

Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL						
1	IDSAI1 Centrala de incendiu adresabila	buc	1.00			1
2	IDSAI2 Apelator telefonic automat	buc	1.00			2
3	IDSAI3 Detector optic de fum adresabil	buc	28.00			3
4	IDSAI4 Detector optic de fum si temperatura adresabil	buc	1.00			4
5	IDSAI5 Detector optic de fum pentru tavan fals	buc	39.00			5
6	IDSAI6 Sirena de incendiu de interior adresabila	buc	9.00			6
7	IDSAI7 Sirena de incendiu de exterior adresabila	buc	4.00			7
8	IDSAI8 Buton de incendiu adresabil	buc	10.00			8
9	E1 Baterie De Acumulatori De 12v/18ah	buc	2.00			9
10	E2 Tablou electric general	buc	1.00			10
11	E3 Tablou electric centru de zi	buc	1.00			11
12	E4 Tablou electric centrala termica si HVAC	buc	1.00			12
13	E5 Tablou electric panouri fotovoltaice	buc	1.00			13
14	E6 Kit panouri fotovoltaice 12 kW	buc	1.00			14
15	E7 Tablou electric de securitate	buc	1.00			15
16	E8 Rack complet echipat	buc	2.00			16
17	E9 BMPT (bloc de masura si protectie)	buc	1.00			17
18	E10 Dispozitiv de captare trasnet	buc	1.00			18
19	S1 STATIE DEDURIZARE 2mc/h	buc	1.00			19
20	S2 KIT PANOURI SOLARE 30 TUBURI VIDATE	buc	2.00			20
21	S3 BOILER TERMOELECTRIC 500L	buc	1.00			21
22	S4 Pompa recirculare ACM	buc	1.00			22
23	T1 POMPA DE CALDURA AER-APA 28 KW - UNITATE EXTERNA AM100AXVAGH/EU	buc	1.00			23
24	T2 Pompa de caldura aer-apa Hydro unit HE 28 kW - UI AM320FNBDEH/EU	buc	1.00			24

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
25	T3 ACUMULATOR AGENT TERMIC 300 L	buc	1.00			25
26	T4 VAS EXPANSIUNE POMPA DE CALDURA 25L	buc	2.00			26
27	T5 VAS EXPANSIUNE INST. INCALZIRE 150 L	buc	1.00			27
28	T6 POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC POMPA DE CALDURA - P-PC 3 mc/h	buc	1.00			28
29	T7 POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC - PI 3 mc/h	buc	1.00			29
30	T8 Pompa de circulatie agent termic circuit boiler	buc	1.00			30
31	V1 Recuperator de caldura ERV Plus 1000 mc/h	buc	2.00			31
32	V2 Ventilator extractie grup sanitar montat pe tubulatura 200 mc/h	buc	1.00			32
33	V3 Ventilator extractie grup sanitar montat pe tubulatura 250 mc/h	buc	2.00			33
34	CL1 Unitate externa de climatizare - AM180AXVAGH/EU Qr = 50.40 KW, Qi = 50.40 KW	buc	1.00			34
35	CL2 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM015NNNDEH/EU Qr = 1.50 KW, Qi = 1.70 KW	buc	3.00			35
36	CL3 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM022NNNDEH/EU Qr = 2.20 KW, Qi = 2.50 KW	buc	1.00			36
37	CL4 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM028NNNDEH/EU Qr = 2.80 KW, Qi = 3.20 KW	buc	2.00			37
38	CL5 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM036NNNDEH/EU Qr = 3.60 KW, Qi = 4.00 KW	buc	6.00			38
39	CL6 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM045NNNDEH/EU Qr = 4.50 KW, Qi = 5.00 KW	buc	1.00			39
40	CL7 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM056NNNDEH/EU Qr = 5.60 KW, Qi = 6.30 KW	buc	2.00			40
41	Pat examinare medicala	buc	1.00			41
42	Televizor	buc	2.00			44
43	Scaun pliabil	buc	60.00			45
44	Măsuță de cafea	buc	3.00			46
45	Banca vestiar	buc	3.00			48

