

FISA TEHNICA nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: UNITATE EXTERIOARA SISTEM MULTISPLIT

Nr crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Propuneri tehnice cu specificatiile obligate prin caietul de sarcini	Producator/furnizor
A.0	Parametri tehnici si functionali		
A.1	Furnizor:		
A.2	Unitate exterioara in sistem MULTISPLIT - cu functionare in sistem de incalzire / racire		
A.3	Capacitate: 36000 BTU/h		
A.4	Unitate cu sistem de conectare la 4 unitati interioare (1 drive 4)		
A.5	Racorduri frigorifice: 6.35x9.52 mm		
A.6	Alimentare electrica: 230V, 50Hz, 3.8 kW		
A.7	Dimensiuni: 990 x 965 x 345 mm		
A.8	Greutate: 78 kg		
A.9	Echipament inclus cu toate elementele de racordare , montaj si punere in functiune		
B.0	Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
B.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
B.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare: Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 ; Certificate de Conformitate; Certificat de Aprobare de Model; Aviz ISCIR.		
C.0	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
C.1	Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
D.0	Conditii de garantie si post garantie		
D.1	Termen de garantie:min. 24 luni de la livrare max. 24 luni de la punerea in functiune		
D.2	Durata normala de viata a utilajului – 10 ani		
D.3	Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb si service in perioada postragantie		
E.0	Alte conditii cu caracter tehnic (dotari)		
E.1	Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: prezentarea generala a utilajului; caracteristici tehnice; instructiuni de instalare si montaj; incercari, probe si punere in functiune; defectiuni posibile si tehnica de depanare; instructiuni de depanare; masuri de tehnica securitatii muncii si PSI; Se vor indica echipamentele si materialele necesare exploatarei si intretinerii.		
E.2	Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie completa pentru selectie si montaj in limba romana.		



FISA TEHNICA nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: UNITATE INTERIOARA SISTEM MULTISPLIT

Nr crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Propuneri tehnice cu specificatiile obligate prin caietul de sarcini	Producator/furnizor
A.0	Parametri tehnici si functionali		
A.1	Furnizor:		
A.2	Unitate interioara in sistem MULTISPLIT - sistem incalzire / racire		
A.3	Capacitate: 2.0 kW (7000 BTU/h)		
A.4	Ventilator in 3 trepte, debit : 620/ 540/ 440 mc/h		
A.5	Alimentare: 230V, 50 Hz, 45W		
A.6	Racorduri frigorifice: 6.35x9.52 mm		
A.7	Dimesniuni: 800x188x275 mm		
A.8	Greutate: 9.4 kg		
A.9	Echipament complet echipat cu toate accesoriile necesare pentru montaj si punere in functiune; membrana in sistem de incalzire-racire		
B.0	Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
B.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
B.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare: Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 ; Certificate de Conformitate; Certificat de Aprobare de Model; Aviz ISCIR.		
C.0	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
C.1	Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
D.0	Conditii de garantie si post garantie		
D.1	Termen de garantie:min. 24 luni de la livrare max. 24 luni de la punerea in functiune		
D.2	Durata normala de viata a utilajului – 10 ani		
D.3	Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb si service in perioada postragantie		
E.0	Alte conditii cu caracter tehnic (dotari)		
E.1	Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: prezentarea generala a utilajului; caracteristici tehnice; instructiuni de instalare si montaj; incercari, probe si punere in functiune; defectiuni posibile si tehnica de depanare; instructiuni de depanare; masuri de tehnica securitatii muncii si PSI; Se vor indica echipamentele si materialele necesare exploatarei si intretinerii.		
E.2	Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie completa pentru selectie si montaj in limba romana.		



FISA TEHNICA nr. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: UNITATE INTERIOARA IN SISTEM MULTISPLIT

Nr crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Propuneri tehnice cu specificatiile obligate prin caietul de sarcini	Producator/furnizor
A.0	Parametri tehnici si functionali		
A.1	Furnizor:		
A.2	Unitate interioara in sistem MULTISPLIT - sistem incalzire / racire		
A.3	Capacitate: 2.6 kW (9000 BTU/h)		
A.4	Ventilator in 3 trepte, debit : 620/ 540/ 440 mc/h		
A.5	Alimentare: 230V, 50 Hz, 50W		
A.6	Racorduri frigorifice: 6.35x9.52 mm		
A.7	Dimesniuni: 800x188x275 mm		
A.8	Greutate: 9.0 kg		
A.9	Echipament complet echipat cu toate accesoriile necesare pentru montaj si punere in functiune; membrana in sistem de incalzire-racire		
B.0	Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
B.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
B.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare: Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 ; Certificate de Conformitate; Certificat de Aprobare de Model; Aviz ISCIR.		
C.0	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
C.1	Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
D.0	Conditii de garantie si post garantie		
D.1	Termen de garantie:min. 24 luni de la livrare max. 24 luni de la punerea in functiune		
D.2	Durata normala de viata a utilajului – 10 ani		
D.3	Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb si service in perioada postragantie		
E.0	Alte conditii cu caracter tehnic (dotari)		
E.1	Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: prezentarea generala a utilajului; caracteristici tehnice; instructiuni de instalare si montaj; incercari, probe si punere in functiune; defectiuni posibile si tehnica de depanare; instructiuni de depanare; masuri de tehnica securitatii muncii si PSI; Se vor indica echipamentele si materialele necesare exploatarei si intretinerii.		
E.2	Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie completa pentru selectie si montaj in limba romana.		



FISA TEHNICA nr. 4
Utilajul, echipamentul tehnologic: PANOUL RADIANT ELECTRIC

Nr crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Propuneri tehnice cu specificatiile obligate prin caietul de sarcini	Producator/furnizor
A.0	Parametri tehnici si functionali		
A.1	Furnizor:		
A.2	Panou radiant electric sistem de incalzire		
A.3	Capacitate de incalzire: 300 W		
A.4	Alimentare: 230V, 50 Hz		
A.5	Dotata cu mod antiinghet, control si senzor de temperatura integrat		
A.6	Montaj in medii umede, cu protectie la apa si stropiri accidentale, minim IP44		
A.7	Dimensiuni: 640x640x35 mm; Greutate: 11 kg		
A.8	Echipament complet echipat cu toate accesoriile necesare pentru montaj si punere in functiune		
B.0	Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
B.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
B.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare: Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 ; Certificate de Conformitate; Certificat de Aprobare de Model; Aviz ISCIR.		
C.0	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
C.1	Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
D.0	Conditii de garantie si post garantie		
D.1	Termen de garantie:min. 24 luni de la livrare max. 24 luni de la punerea in functiune		
D.2	Durata normala de viata a utilajului – 10 ani		
D.3	Posibilitati de asigurare a pieselor de schimb si service in perioada postragantie		
E.0	Alte conditii cu caracter tehnic (dotari)		
E.1	Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: prezentarea generala a utilajului; caracteristici tehnice; instructiuni de instalare si montaj; incercari, probe si punere in functiune; defectiuni posibile si tehnica de depanare; instructiuni de depanare; masuri de tehnica securitatii muncii si PSI; Se vor indica echipamentele si materialele necesare exploatarei si intretinerii.		
E.2	Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie completa pentru selectie si montaj in limba romana.		

