



FISA TEHNICA NR. 1 – MICROCENTRALA TERMICA ELECTRICA 24 KW

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	PUTEREA TERMICA NOMINALA (PRATED) [kW]	24	
	TEMPERATURA APA TUR [°C]	40-85	
	TEMPERATURA MAXIMA APA [°C]	100	
	PRESIUNE MAXIMA [BAR]	3	
	RACORD RETUR [TOLI]	3/4	
	RACORD TUR [TOLI]	3/4	
	LATIME [MM]	425	
	INALTIME [MM]	700	
	ADANCIME [MM]	285	
	ALIMENTARE ELECTRICA [V/Hz]	400/ 50	
	CURENT NOMINAL [A]	3x3 4.6	
	CURENT NOMINAL FUZIBIL [A]	40	
GRAD DE PROTECTIE	IP 21		



	<p>SECTIUNE MAXIMA CONDUCTORI [MMP] 5x16</p> <p>MASA [kg] 24</p> <p>RANDAMENTUL ENERGETIC SEZONIER AFERENT INCALZIRII INCINTELOR [%] 37</p> <p>CLASA DE RANDAMENT ENERGETIC SEZONIER AFERENT INCALZIRII INCINTELOR [-] D</p> <p>NIVELUL DE PUTERE ACUSTICA IN INTERIOR (LWA) [dB] 41</p>		
2	<p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF a sistemului si a echipamentelor electrice și de automatizare in funcționare 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; - Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - termen de garantie minim 24 luni de la data emiterii Certificatului de Acceptare Provizorie. - Service in perioada de garantie si post garantie, asigurat la locatia utilizarii echipamentului. 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atașa fișa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		

PROIECTANT,

CONTRACTANT
(OFERTANT)

FISA TEHNICA NR. 2 – SISTEM CLIMATIZARE VOLUM VARIABIL REFRIGERENT

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini			Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Unitate interioara sistem VRV model de perete cu urmatoarele caracteristici tehnice: -capacitate de racire : 1,7 kW -capacitate de incalzire : 1,9 kW -putere electrica racire/ incalzire: 0,017 kW/ 0,025 kW -alimentare electrica: 220V/50Hz -dimensiuni LxIxh: 795x290x238 mm -greutate 11 kg. -Debit unitate interna 4.5/ 7.5 mc/h. -nivel de presiune sonora 34 dBA. -racord teava de cu - gaz 12.7 mm -racord teava de cu - lichid 6.35 mm Accesorii : sistem de prindere si sustinere ; comanda unitate interioara, pompa de condens incorporata</p>	buc	11,00		
	<p>Unitate interioara sistem VRV model de perete cu urmatoarele caracteristici tehnice: -capacitate de racire : 2,8 kW -capacitate de incalzire : 3,2 kW -putere electrica racire/ incalzire: 0,028 kW/ 0,034 kW -alimentare electrica: 220V/50Hz -dimensiuni LxIxh: 795x290x238 mm -greutate 11 kg. -Debit unitate interna 5,0/ 8,0 mc/h. -nivel de presiune sonora 36 dBA. -racord teava de cu - gaz 12.7 mm -racord teava de cu - lichid 6.35 mm Accesorii : sistem de prindere si sustinere ; comanda unitate interioara, pompa de condens incorporata</p>	buc	1,00		
	<p>Unitate interioara sistem VRV model necarcasat de plafon cu urmatoarele caracteristici tehnice: -capacitate de racire : 2,8 kW -capacitate de incalzire : 3,2 kW -putere electrica racire/ incalzire: 0,038 kW/ 0,041 kW -alimentare electrica: 220V/50Hz -dimensiuni LxIxh: 800x550x245 mm -greutate 23,5 kg. -Debit unitate interna 6,5/ 9,0 mc/h. - disponibil de presiune 150Pa -nivel de presiune sonora 32 dBA. -racord teava de cu - gaz 12.7 mm -racord teava de cu - lichid 6.35 mm Accesorii : sistem de prindere si sustinere ; comanda unitate interioara, pompa de condens incorporata</p>	buc	1,00		