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
46	Canapea	buc	2.00			49
47	Fotoliu	buc	2.00			50
48	Frigider	buc	1.00			54
49	Masina de spalat vase	buc	1.00			55
50	Vesela	buc	10.00			56
51	Tacâmuri	buc	10.00			57
52	Dozator săpun din inox cu senzor tip Meco SD100K	buc	6.00			58
53	Uscator cu senzor	buc	6.00			59
54	Coș de reciclare	buc	3.00			60
55	Europubele	buc	3.00			61
56	Masa	buc	28.00			63
57	Scaun	buc	60.00			64
58	Masa de sedinte cu 8 scaune	buc	1.00			65
59	Vestiar metalic	buc	5.00			66
60	Dulap metalic cabinet medical	buc	1.00			67
61	Dulap depozitare	buc	2.00			68
62	Set bucatarie 220cm	buc	1.00			72
63	Set bucatarie 180 cm	buc	1.00			73
64	Corp inalt cu sertare (Dulap vase si vesela)	buc	1.00			74
TOTAL 1						

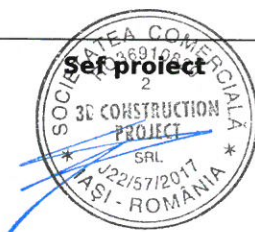
2 TEREN MULTISPORT						
1	1	Porti fotbal mobile (2buc) 5x2m	set	1.00		75
TOTAL 2						

TOTAL Echipamente in "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"						
--	--	--	--	--	--	--

Data: 15.09.2024

Set proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
 Executant:
 Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
 Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
 Obiectul: 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL



Formular F4

Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						
1	IDSAI1 Centrala de incendiu adresabila	buc	1.00			1
2	IDSAI2 Apelator telefonic automat	buc	1.00			2
3	IDSAI3 Detector optic de fum adresabil	buc	28.00			3
4	IDSAI4 Detector optic de fum si temperatura adresabil	buc	1.00			4
5	IDSAI5 Detector optic de fum pentru tavan fals	buc	39.00			5
6	IDSAI6 Sirena de incendiu de interior adresabila	buc	9.00			6
7	IDSAI7 Sirena de incendiu de exterior adresabila	buc	4.00			7
8	IDSAI8 Buton de incendiu adresabil	buc	10.00			8
9	E1 Baterie De Acumulatori De 12v/18ah	buc	2.00			9
10	E2 Tablou electric general	buc	1.00			10
11	E3 Tablou electric centru de zi	buc	1.00			11
12	E4 Tablou electric centrala termica si HVAC	buc	1.00			12
13	E5 Tablou electric panouri fotovoltaice	buc	1.00			13
14	E6 Kit panouri fotovoltaice 12 kW	buc	1.00			14
15	E7 Tablou electric de securitate	buc	1.00			15
16	E8 Rack complet echipat	buc	2.00			16
17	E9 BMPT (bloc de masura si protectie)	buc	1.00			17
18	E10 Dispozitiv de captare trasnet	buc	1.00			18
19	S1 STATIE DEDURIZARE 2mc/h	buc	1.00			19
20	S2 KIT PANOURI SOLARE 30 TUBURI VIDATE	buc	2.00			20
21	S3 BOILER TERMOELECTRIC 500L	buc	1.00			21
22	S4 Pompa recirculare ACM	buc	1.00			22
23	T1 POMPA DE CALDURA AER-APA 28 KW - UNITATE EXTERNA AM100AXVAGH/EU	buc	1.00			23
24	T2 Pompa de caldura aer-apa Hydro unit HE 28 kW - UI AM320FNBDEH/EU	buc	1.00			24
25	T3 ACUMULATOR AGENT TERMIC 300 L	buc	1.00			25

