

SPECIFICAȚII TEHNICE

Valoare estimata totala: **24.350 lei fără TVA**

1. Specificațiile tehnice reprezintă cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, să fie descris, în mod obiectiv, în așa manieră încât să corespundă necesităților autorității contractante.
2. **Specificațiile tehnice definesc caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, funcțional, de performanță** etc., astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu solicitările autorității contractante.
3. Cerințele impuse prin specificațiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale și obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile specificațiilor tehnice, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din specificațiile tehnice.
4. Orice ofertă care se abate de la prevederile Specificațiilor tehnice sau prezintă caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta va fi respinsă ca neconformă.
5. **Ofertanții pot oferta produse cu caracteristici superioare cerințelor minime menționate mai jos.**

MENȚIUNE: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, *sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent».*

APARAT DE AER CONDITIONAT 9000 BTU – 4 bucăți

Valoare estimată aparate aer conditionat 6.800 lei fără TVA (1700 lei fără TVA/bucata x 4 bucati)

Valoare estimata montaj aparate aer conditionat 2.400 lei fără TVA (600 lei fără TVA/bucata x 4 bucati)

Caracteristicile tehnice MINIME OBLIGATORII:

Nr crt	Caracteristici tehnice	AC 9000 BTU (4 buc) – tip inverter	
		Cerinte MINIME beneficiar	Echipament oferat
1	Marca/tip – denumire aparat oferat	-----	
2	Suprafata de montare	Perete	
3	Capacitate standard	9000 BTU	
4	Capacitate de racire	Pana la 11.000 BTU	
5	Eficienta energetica racire	A ++	
6	Putere consumata la racire	100-1240W	
7	Capacitate de incalzire	Pana la 11500 BTU	
8	Eficienta energetica incalzire	A +	
9	Putere consumata la incalzire	120-1200 W	
10	Funcții climatizare	Racire Incalzire Ventilatie Dezumidificare	
11	Tip compresor	Rotativ	
12	Inverter	Da	
13	Protectie electronica	Da	
14	Refrigerant	Cel specificat de fabricant	
15	Cantitate de incarcare refrigerant	Cea specificata de fabricant	
16	Garanție produs Garantie montaj	36 luni 24 luni	
17	Kit instalare 2 suporturi de prindere Traseu frigorific Cablul alimentare Canalet cu autoadeziv 16 mm (2 ml/buc)	- 2 suporturi de prindere a unitatii externe - 4 ml de traseu frigorific - 10 ml cablu alimentare energie electrica - 10 ml canalet cu autoadeziv 16 mm (5 buc de 2 ml)	

18	Preț aparat aer conditionat (lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
19	Servicii montare aparat (manopera cu kit montaj solicitat la pct. 17 (2 suporturi de prindere + traseu frigorific + cablu alimentare + canalet)) (pret in lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
21	Pretul oferat include livrarea echipamentului, transportul la sediul UMC, str Mircea cel Batran nr 104, Constanta si montarea aparatului nou, kitul de montaj solicitat in tabelul de mai sus.	da	

APARAT DE AER CONDITIONAT 9000 BTU – 1 bucăți

Valoare estimată aparate aer conditionat 1700 lei fără TVA/bucata

Valoare estimata demontat aparat vechi - montaj aparat aer conditionat 800 lei fără TVA /bucata

Caracteristicile tehnice MINIME OBLIGATORII:

Nr crt	Caracteristici tehnice	AC 9000 BTU (1 buc) - tip inverter	
		Cerinte MINIME beneficiar	Echipament oferat
1	Marca/tip – denumire aparat oferat	-----	
2	Suprafata de montare	Perete	
3	Capacitate standard	9000 BTU	
4	Capacitate de racire	Pana la 11.000 BTU	
5	Eficienta energetica racire	A ++	
6	Putere consumata la racire	100-1240W	
7	Capacitate de incalzire	Pana la 11500 BTU	
8	Eficienta energetica incalzire	A +	
9	Putere consumata la incalzire	120-1200 W	
10	Functii climatizare	Racire Incalzire Ventilatie Dezumidificare	
11	Tip compresor	Rotativ	
12	Inverter	Da	
13	Protectie electronica	Da	
14	Refrigerant	Cel specificat de fabricant	
15	Cantitate de incarcare refrigerant	Cea specificata de fabricant	
16	Garanție produs Garantie montaj	36 luni 24 luni	
17	Kit instalare 2 suporturi de prindere Traseu frigorific Cablu alimentare Canalet cu autoadeziv 16 mm (2 ml/buc) Canalet cu autoadeziv 50X50 mm (60X60 ml) - Demontat aparatul vechi	- 2 suporturi de prindere a unitatii externe - 8 ml de traseu frigorific - 10 ml cablu alimentare energie electrica - 10 ml canalet cu autoadeziv de 16 mm - 10 ml canalet cu autoadeziv 50X50 mm (60X60 ml) - Demontat aparatul vechi	
18	Preț aparat aer conditionat (lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
19	Servicii montare aparat (manopera cu kit montaj solicitat la pct. 17 (2 suporturi de prindere + traseu frigorific + cablu alimentare + canalet)) si demontare aparat vechi. (pret in lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
21	Pretul oferat include livrarea echipamentului, transportul la sediul UMC, str Mircea cel Batran nr 104, Constanta, demontarea aparatului existent si montarea aparatului nou, kitul de montaj solicitat in tabelul de	da	

