

FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.21

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Grup electrogen

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 Date tehnice motor: Sistem de racire motor: Apa Numar cilindri și amplasare: 3 in linie Deplasament: 3300 cm ³ Aspiratie: Turbocharged Regulator de viteza: Mecanic Putere de amorsare bruta PRP: 55 kW Putere maxima LTP: 60.5 kW Capacitate ulei: 8.3 litri Putere lichid de racire: 10.2 litri Combustibil: Diesel Consum specific de combustibil la 75% PRP: 265 g/kWh Pornire: Electrica Capacitate motor la pornire: 1.1 kW Circuit electric: 12 V Date tehnice alternator: Tensiune: 400 V Frecventa: 50 Hz Factor de putere: cos φ 0.8 Borne: 4 Tip: Cu perii Toleranta tensiune: 4% Eficienta la 75% incarcare: 83.5% Clasa: H Clasificare protectie infiltrare: 21 Date dimensionale: Lungime (L): 1645 mm Latime (W): 870 mm Inaltime (H): 1072 mm Greutate fara combustibil: 437 kg Capacitate rezervor combustibil: 51 litri Autonomie: Consum combustibil la 75% PRP: 1.99 l/h Consum combustibil la 100% PRP: 2.65 l/h		

	Timp de functionare la @ 75% PRP: 25.63 h Timp de functionare la @ 100% PRP: 19.25 h Nivel zgomot: Nivelul de zgomot garantat (LWA): 93 dBA Nivel de zgomot la 7 metri: 64 dBA		
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.	Conditii de garantie si post-garantie		
	Durata de garantie: 3 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
 Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:
 „MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
 AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
 S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

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 - element de detectie optic; - procesare digitala - clasa A1/S - protocol TTE - LED cu vizibilitate de 360 de 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.		
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.	Conditii de garantie si post-garantie Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
 Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.7****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Buton Incendiu 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 - 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.	Conditii de garanție și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garanție.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.5

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Sirena De Incendiu De Interior Adresabila

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">- prevazuta cu flash;- protocol TTE- 2 nivele sonore - 92dB/ 100dB selectabile din programare- 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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garanție.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.6****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 - 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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garanție.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

s

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.4

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Indicator Optic

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 - indicator optic cu LED - afisare stare: pana la 3 detectori - compatibilitate: detectori SensoMAG - operare cu detectoare de curent limitat - temp. de operare: -10 la +60 grade C - tensiune de alimentare: 24V - dimensiuni: 85 x 85 x 20 mm - greutate: 42 g - consum curent mod activ: 30 mA		
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.	Conditii de garantie si post-garantie Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.11****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Camera de supraveghere video exterioara**

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		
	Tip camera: exterior Rezolutie: 8 megapixeli Distanta max. supraveghere pe timp de noapte: 60m		
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		
	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		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.10

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Camera de supraveghere video interioara

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		
	Tip camera: interior Model: Dome Senzor de imagine: CMOS 1/3" Rezolutie: 4 megapixeli (2k) Lentila varifocala: 2.8-12mm Distanța max. supraveghere pe timp de noapte: 30m		
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.	Conditii de garanție și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.11

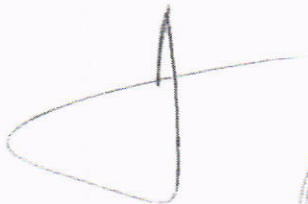
UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

NVR

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 - 24 canale - 24 PoE - rezolutie 4K - compresie H.265 - 4K ultra HD (3840x2160)		
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: 2 ani 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		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.3****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Pompa circulatie agent termic Circuit radiatoare**

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: 50 W Alimentare: 1~230 V, 50/60 Hz Domeniu de temperatura admis: intre +5 °C si +95 °C Inaltimea maxima de pompare: 6 m Debit maxim: 3,7 m ³ /h Presiunea maxima de functionare: 10 bar Racord pompa circulatie: 1" Tip racord: filet Distanța între racorduri: 180 mm Grad de protectie: IP 44 Clasa de izolare: F Greutate: 2.4 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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.4**

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC Pompa circulatie agent termic Circuit ventiloconv.