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
26	T4 VAS EXPANSIUNE POMPA DE CALDURA 25L	buc	2.00			26
27	T5 VAS EXPANSIUNE INST. INCALZIRE 150 L	buc	1.00			27
28	T6 POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC POMPA DE CALDURA - P-PC 3 mc/h	buc	1.00			28
29	T7 POMPA CIRCULATIE AGENT TERMIC - PI 3 mc/h	buc	1.00			29
30	T8 Pompa de circulatie agent termic circuit boiler	buc	1.00			30
31	V1 Recuperator de caldura ERV Plus 1000 mc/h	buc	2.00			31
32	V2 Ventilator extractie grup sanitar montat pe tubulatura 200 mc/h	buc	1.00			32
33	V3 Ventilator extractie grup sanitar montat pe tubulatura 250 mc/h	buc	2.00			33
34	CL1 Unitate externa de climatizare - AM180AXVAGH/EU Qr = 50.40 KW, Qi = 50.40 KW	buc	1.00			34
35	CL2 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM015NNNDEH/EU Qr = 1.50 KW, Qi = 1.70 KW	buc	3.00			35
36	CL3 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM022NNNDEH/EU Qr = 2.20 KW, Qi = 2.50 KW	buc	1.00			36
37	CL4 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM028NNNDEH/EU Qr = 2.80 KW, Qi = 3.20 KW	buc	2.00			37
38	CL5 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM036NNNDEH/EU Qr = 3.60 KW, Qi = 4.00 KW	buc	6.00			38
39	CL6 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM045NNNDEH/EU Qr = 4.50 KW, Qi = 5.00 KW	buc	1.00			39
40	CL7 Unitate interna de climatizare - WindFree 4Way 600*600 - AM056NNNDEH/EU Qr = 5.60 KW, Qi = 6.30 KW	buc	2.00			40
TOTAL Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj						

Dotari						
1	Pat examinare medicala	buc	1.00			41
2	Televizor	buc	2.00			44
3	Scaun pliabil	buc	60.00			45

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
4	Măsuță de cafea	buc	3.00			46
5	Banca vestiar	buc	3.00			48
6	Canapea	buc	2.00			49
7	Fotoliu	buc	2.00			50
8	Frigider	buc	1.00			54
9	Masina de spalat vase	buc	1.00			55
10	Vesela	buc	10.00			56
11	Tacâmuri	buc	10.00			57
12	Dozator săpun din inox cu senzor tip Meco SD100K	buc	6.00			58
13	Uscator cu senzor	buc	6.00			59
14	Coș de reciclare	buc	3.00			60
15	Europubele	buc	3.00			61
16	Masa	buc	28.00			63
17	Scaun	buc	60.00			64
18	Masa de sedinte cu 8 scaune	buc	1.00			65
19	Vestiar metalic	buc	5.00			66
20	Dulap metalic cabinet medical	buc	1.00			67
21	Dulap depozitare	buc	2.00			68
22	Set bucatarie 220cm	buc	1.00			72
23	Set bucatarie 180 cm	buc	1.00			73
24	Corp inalt cu sertare (Dulap vase si vesela)	buc	1.00			74
TOTAL Dotari						
TOTAL Echipamente in 1 CENTRU MULTIFUNCTIONAL						

Data: 15.09.2024

Set proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
Executant:
Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
Obiectul: 2 TEREN MULTISPORT



Formular F4

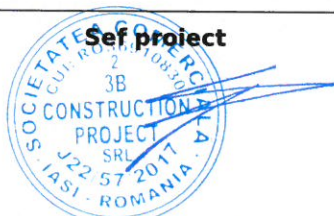
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
Dotari						
1	1 Porti fotbal mobile (2buc) 5x2m	set	1.00			75
TOTAL Dotari						
TOTAL Echipamente in 2 TEREN MULTISPORT						

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



Beneficiar: COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI
Executant:
Proiectant: 3B CONSTRUCTION PROJECT SRL
Obiectivul: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"
Obiectul: 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI

**Formular F4****Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari**

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
TOTAL Echipamente in 3 ASIGURAREA UTILITATILOR OBIECTIVULUI						

Data: 15.09.2024

Sef proiect

Ofertant



OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

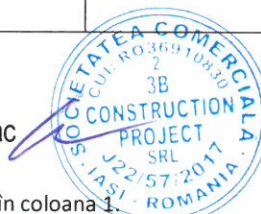
NR.1

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Centrala de incendiu adresabila

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 bucle adresabile - maxim 128 de detectoare/module pe bucla - afisaj LCD iluminat cu posibilitatea afisarii informatiilor in limba romana despre starea sistemului pe 4 linii a cate 40 de caractere, ajutand si la programarea sistemului - 25 zone complet programabile soft - memorie minim 4000 de evenimente - 7 iesiri de alarma supervizate si cu functia de dezactivare - 3 intrari de alarma programabile - interfata RS485 - interfata pentru programare si gestionare - consola software cu interfata grafica imbunatatita - configurare rapida si usoara, suporta Windows - alimentare 230Vca - baterie 1x12V/18Ah 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULAR F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.2

