire R32; Chit de instalare: - Console prindere unitate externă; - Traseu frigorific 7 ml; - Cablu alimentare electric 3 ml; - Canal cablu 50x50 mm lungime 6 ml din PVC – pentru traseu frigorific.</p>							
3.	<p>Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în încăperea pe perete și una montată în exterior(U.E.). Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; Capacitate standard: 9000 BTU/h; Capacitate de răcire: 9000 BTU/h Capacitate de încălzire: 9000 BTU/h Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dezumidificare; Telecomandă: Da; Clasa energetică răcire A++; Clasa energetică încălzire A+; Agent de răcire R32; Chit de instalare: - Console prindere unitate externă; - Traseu frigorific 3 ml; - Cablu alimentare electric 3 ml; - Canal cablu 50x50 mm lungime 3 ml din PVC – pentru traseu frigorific.</p>	buc	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Livrare echipament 2. Instalare și punere în funcțiune echipament furnizat 	1,956,57	1,956,57	<p>Constanta, B-dul. Aurel Vlaicu nr. 123, clădirea C3 – Biblioteca Universitară situată în incinta Complex Sportiv Universitar Neptun, Parter</p>	<p>Tudorache M. Daniel; tel. 0729.950.794</p>
4.	<p>Aparat de aer condiționat tip split alcătuit din două unități: una interioară (U.I.) montată în</p>	buc	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Livrare echipament 2. Instalare și 	1,956,57	1,956,57	<p>Constanta, Aleea Timonei nr. 6, clădirea</p>	<p>Tudorache M. Daniel; tel. 0729.950.794</p>

<p>încăpere pe perete și una montată în exterior(U.E.). Specificații tehnice: Inverter; Tip Split; Capacitate standard: 9000 BTU/h; Capacitate de răcire: 9000 BTU/h Capacitate de încălzire: 9000 BTU/h Funcții: Răcire; Încălzire; Ventilație; Dezumidificare; Telecomandă: Da; Clasa energetică răcire A++; Clasa energetică încălzire A+; Agent de răcire R32; Chit de instalare: - Console prindere unitate externă; - Traseu frigorific 3 ml; - Cablu alimentare electric 3 ml; - Canal cablu 50x50 mm lungime 3 ml din PVC – pentru traseu frigorific.</p>		<p>punere în funcțiune echipament furnizat</p>			<p>Cămin Far 3, Parter, Birou Administrator</p>	
TOTAL					8.063,32	

Montajul nu necesită folosirea schelelor, nacelelor sau a alpiniștilor.

La întocmirea ofertei se vor lua în calcul și materialele mărunte necesare pentru instalarea și punerea în funcțiune a echipamentului (suporturi/console fixare unitate exterioară, cablu electric pentru conexiunile dintre unitatea interioară și cea exterioară, dibluri, furtun scurgere condens, conducte, bandă matisat, ștecher, cablu alimentare unitatea internă etc) ținând cont de condițiile specifice de instalare (grosimea pereților cca. 45 cm, amplasarea unității exterioare la înălțime), dar și de faptul că se va realiza o singură străpungere.

În costul de achiziție al produselor vor fi incluse toate cheltuielile ocazionate de livrare, transport până la destinația finală încărcare, descărcare, manipulare, instalare și punere în funcțiune în locația precizată.

Nu se acceptă produse la mâna a doua sau recondiționate (refurbished).

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU ca efect de favorizare sau eliminare a anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de "sau echivalent".

- Termen de furnizare, montare și punere în funcțiune:** până la maxim 15 zile lucrătoare de la data atribuirii achiziției în SEAP/primirii comenzii transmisă de Achizitor.

Livrarea și instalarea produsului se va face de luni până vineri, în intervalul orar 08:00-15:30.

Locul de livrare, montare și punere în funcțiune: mun. Constanța, str. Mircea cel Bătrân nr. 104, clădirea Sediul Central, mun. Constanța, B-dul. Aurel Vlaicu nr. 123, clădirea C3 – Biblioteca Universitară situată în incinta Complex Sportiv Universitar Neptun, mun. Constanța, Aleea Timonei nr. 6, clădirea Cămin Far 3.

2. **Condiții de garanție și service:** minim 2 ani de la livrarea, instalarea și punerea în funcțiune a echipamentului. Timpul pentru intervenție (service) maxim de 48 ore de la sesizare. Garanția montajului va fi de 24 luni de la data punerii în funcțiune, conform certificatului de garanție.

3. **Vizitarea amplasamentului:**

În vederea întocmirii corespunzătoare și complete a Propunerii tehnice și Propunerii financiare, operatorii economici interesați să depună oferta, au posibilitatea să viziteze locația/clădirea în care se va monta aparatul de aer condiționat în vederea obținerii tuturor detaliilor în conformitate cu situația din teren și pentru a evalua pe propria răspundere, cheltuială și risc, datele necesare pregătirii și elaborării ofertei.

Vizitarea amplasamentului se va face în prezența reprezentantului achizitorului de luni până vineri în intervalul orar 8:30 – 14:30 cu anunțarea prealabilă a achizitorului utilizând următoarele coordonate: e-mail serviciultehnice@cmu-edu.eu; persoană de contact: Ing. Tudorache M. Daniel - Serviciul Tehnic; telefon 0729.950.794

Pe parcursul vizitei pe amplasament și derulării contractului, se vor respecta în mod obligatoriu Normele de Protecția Muncii, PSI conform legislației în vigoare.

Șef Serviciu Tehnic,
Ing. Cristian NIȚĂ

Întocmit,
Ing. M. Daniel TUDORACHE