mai sus.		
----------	--	--

APARAT DE AER CONDITIONAT 12.000 BTU – 1 bucăți

Valoare estimată aparate aer conditionat 1800 lei fără TVA/bucata

Valoare estimata demontat aparat vechi - montaj aparat aer conditionat 800 lei fără TVA /bucata

Caracteristicile tehnice MINIME OBLIGATORII:

Nr crt	Caracteristici tehnice	AC 12000 BTU (1 buc) - tip inverter	
		Cerinte MINIME beneficiar	Echipament oferat
1	Marca/tip – denumire aparat oferat	-----	
2	Suprafata de montare	Perete	
3	Capacitate standard	12000 BTU	
4	Capacitate de racire	1200 (3500-15.000) BTU	
5	Eficienta energetica racire	A ++	
6	Putere consumata la racire	100-1500W	
7	Capacitate de incalzire	13.000 (3000-15000) BTU	
8	Eficienta energetica incalzire	A +	
9	Putere consumata la incalzire	130-1500 W	
10	Functii climatizare	Racire Incalzire Ventilatie Dezumidificare	
11	Tip compresor	Rotativ	
12	Inverter	Da	
13	Protectie electronica	Da	
14	Refrigerant	Cel specificat de fabricant	
15	Cantitate de incarcare refrigerant	Cea specificata de fabricant	
16	Garanție produs Garantie montaj	36 luni 24 luni	
17	Kit instalare 2 suporturi de prindere Traseu frigorific Cablu alimentare Canalet cu autoadeziv 16 mm Canalet cu autoadeziv 50X50 mm (60X60 ml) - Demontat aparatul vechi	- 2 suporturi de prindere a unitatii externe - 8 ml de traseu frigorific - 10 ml cablu alimentare energie electrica - 10 ml canalet cu autoadeziv 16 mm - 10 ml canalet cu autoadeziv 50X50 mm (60X60 ml) - Demontat aparatul vechi	
18	Preț aparat aer conditionat (lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
19	Servicii montare aparat (manopera cu kit montaj solicitat la pct. 17 (2 suporturi de prindere + traseu frigorific + cablu alimentare + canalet)) si demontare aparat vechi. (pret in lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
21	Pretul oferat include livrarea echipamentului, transportul la sediul UMC, str Mircea cel Batran nr 104, Constanta, demontarea aparatului existent si montarea aparatului nou, kitul de montaj solicitat in tabelul de mai sus.	da	

APARAT DE AER CONDITIONAT 12000 BTU – 2 bucăți

Valoare estimată aparate aer conditionat 4.000 lei fără TVA (2.000 lei fără TVA/bucata x 2 bucati)

Valoare estimata montaj aparate aer conditionat 1.000 lei fără TVA (500 lei fără TVA/bucata x 2 bucati)

Caracteristicile tehnice MINIME OBLIGATORII:

Nr crt	Caracteristici tehnice	AC 12.000 BTU (2 buc) – tip inverter	
		Cerinte MINIME beneficiar	Echipament oferat
1	Marca/tip – denumire aparat oferat	-----	

2	Suprafata de montare	Perete	
3	Capacitate standard	12.000 BTU	
4	Capacitate de racire	1200 (3500-15000) BTU	
5	Eficienta energetica racire	A ++	
6	Putere consumata la racire	100-1500 W	
7	Capacitate de incalzire	13.000 (3000-15000) BTU	
8	Eficienta energetica incalzire	A +	
9	Putere consumata la incalzire	130-1500 W	
10	Functii climatizare	Racire Incalzire Ventilatie Dezumidificare	
11	Tip compresor	Rotativ	
12	Inverter	Da	
13	Protectie electronica	Da	
14	Refrigerant	Cel specificat de fabricant	
15	Cantitate de incarcare refrigerant	Cea specificata de fabricant	
16	Garantie produs Garantie montaj	36 luni 24 luni	
17	Kit instalare 2 suporturi de prindere Traseu frigorific Cablul alimentare	- 2 suporturi de prindere a unitatii externe - 3 ml de traseu frigorific - cablul alimentare energie electrica - 10 ml/buc	
18	Preț aparat aer conditionat (lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
19	Servicii montare aparat (manopera cu kit montaj solicitat la pct. 17 (2 suporturi de prindere + traseu frigorific + cablul alimentare)) (pret in lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
21	Prețul oferit include livrarea echipamentului, transportul la sediul UMC, str Mircea cel Batran nr 104, Constanta si montarea aparatului nou, kitul de montaj solicitat in tabelul de mai sus.	da	