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Apelator telefonic automat

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - canale independente de comunicare cu logica prioritara - se pot inregistra pana la 8 mesaje, max. 64 secunde - 2 mesaje 32 secunde, 4 mesaje 16 secunde, 8 mesaje 8 secunde sau 1 mesaj 32 secunde si 4 mesaje de 8 secunde - memorie de 255 de evenimente, continand: numarul telefonului apelat, canalul de alarmare, rezultatul apelului - comanda cu polaritate pozitiva sau negativa - ciclul de apel se poate opri direct prin cod PIN de la tastatura apelatorului - programare restrictionata de la tastatura prin cod instalator - detectie voce - protocoale de comunicare incluse - programare de la tastatura sau prin software - sesizare defectiuni (linie telefonica deconectata, lipsa tensiune alimentare, acumulator descarcat) - 2 iesiri programabile OC 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.3

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Detector optic de fum adresabil

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - element de detectie optic - procesare digitala - clasa A1/S - protocol TTE - LED cu vizibilitate de 360 grade - alimentat la 15-30V - suprafata protejata: 120Mp - inaltimea instalarii: max 16m - temperatura de functionare: -10°C - +60°C - umiditate relativa: 95% (fara condens) - tensiune de functionare: 15 - 32VDC - tensiunea nominala: 27V - curent de repaus: tipic < 160μA@27VDC - curent de alarma: max 6.5 mA - conform cu standardul EN54-5, EN54-7.categoria de exploatare: mediu neindustrial 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant, Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

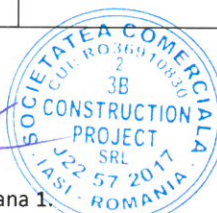
NR.4

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Detector optic de fum si temperatura adresabil

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - detector de fum si temperatura - procesare digitala - clasa A1/S - protocol TTE - LED cu vizibilitate de 360 grade - alimentat la 15-32V - suprafata protejata: 120Mp - inaltimea instalarii: max 16m - temperatura de functionare: -10°C - +60°C - umiditate relativa: 95% (fara condens) - tensiune de functionare: 15 - 32VDC - tensiunea nominala: 27V - curent de repaus: tipic < 160μA@27VDC - curent de alarma: max 6.5 mA - conform cu standardul EN54-5, EN54-7 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.5

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Detector optic de fum adresabil pentru tavan fals

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - element de detectie optic - procesare digitala - clasa A1/S - protocol TTE - LED cu vizibilitate de 360 grade - LED care se repete pe tavanul fals - alimentat la 15-30V - suprafata protejata: 120Mp - inaltimea instalarii: max 16m - temperatura de functionare: -10°C - +60°C - umiditate relativa: 95% (fara condens) - tensiune de functionare: 15 - 32VDC - tensiunea nominala: 27V - curent de repaus: tipic < 160μA@27VDC - curent de alarma: max 6.5 mA - conform cu standardul EN54-5, EN54-7.categoria de exploatare: mediu neindustrial 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant, Ing. Adrian Comanac

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.



OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.6

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Sirena de incendiu de interior adresabila

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - protocol TTE - nivel sonor – 65dB - 32 tonalitati diferite selectabile din programare - tensiunea de alimentare pe bucla: 15V – 32V dc - culoare rosu - temperatura de operare: -10°C - +55°C - temperatura de stocare: -25°C - +70°C - umiditate relativa: 93% fara condens - curent de repaus: <500μA@27VDC - curent in alarma: <5mA - conforma cu standardul EN54-3 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.7

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Sirena de incendiu de exterior adresabila

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - sirena externa autoprotejata, rosie, cu flash - autoprotejata - carcasa plastic rosie - spatiu pentru acumulator de 12V/2,3Ah - temperatura de operare: -25°C - +55°C - presiune acustica: 103 dB masurat la 3m - tensiune nominala: 27.6 Vdc - greutate: 2.3 kg (fara acumulator) - dimensiuni: 208x25x98 mm - curent mediu in alarma: 0.6 A - include acumulator 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"- Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.8

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Buton incendiu adresabil

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - temperatura de operare: -25°C - +70°C - suporta protocol TTE - indicatie LED pentru eveniment alarma de incendiu - element resetabil - temperatura de functionare: -10°C - +60°C - umiditate relativa: 93% (fara condens) - tensiune de functionare: 15 - 32VDC - tensiunea nominala: 27V - curent de repaus: tipic < 125μA@27VDC - curent de alarma: max 3 mA - conform cu standardul EN54-11, EN54-17 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.9