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: 6 m Debit maxim: 3,7 m ³ /h Presiunea maxima de functionare: 10 bar Racord pompa circulatie: 1" Tip racord: filet Distanța între racorduri: 180 mm Grad de protectie: IP 44 Clasa de izolatie: F Greutate: 2.4 Kg		
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 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		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.1

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Statie de dedurizare apa	
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 nominal statie dedurizare: 1.0 mc/h		
	Debit maxim statie dedurizare: 1.6 mc/h		
	Pierdere 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		
	Inaltime statie dedurizare: 1110 mm		
	Diametru statie dedurizare: 210 mm		
	Inaltime rezervor saramura: 680 mm		
	Diametru rezervor saramura: 480 mm		
	Greutate statie dedurizare: 25 kg		
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		
	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		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.2

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Butelie de egalizare a presiunii DN250

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 apa: 40mc/h Suprapresiune de regim max: 6 bar Temp. de regim max: 110 gr.C Racord cazan: Dn125 Racord circuit incalzire: Dn125 Tip racord: Flansa Diametru: 250mm Inaltime: 1700mm Greutate: 84.4kg		
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 Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.5

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Termometru

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		
	- Termometru imersie cu domensiul de masura: 0- 120°C		
	- Presiune de lucru max: 6 bari		
	- Racord teava: 1/2"		
	- Lungime teaca: 50 mm		
	- Clasa de protectie: IP 31		
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		
	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		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.6

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Manometru

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		
	- Manometru cu domeniu de măsură: 0-6bar, Precizie 1% (20°C)		
	- Protecție mecanică IP 54		
	- Diametru : 100 mm		
	- Temperatură ambient: max +60°C		
	- Fluid de lucru: apă cu Tmax 95°C		
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 garanție: 3 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garanție.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.7****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Rezervor apa racita 200L**

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 - Acumulare rezervor: 200 litri - Temp max de lucru: 50 °C - Temp min de lucru: -10 °C - Presiunea max de lucru: 10 bar - Izolatie rezervor material: poliuretan rigid - Diametru: 600 mm - Inaltime: 1330 mm - Racorduri intrare rezervor apa rece: 1 1/2" - Racorduri iesire rezervor apa rece: 1 1/2" - Racorduri auxiliare rezervor apa rece: 1 1/2" - Racord hydraulic descarcare: 1 1/4" - Izolatie rezervor grosime: 40 mm		
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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5**OBIECTIV:**

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.8

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Chiller, P=80kW

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 racire: 83.4 kW Putere absorbita: 28.2 kW Alimentare chiller: 3x400 V 50 Hz Greutate chiller: 806 kg Dimensiuni chiller Lxlxh: 2350x1100x2220 mm Freon R410A Compresor Scroll, Nr. compresoare: 2 Ventilatoare axiale dotate cu motoare cu turatie variabila: 2 Nr. circuite frigorifice: 1 Debit apa: 3.98 l/s Racorduri hidraulice: 1 1/2" Pierdere de presiune: 43 kPa Presiune Sonora: 60 dBA Presiune statica pompa: 140 kPa		
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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.9

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC		Dispozitiv de captare trasnet	
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		
	Dispozitiv electronic de amorsare		
	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		
	Otel inoxidabil		
	Rp=40m		
	Montare pe catarg din teava Ol-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.	Conditii de garantie și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.3

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Server control acces

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		
	Procesor: Duo core 2Ghz Ram: 4GB HDD: 500GB		
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: 2 ani		
	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		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.4