	<p>Unitate exterioara sistem volum variabil de refrigerent, pentru sistem centralizat de climatizare cu urmatoarele caracteristici tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> -capacitate de racire : 22,4 kW -capacitate de incalzire : 22,4 kW -putere electrica racire/ incalzire: 4,47/ 4,47 kW -alimentare electrica: 400V/50Hz -dimensiuni hxlxL: 1685x930x765 mm -greutate 243 kg. -nivel de presiune sonora 58 dBA. -racord teava de cu - gaz 19,1 mm -racord teava de cu - lichid 9,52 mm -domeniu de functionare -15°C ÷ 43°C <p>Accesorii : sistem de prindere si sustinere; selector cald / rece; cablu comanda inter unitati; inclusiv racorduri teava de cupru (12 buc)</p>	buc	1,00		
2	<p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF a sistemului si a echipamentelor electrice și de automatizare in funcționare 				
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; - Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA 				
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - termen de garantie minim 24 luni de la data emiterii Certificatului de Acceptare Provizorie. - Service in perioada de garantie si post garantie, asigurat la locatia utilizarii echipamentului. 				
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atașa fișa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 				

PROIECTANT,

CONTRACTANT
(OFERTANT)



FISA TEHNICA NR. 3 – APARAT MONOSPLI 18000 BTU/H

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p>Parametrii tehnici si functionali: Aparat aer conditionat sistem MONOSPLIT, cu o unitate exterioara (U.E.) si o unitate interioara montata pe perete (U.I.),avand urmatoarele caracteristici: -capacitate de racire: 18000 BTU/h; -dimensiuni unitate interioara : 29.9x79.8x19.5 cm; -dimensiuni unitate exterioara: 88x84x33 cm; -debit de aer:600mc/h. -putere absorbita racire:1600W. -alimentare electrica:230/1/50 V/Ph/Hz. -agent frigorific-R-410A. Echipat cu: -elemente de prindere si sustinere; -telecomanda fara fir-in infrarosu; -cablu electric de alimentare.</p>		
2	<p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare: - Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF a sistemului si a echipamentelor electrice și de automatizare in funcționare</p>		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; - Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA</p>		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie minim 24 luni de la data emiterii Certificatului de Acceptare Provizorie. - Service in perioada de garantie si post garantie, asigurat la locatia utilizarii echipamentului.</p>		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: - Se va atașa fișa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română</p>		

PROIECTANT,

CONTRACTANT
(OFERTANT)



FISA TEHNICA NR. 4 – VENTILATOR GRUP SANITAR

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	Ventilator extractie aer viciat baie avand debit de 90mc/h, presiune disponibila 40Pa , alimentare electrica 230V/50Hz, putere electrica 100W. Actionat de la intrerupatorul de lumina si prevazut cu timer. Inclusiv accesorii de prindere si sustinere.		
2	<p>Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF a sistemului si a echipamentelor electrice și de automatizare in funcționare 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standarde relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; - Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA 		
4	<p>Conditii de garantie si postgarantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - termen de garantie minim 24 luni de la data emiterii Certificatului de Acceptare Provizorie. - Service in perioada de garantie si post garantie, asigurat la locatia utilizarii echipamentului. 		
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se va atașa fișa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română 		

PROIECTANT,

CONTRACTANT
(OFERTANT)



FISA TEHNICA NR. 5 – VENTILATOR EVACUARE

Nr.crt.	Specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	Ventilator axial montat pe tubulatura circulara prevazut cu programator orar . Debit de 250 mc/h, Presiune 100Pa. Accesorii-elemente de prindere si sustinere cablu comanda inclus.		
2	Specificatii de performante si conditii privind siguranta in exploatare: - Se va asigura asistenta tehnica la montaj și PIF a sistemului si a echipamentelor electrice și de automatizare in funcționare		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante: - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; - Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - termen de garantie minim 24 luni de la data emiterii Certificatului de Acceptare Provizorie. - Service in perioada de garantie si post garantie, asigurat la locatia utilizarii echipamentului.		
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - Se va atașa fișa tehnică a producătorului - Oferta va cuprinde prețul furniturii complete, gata de montaj - Se va livra cu certificat de garanție și certificat de conformitate/declarație de conformitate a calității - Se va atasa cartea tehnică, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere în limba română		

PROIECTANT,

CONTRACTANT
(OFERTANT)