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Baterie de acumulatori de 12v/18ah

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	- ciclul lung de viata - intretinere usoara - temperatura de functionare: -25°C - +50°C, fara schimbari apreciabile ale caracteristicilor - acumulatori raman incarcati si dupa o perioada lunga de depozitare		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"- Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.10

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

TABLOU ELECTRIC GENERAL TEG

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	TEG – TABLOU ELECTRIC GENERAL <ul style="list-style-type: none">▪ Conform schema monofilara▪ Tip protectie IP67▪ Montaj: aparent - exterior▪ Carcasa metalica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.11

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

TABLOU ELECTRIC CENTRU MULTIFUNCTIONAL

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	TE-C – TABLOU ELECTRIC CENTRU DE ZI <ul style="list-style-type: none">▪ Conform schema monofilara▪ Montaj: aparent▪ Carcasa metalica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.12

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMICA SI HVAC

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	TE-CT – TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMICA S HVAC <ul style="list-style-type: none">▪ Conform schema monofilara▪ Tip protective: IP67▪ Montaj: aparent - exterior▪ Carcasa metalica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.13

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

TABLOU ELECTRIC PANOURI FOTOVOLTAICE

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	TE-PF – TABLOU PANOURI FOTOVOLTAICE <ul style="list-style-type: none">▪ Conform schema monofilara▪ Montaj: aparent▪ Carcasa metalica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

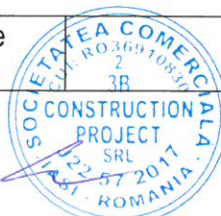
NR.14

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

KIT PANOURI FOTOVOLTAICE 12 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ putere maxima 12 kW ▪ putere maxima panou: 500W ▪ putere invertor: 12 kW ▪ tip celule: monocristalin ▪ dimensiune celula: 120 ▪ tensiune punct putere max: 34.4 v ▪ curent punct putere max: 11,77 a ▪ tensiune de mers in gol: 41,4 v ▪ curent de scurt circuit: 12,14 a ▪ tensiune maxima sistem: 1500 v ▪ temp. maxima de lucru: +85 °c ▪ temp. minima de lucru: -40 °c ▪ lungime: 1754 mm ▪ latime: 1096 mm ▪ adancime: 30 mm ▪ numar panouri: 24 buc 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.15

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	TES – TABLOU ELECTRIC DE SECURITATE <ul style="list-style-type: none">▪ Conform schema monofilara▪ Montaj: aparent▪ Carcasa metalica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

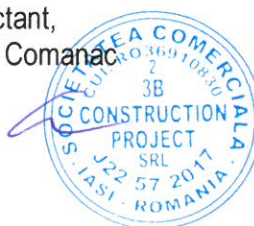
NR.16

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

RACK

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	RACK COMPLET ECHIPAT <ul style="list-style-type: none"> ▪ ECHIPAT CU 3 SWITCH ▪ PATCH PANEL ▪ PDU 6Xschucho ▪ ECHIPAT CU TERMOSTAT ▪ ECHIPAT CU VENTILATOR 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.17

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

BLOC MASURA SI PROTECTIE

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	BMPT – BLOC DE MASURA SI PROTECTIE ▪ Montaj: in exterior		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.18

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

DISPOZITIV DE CAPTARE PATRASNET

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none">▪ Dispozitiv electronic de amorsare▪ Nivel protective IV▪ DAT controller ales DC+10▪ Functionare total autonoma pentru toate tipurile posibile de lovituri de trasnet▪ Tija centrala din cupru cromat, continuitate electrica permanenta de la varf la pamant▪ Testat in conditii reale de trasnet▪ Material marunt- cf. Necesitatii, functie de tehnologia producatorului▪ Inaltimea catargului: 3m▪ Otel inoxidabil▪ Rp=51m▪ Montare pe catarg din teava OI-Zn		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
Ing. Adrian Comanac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.19