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Software control acces

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		
	Functii: - Sistemele de control acces si pontaj moderne sunt gestionate de un Controller, care comunica cu un computer in care sunt transmise toate evenimentele din sistem. - Informatiile primite de la cititoarele de proximitate sunt prelucrate cu softuri specializate de control si pontaj care au si functii grafice pentru analiza activitatii fiecarui angajat sau departament in parte. - Softul de control acces poate restrictiona sau permite accesul in diferite zone ale unei institutii in functie de data, ora, perioada de concedii etc. - Sistemele cu cartele de proximitate au avantajul de a nu se uza. Comunicarea cu cititorul fiind facuta prin unde electromagnetice, nu are loc contactul fizic si implicit nu apare uzura. - Pe cartele se pot imprima emblema companiei, fotografia posesorului si datele lui de identificare (nume, functie etc). Cardul poate servi, de asemenea, ca legitimatie de serviciu.		
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.	Conditii de garantie și post-garanție		
	Durata de garantie: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.5

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Controller IXP200

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		
	Functii: - gestioneaza sistemele de control acces si pontaj care comunica cu o unitate PC in care sunt transmise toate evenimentele din sistem		
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: 2 ani		
	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		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.2

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Panou fotovoltaic

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 instalata panouri fotovoltaice: 7kW Putere panou fotovoltaic: 1kW Suprafata panou: 10mp Putere invertor sinus pur: 10kWA/7kW Capacitate acumulatori: 6,5 kW Capacitate disponibila acumulatori: 7kw		
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: 2 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.3****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Invertor fotovoltaic sinusoidal**

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		
	Tip: Incarcator solar Sistem solar compatibil: fotovoltaic Putere minima: 5000W Putere maxima: 10000W Tensiune iesire: 230V Temperatura de lucru: 50gr.C Eficienta: 95% Lungime: 470mm Latime: 350mm Inaltime: 280mm Greutate: 34kg		
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: 2 ani		
	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		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.4****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Sursa UPS**

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 Tensiunea sistemului: 12/24V Tensiune panou: 8-50V Curentul maxim incarcare: 40A Consum curent intern active: 25mA (30mA max) Consum curent intern standby: <10mA Temperatura de operare: -20gr.C la +60 gr.C Max. eficienta: >98% Dimensiuni: 190x100x53mm Greutate: 480g		
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: 2 ani 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		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.5

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Tablou electric sistem fotovoltaic

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 Tip: carcasa Material: metal Echipat cu: -controller incarcare acumulatori -invertor 24Vcc -contor de energie -voltmetru digital pentru monitorizare tensiune acumulatori -cleme conexiuni		
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: 2 ani 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		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.8****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Pompa circulatie circuit panouri solare**

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: 50 W Alimentare: 1~230 V, 50/60 Hz Domeniu de temperatura admis: intre +5 °C si +95 °C Inaltimea maxima de pompare: 4 m Debit maxim: 2,6 m³/h Presiunea maxima de functionare: 10 bar Racord pompa circulatie: 1" Tip racord: filet Distanța între racorduri: 180 mm Grad de protectie: IP 44 Clasa de izolatie: F Greutate: 2.1 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: 2 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garanție.		
5.	Alte condiții cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

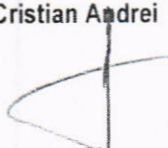
NR.6

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Panou solar

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		
	Suprafata activa panou solar: 3.3 mp		
	Volum agent termic: 1.94 litri		
	Numar tuburi panou solar: 25		
	Presiune de test panouri solare: 10 bar		
	Presiune de lucru panouri solare: 4 bar		
	Temperatura maxima apa: 95°C		
	Temperatura maxima agent termic fara circulatie: 200°C		
	Distanta intre tuburi: 78 mm		
	Debit agent termic recomandat: 50 - 150 l/mph		
	Grosime izolatie panouri solare: 40 mm		
	Inclinare min / max panou solare: 15° / 75° fata de orizontala		
	Dimensiuni tub vidat: ø58 x 1800 mm		
	Volum boiler recomandat: 250 litri		
	Dimensiuni panou solar: L x l x H 2020 x 2240 x 155 mm		
	Greutate panou solar: 83 kg		
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: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei




FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.1****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Boiler ACM 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: 500litri Tensiune alimentare: 230V Puterea rezistentei: 4kW Presiune maxima de lucru: 6 bar Presiune in serpentina: 4 bar Temperatura maxima: 100 gr.C Racorduri la circuitul primar: 1" Racorduri la circuitul secundar: ¾" Diametru: 740mm Inaltime: 1790mm Masa: 188kg		
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: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.9****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Vas de acumulare, Puffer, V=1500L**

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		
	Capacitate puffer: 1500 L Presiune maxima de lucru: 3 bari Temperatura maxima de lucru: 95 grC Diametru fara izolatia: 1000 mm Diametru cu izolatia de 100 mm: 1200 mm Inaltime puffer: 2170 mm Inaltime puffer cu izolatia 100 mm: 2220 mm Dimensiuni palet: 1250 x 1250 mm Greutate puffer: 274 kg		
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: 2 ani		
	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		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.7

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Butelie de egalizare a presiunii DN250

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 Debit apa: 40mc/h Suprapresiune de regim max: 6 bar Temp. de regim max: 110 gr.C Racord cazan: Dn125 Racord circuit incalzire: Dn125 Tip racord: Flansa Diametru: 250mm Inaltime: 1700mm Greutate: 84.4kg		
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: 2 ani 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		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

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">- 3 bucle adresabile- maxim 250 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;- 16 zone complet programabile soft;- memorie minim 4000 de evenimente;- 16 iesiri de alarma tip open-colector programabile;- 7 iesiri de alarma supervizate si cu functia de dezactivare;- 3 intrari de alarma programabile;- interfata RS485 pentru interconectare cu repetoare si centrale slave;- interfata pentru programare si gestionare;- consola software cu interfata grafica imbunatatita, diagnosticare sistem;- 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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garanție.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

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">- 4 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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garanție.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.8

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Baterie De Acumulatori De 12v/18ah

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 - ciclu 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.	Conditii de garantie și post-garanție Durata de garantie: 3 ani Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.19

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Grup de pompare stingere incendiu

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		
	- Alcatuire: 3 pompe: 1 pompa activa + 1 pompa rezerva+1 pompa pilot		
	- Domeniu de utilizare: apa		
	- Putere motor: 2,2 – 4 kW		
	- Inaltime de pompare: 65 mCA		
	- Debit: 36 mc/h		
	- Putere electrica: 2 x 3 kW		
	- Aspiratie: DN 3"		
	- Refulare: DN 2"		
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		
	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		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:
„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:
S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.2

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC

Recipient Hidrofor V=100L

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		
	Structura: orizontala Forma: colindru Material: metal Capacitate: 100L Temp.max.: 90gr.C Diametru record: 2.54mm Lungime: 71cm Inaltime: 47.5cm Diametru: 45.5cm Greutate: 15.5kg		
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: 2 ani		
	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		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ**NR.20****UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC****Pompa de basa**

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		
	- Inaltime de pompare: 10 mCA		
	- Debit: 1 mc/h		
	- Putere electrica: 0,22 kW		
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		
	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		

Intocmit,**Ing. Suteu Cristian Andrei**

FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.15

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC**Convecteur electric 2000W**

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 electrica: 2000W Domeniu de reglaj temperatura: 5-30 gr.C Alimentare electrica: 230/50 V/Hz Grad de protectie: IP24 Inaltime: 450mm Latime: 738mm Adancime: 100mm Masa: 7,7kg Culoare: alb		
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: 2 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,

Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.18

UTILAJ, ECHIPAMENT TEHNOLOGIC**Rezervor de apa stingere incendiu**

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		
	Masa: 1950 kg		
	Lungime: 8900 mm		
	Material: fibra de sticla		
	Constructie: cilindrica		
	Diametru: 3000 mm		
	Montaj: ingropat		
	Tip: orizontal		
	Volum: 60mc		
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.	Conditii de garantie și post-garanție		
	Durata de garantie: 3 ani		
	Service gratuit in perioada de garantie si contra cost post-garantie.		
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		
	Certificat conformitate CE, cartea tehnica cu instructiuni de montare si exploatare		