APARAT DE AER CONDITIONAT 14.400 BTU – 3 bucăți

Valoare estimată aparate aer conditionat cu montaj inclus: 5.050 lei fără TVA (1.683,33 lei fără TVA/bucata x 3 bucati)

Caracteristicile tehnice MINIME OBLIGATORII:

Nr crt	Caracteristici tehnice	AC 14.400 BTU (3 buc) – tip inverter	
		Cerinte MINIME beneficiar	Echipament oferit
1	Marca/tip – denumire aparat oferit	-----	
2	Suprafata de montare	Perete	
3	Capacitate standard	12.000 BTU	
4	Capacitate de racire	14.400 BTU	
5	Eficienta energetica racire	A ++	
6	Eficienta energetica incalzire	A +	
7	Functii climatizare	Racire Incalzire Ventilatie Dezumidificare	
8	Auto Restart	Da	
9	Refrigerant leakage detect function	Da	
10	Filtru	Filtru Hepa	
11	Tip compresor	Rotativ	
12	Inverter	Da	
13	Ionizare	Da	
14	Wifi inclus	Da	

15	Culoare	alb	
16	Protectie electronica	Da	
17	Refrigerant	Cel specificat de fabricant	
18	Cantitate de incarcare refrigerant	Cea specificata de fabricant	
19	Garantie produs Garantie montaj	36 luni 24 luni	
20	Kit instalare	Kit montaj standard cu suporturi pentru unitatea externa	
21	Preț aparat aer conditionat cu montaj inclus (lei fara TVA)	<i>se va menționa prețul pe bucată</i>	<i>se va menționa prețul total</i>
22	Prețul oferit include livrarea echipamentului, transportul la sediul UMC, CSU Neptun – Corp C2, bdul. Aurel Vlaicu nr. 123, Constanta si montarea aparatului nou, kitul de montaj solicitat in tabelul de mai sus.	da	

1. Ofertantii vor prezenta specificațiile aparatului de aer conditionat oferit in paralel cu cerintele beneficiarului, prin completarea tabelului de mai sus si **vor atașa ofertei FIȘELE TEHNICE din care să reiasă caracteristicile oferite.**
2. **La livrare produsele vor fi însoțite de declarații de conformitate, certificate de calitate și garanție acordate de furnizor.**
3. Produsele oferite vor fi noi, sigilate, de calitate. Livrarea de produse cu o calitate inferioară celei oferite dă dreptul autorității contractante de a le refuza și de a solicita înlocuirea acestora, în maxim 3 zile lucrătoare, cu produse de calitate.
4. In vederea întocmirii corespunzătoare și complete a propunerii tehnice și financiare, operatorii economici interesați să depună ofertă sunt invitați să viziteze amplasamentul în vederea obținerii tuturor datelor necesare conform cu situația din teren. Persoana de contact Branza Adrian tel 0755.047.473. Locație – Universitatea Maritima din Constanta, str Mircea cel Batran nr 104, Constanta. Persoana de contact – ing Cristian NITA tel 0756.134.669. Locație – Complex Sportiv Universitar Neptun, bv. Aurel Vlaicu nr. 123, Constanța.
5. Garanția montajului va fi de 24 luni de la data punerii în funcțiune, conform certificatului de garanție.
6. În perioada de garanție, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.
7. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a constata defecțiunea în maxim 3 (trei) zile lucrătoare de la solicitare.
8. În perioada de garanție, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea în maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la constatare și/sau de a înlocui produsul în perioada convenită cu acordul părților, fără costuri suplimentare pentru achizitor (ex: costuri de înlocuire, taxe, transport, cheltuieli de deplasare pentru montare/demontare/reparare, etc), acestea fiind suportate de furnizor și incluse în prezenta ofertă financiară. Produsele ce le înlocuiesc pe cele defecte vor beneficia de o perioadă de garanție, de la data înlocuirii, egală cu perioada rămasă din perioada de garanție solicitată în caietul de sarcini.
9. **Prețul oferit include livrarea echipamentului, transportul la sediul UMC, montaj, kiturile de montaj solicitate in table.**
10. Prețul oferit va fi exprimat în lei, este ferm și nu se modifică pe perioada de derulare a achiziției.
11. Livrarea și montarea echipamentelor se va face în termen de maxim 7 zile lucrătoare de la data comenzii ferme.
12. Criteriul aplicat "prețul cel mai scăzut" cu respectarea cerințelor minime din solicitările autorității contractante.