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

STATIE DE DEDURIZARE

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Debit nominal statie dedurizare: 1.0 - 2.0 mc/h ▪ Debit maxim statie dedurizare: 2.0- 4.0 mc/h ▪ Pierderea de presiune statie dedurizare: 0.5 bar ▪ Capacitatea ciclica dedurizator: 96 mc x 1 gr. F ▪ Consum de sare pe ciclu: 2.2 kg ▪ Volum rezervor de saramura: 100 l 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.20

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

KIT PANOURI SOLARE

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none">▪ Kit panouri solare solare ACM complet echipat:▪ boiler de 300L▪ 30 tuburi vidate▪ statie pompare panouri solare▪ 2 vase de expansiune de 25L▪ vana cu 3 cai motorizata▪ un termostat de imersie		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.21

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

BOILER TERMOELECTRIC 500L

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	- Volum util: 500l - Tensiune de alimentare: 400V - Presiune max.in boiler: 8 bar - Grosime izolatie: 100mm - Serpentina pentru pompa de caldura - Serpentina pentru centrala termica - Serpentina pentru panouri solare		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.22

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

POMPA RECIRCULARE ACM

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere consumata: 100 W Alimentare: 1~230 V, 50/60 Hz Domeniu de temperatura admis: intre +5 °C si +95 °C Inaltimea maxima de pompare: 4m Debit maxim: 3.2 m³/h Presiunea maxima de functionare: 10bar Racord pompa circulatie: 1" Tip racord: filet Distanța între racorduri: 130mm Grad de protecție: IP44		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distanțe de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.23

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC Pompa de caldura aer-apa 28 kW – UE AM100AXVAGH/EU

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Unitate externa <ul style="list-style-type: none"> • Qi = 28.00 KW • COP PENTRU RACIRE 6.93 W/W • COP PENTRU INCALZIRE 4.23 W/W • PUTERE ELECTRICA: 9 kW • ALIMENTARE: TRIFAZICA • DIMENSIUNI - 930x1695x765 • CONDUCTA LICHID: 9.52 mm • CONDUCTA GAZ: 22.22 mm • DEBIT DE AER - 612 mc/h • MASA: 185 KG • TIP FREON: R410A • NIVEL SUNET IN FUNCTIUNE MAXIMA: 78 db(A) 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

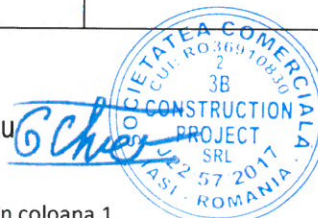
NR.24

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Pompa de caldura aer-apa Hydro unit HE 28 kW – UI AM320FNBDEH/EU

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<u>Unitate interna</u> <ul style="list-style-type: none"> • Qi = 28.00 KW • PUTERE ELECTRICA: 1 kW • ALIMENTARE: MONOFAZICA • DIMENSIUNI - 518x627x330 • CODUCTA LICHID: 9.52 mm • CONDUCTA GAZ: 22.22 mm • DEBIT DE AER - 612 mc/h • MASA: 34 KG • TIP FREON: R410A • NIVEL SUNET IN FUNCTIUNE MAXIMA: 28 db(A) 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.25

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

ACUMULATOR AGENT TERMIC 300L

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Volum util: 300l - Presiune max.: 8 bar - Grosime izolatie: 100mm - Montaj vertical		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Normal ISO 9001, Legea 10		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile Legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.26

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 25 L

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> - Temp. de lucru: -10 °C ... +99 °C - Structura robusta din otel - Vopsea din pulberi epoxidice - Membrana din cauciuc - Sunt in conformitate cu directiva 97/23/EC. - Capacitate vas expansiune: 25 litri - Presiune maxima exercitiu: 10 bar - Diametru racord vas de expansiune: 1" 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

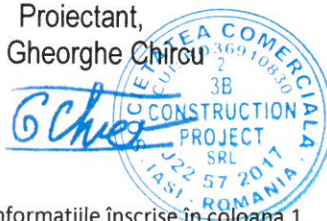
NR.27

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

VAS DE EXPANSIUNE INCHIS 150L

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali - Temp. de lucru: -10 °C ... +99 °C - Structura robusta din otel - Vopsea din pulberi epoxidice - Membrana din cauciuc - Sunt in conformitate cu directiva 97/23/EC. - Capacitate vas expansiune: 150 litri - Presiune maxima exercitiu: 10 bar - Diametru racord vas de expansiune: 1"		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile Legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.28