Intocmit,
Ing. Suteu Cristian Andrei



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.1A

DOTARE LIFT PERSOANE

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		
	Ascensor hidraulic	cu camera de masini	
	Sarcina nominală	1000 Kg/ 13 persoane	
	Viteza nominală	0,60 m/s	
	Cursă	Aprox. 9600 mm	
	Număr stații/accese puț	2/2 accese (0;1;2;)	
	Număr accese cabină	1	
	Lățime x adâncime gol interior puț	1700 mm x 2500 mm +50,00/-0,00mm	
	Înălțimea de siguranță inferioară	1400 mm	
	Înălțimea de siguranță superioară	3600 mm	
	Lățime x adâncime x înălțime cabină	1100 mm x 2100 mm x 2100 mm	
	Tip puț	Recomandat beton armat	
	Camera mașinilor/poziționare unitate pompare	Fara camera/ lateral fata de putul liftului in interiorul cladirii	
	Uși cabină/palier	900 mm x 2000 mm	
	Gol necesar uși	1200 x 2300 mm	
	Acționare uși	Automată cu viteză variabilă,cu reglare electronică a vitezei de închidere și limitator de forță la închidere, protecție obstacole de tip perdea (fotocortină pe toată înălțimea și lățimea ușii) , Contacte electromecanice de siguranta	
	Deschidere uși	Laterală în 2 foi	
	Finisaj ușă palier	Inox, clasa rezistenta E 120	
	Finisaj ușă cabină	Inox	
	Acționare	hidraulică, cu unitate de pompare si bloc valve amplaste in camera masinii langa putul liftului in interiorul cladirii (spatiu necesar cca 1500 x 1500 x 2250mm)	
	Tablou de comandă P=15 kW	Cu microprocesor, tablou electric, acționare colectiv în jos , sistem de emergenta inclus	

Panou comanda cabină	Inox satinat, butoane cu confirmare luminoasă, sistem de iluminat de siguranță în cabina, afișor poziție și sens, sistem bidirecțional de comunicare, dispozitiv de alarmă cu linie analogică asigurată de beneficiar
Panou comanda palier	Inox satinat : Stația principală cu afișor poziție și sens, buton cu confirmare luminoasă a comenzii Restul stațiilor cu afișor sens, buton cu confirmare luminoasă a comenzii
Cabina	
Finisaj interior pereti	Inox satinat
Podea	Covor cauciuc trafic intens
Plafon	Inox cu plexiglass cu lumina indirectă
Dotări	
Sistem detectare obstacole	Perdea cu fotocelulă pe toată înălțimea și lățimea ușii (fotocortină 2D)
Sistem de urgență	Inclus, cu aducerea liftului la stația cea mai apropiată și evacuarea pasagerilor în cazul căderilor de tensiune
Scară acces fundătură	Inclusă
Alarmă	Pe cabină
Iluminat de urgență cabină	Inclus în panoul de comandă
Interfon	Sistem bidirecțional de comunicare
Control suprasarcină	Integrat în panoul de comandă
Mediu funcționare	Normal, (min +5°C / max +40°C)
Certificări	EN 81-20/50; Dir. 2014/33/EU, PT ISCIR in vigoare
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
	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

Intocmit,
Ing. Agrigoroae Dorin



FORMULAR F5

OBIECTIV:

„MODERNIZARE, EXTINDERE SI DOTARE INFRASTRUCTURA
AMBULATORIU DIN CADRUL SPITALULUI MUNICIPAL MOTRU”

PROIECTANT:

S.C. BIA CONSPROIECT S.R.L.

FIȘA TEHNICĂ

NR.1B

DOTARE LIFT MORSAJ

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 - sarcina de 100 kg; - cabina de dimensiunile 800 x 800 x 800 mm; -2 statii; -structura metalica proprie si finisajele din tabla zincata; - finisaje din inox;		
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 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		

Intocmit,
Ing. Agrigoroae Dorin