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

POMPA DE CIRCULAȚIE AGENT TERMIC POMPA CALDURA

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere consumata: 50 W Alimentare: 1~230 V, 50/60 Hz Domeniu de temperatura admis: intre +5 °C si +95 °C Inaltimea maxima de pompare: 4m Debit maxim: 3.00 m³/h Presiunea maxima de functionare: 10bar Racord pompa circulatie: 1" Tip racord: filet Distanța între racorduri: 130mm Grad de protecție: IP44 Clasa de izolație: F		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distanțe de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.29

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

POMPA DE CIRCULAȚIE AGENT TERMIC

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere consumata: 50 W Alimentare: 1~230 V, 50/60 Hz Domeniu de temperatura admis: intre +5 °C si +95 °C Inaltimea maxima de pompare: 4m Debit maxim: 3.00 m³/h Presiunea maxima de functionare: 10bar Racord pompa circulatie: 1" Tip racord: filet Distanta intre racorduri: 130mm Grad de protectie: IP44 Clasa de izolatie: F		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
 Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.30

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

POMPA DE CIRCULAȚIE AGENT TERMIC BOILER

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Putere consumata: 50 W Alimentare: 1~230 V, 50/60 Hz Domeniu de temperatura admis: intre +5 °C si +95 °C Inaltimea maxima de pompare: 4m Debit maxim: 2.2 m³/h Presiunea maxima de functionare: 10bar Racord pompa circulatie: 1" Tip racord: filet Distanța între racorduri: 130mm Grad de protecție: IP44 Clasa de izolație: F		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distanțe de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.31

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Recuperator de caldura ERV Plus - AM100FNKDEH/EU 1000 m3/h

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> • Dotat cu baterie de preincalzire si preracire • Dotat cu modul de record pentru unitatea externa de climatizare • Qr = 7.10 KW • Qi = 8.00 KW • Alimentare electrica monofazata • DIMENSIUNI: 1763x340x1135 mm • CODUCTA LICHID: 6.35 mm • CONDUCTA GAZ: 12.7 mm • DEBIT DE AER - 1000 mc/h • MASA: 90 KG • Sunet in putere maxima 36 db(A) 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"- Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.32

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

VENTILATOR EXTRACTIE GRUP SANITAR MONTAT PE TUBULATURA 200 mc/h

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Debit max. De aer: 200 mc/h Montaj: exterior pe tubulatura DN150 Putere max. Absorbita: 200 W Alimentare 220 V Diametru rotor: 100mm Presiune: 100 Pa Protectie electrica: IP44		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI" – Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.33

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

VENTILATOR EXTRACTIE GRUP SANITAR MONTAT PE TUBULATURA 250 mc/h

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	Debit max. De aer: 250 mc/h Montaj: exterior pe tubulatura DN150 Putere max. Absorbita: 300 W Alimentare 220 V Diametru rotor: 100mm Presiune: 100 Pa Protectie electrica: IP44		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.34

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

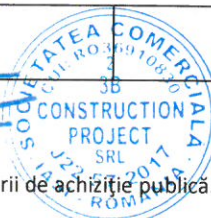
UNITATE EXTERNA DE CLIMATIZARE - AM180AXVAGH/EU QR = 50.40 KW, QI = 50.40 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate externa de climatizare montata langa cladire • Qr = 50.40 KW • Qi = 50.40 KW • COP PENTRU RACIRE 6.38 W/W • COP PENTRU INCALZIRE 4.16 W/W • PUTERE ELECTRICA: 20 kW • ALIMENTARE: TRIFAZICA • DIMENSIUNI - 1295x1695x765 • CODUCTA LICHID: 15.88 mm • CONDUCTA GAZ: 28.58 mm • DEBIT DE AER - 19440 mc/h • MASA: 242 KG • TIP FREON: R410A 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant, ing. Gheorghe Chircu

Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.



OBIECTIV: "CONSTRUIRE CENTRU MULTIFUNCȚIONAL CU DOTĂRI SPORTIVE ȘI CULTURALE
PENTRU COPII ÎN COMUNA FRUMUȘICA, JUDEȚUL BOTOȘANI"- Proiect nr.509/20024

Proiectant: S.C. 3B CONSTRUCTION PROJECT S.R.L.
RO 36910830, J22/57/2017

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.35

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE - WINDFREE 4WAY 600*600 - AM015NNNDEH/EU
QR = 1.50 KW, QI = 1.70 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none">Unitate interna de climatizare – caseta in 4 directii montata in tavan falsQr = 1.50 KWQi = 1.70 KWFLUX DE AER - Răcire WindFree™DIMENSIUNI: 575x250x575 mmCONDUCTA LICHID: 6.35 mmCONDUCTA GAZ: 12.7 mmDEBIT DE AER - 432 mc/hMASA: 12 KG		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu

G. Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

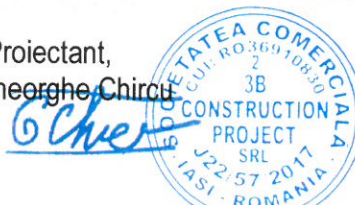
NR.36

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE - WINDFREE 4WAY 600*600 - AM022NNNDEH/EU
QR = 2.20 KW, QI = 2.50 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate interna de climatizare – caseta in 4 directii montata in tavan fals • Qr = 2.20 KW • Qi = 2.50 KW • FLUX DE AER - Răcire WindFree™ • DIMENSIUNI: 575x250x575 mm • CODUCTA LICHID: 6.35 mm • CONDUCTA GAZ: 12.7 mm • DEBIT DE AER - 462 mc/h • MASA: 12 KG • INTEGRARE IN SISTEM BMS 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.37

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE - WINDFREE 4WAY 600*600 - AM028NNNDEH/EU
QR = 2.80 KW, QI = 3.20 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate interna de climatizare – caseta in 4 directii montata in tavan fals • Qr = 2.80 KW • Qi = 3.20 KW • FLUX DE AER - Răcire WindFree™ • DIMENSIUNI: 575x250x575 mm • CODUCTA LICHID: 6.35 mm • CONDUCTA GAZ: 12.7 mm • DEBIT DE AER - 510 mc/h • MASA: 12 KG 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.38

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE - WINDFREE 4WAY 600*600 - AM036NNNDEH/EU
QR = 3.60 KW, QI = 4.00 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate interna de climatizare – caseta in 4 directii montata in tavan fals • Qr = 3.60 KW • Qi = 4.00 KW • FLUX DE AER - Răcire WindFree™ • DIMENSIUNI: 575x250x575 mm • CODUCTA LICHID: 6.35 mm • CONDUCTA GAZ: 12.7 mm • DEBIT DE AER - 540 mc/h • MASA: 12 KG 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chiriac



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.39

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE - WINDFREE 4WAY 600*600 - AM045NNNDEH/EU
QR = 4.50 KW, QI = 5.00 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate interna de climatizare – caseta in 4 directii montata in tavan fals • Qr = 4.50 KW • Qi = 5.00 KW • FLUX DE AER - Răcire WindFree™ • DIMENSIUNI: 575x250x575 mm • CODUCTA LICHID: 6.35 mm • CONDUCTA GAZ: 12.7 mm • DEBIT DE AER - 612 mc/h • MASA: 12 KG 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.
Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.

FORMULARUL F5

FIȘA TEHNICĂ

NR.40

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

UNITATE INTERNA DE CLIMATIZARE - WINDFREE 4WAY 600*600 - AM056NNNDEH/EU
 QR = 5.60 KW, QI = 6.30 KW

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1.	Parametri tehnici si functionali		
	<ul style="list-style-type: none"> • Unitate interna de climatizare – caseta in 4 directii montata in tavan fals • Qr = 5.60 KW • Qi = 6.30 KW • FLUX DE AER - Răcire WindFree™ • DIMENSIUNI: 575x250x575 mm • CODUCTA LICHID: 6.35 mm • CONDUCTA GAZ: 12.7 mm • DEBIT DE AER - 660 mc/h • MASA: 12 KG 		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
	Normal ISO 9001, Legea 10 Nivel de zgomot admis la distante de 1 m : maxim 65dB;		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante		
	Predarea se face cu aviz de expeditie, insotit de proces verbal de montaj, certificat de garantie si instructiuni de folosire		
4.	Condiții de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani. Perioada de garantie se prelungeste cu perioada remedierii defectelor calitative constatate in aceasta perioada		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Proiectant,
 ing. Gheorghe Chircu



Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în coloana 1.

Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii, a procedurii de achiziție publică.