

Beneficiar: S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI PODURI S.A.  
 Executant: ---  
 Proiectant: S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.  
 Obiectivul: CONSTRUIRE SEDIU ADMINISTRATIV ȘI HALE PENTRU UTILAJE,  
 VEHICULE SI ECHIPAMENTE, ÎN MUNICIPIUL VASLUI, JUDEȚUL VASLUI  
 Obiectul: OB.1 SEDIU ADMINISTRATIV



## Formular F5

### Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 1</b> <b>F.T.1</b> Tablou electric general TG-OB.1			
	<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Conținutul Tabloului și specificațiile tehnice sunt prezentate în planșa, care se va anexa la prezenta fișă tehnică. Specificații tehnice tablou electric: - grad de protecție: IP3x; - contrapanou: da; - bară nul lucru: da; - bară nul protecție: da; - cleme șir: da; - etichetare: da; - întrerupătoare automate: 3P+N poli și 1P+N poli; - SPD: tip 1+2. Listă cu aparate TG-OB.1: - întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=160A, 400V, 300mA, 3P+N - 1 buc; - separator modular pentru portfuzibile 22x58, 3P+N - 1 buc; - siguranță fuzibilă cilindrică 22x58 gG63A - 3 buc; - descărcător (SPD) de tip I+II - 1 buc; - întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=10A, 230V, 30mA, 1P+N - 7 buc; - întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=16A, 230V, 30mA, 1P+N - 6 buc; - întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=25A, 400V, 100mA, 3P+N - 1 buc; - întrerupător automat, curba B: In=32A, 400V, 3P+N - 1 buc; - întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=63A, 400V, 100mA, 3P+N - 1 buc.		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> - performanțe tehnice; - fiabilitate; - calitate material; Referințe de la alți beneficiari cu echipamente similare în funcțiune.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Caracteristicile aparatului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, ISO, norme europene și care să aibă agrement tehnic în România, cu specificarea acestora în ofertă.		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> - termenul de garanție: minim 12 luni; - termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 3 zile; - asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 10 zile;		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
- durata minimă de viață: 20 ani.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însoțite de documentație completă pentru selecție și montaj în limba română.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 2**

F.T.2 Tablou electric distribuție TDE

**1. Parametri tehnici si functionali**

Conținutul Tabloului și specificațiile tehnice sunt prezentate în planșa, care se va anexa la prezenta fișă tehnică.

Specificații tehnice tablou electric:

- grad de protecție: IP3x;
- contrapanou: da;
- bară nul lucru: da;
- bară nul protecție: da;
- cleme șir: da;
- etichetare: da;
- întrerupătoare automate: 3P+N poli și 1P+N poli.

Listă cu aparate TDE:

- întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=32A, 400V, 100mA, 3P+N - 1 buc;
- întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=10A, 230V, 30mA, 1P+N - 3 buc;
- întrerupător automat cu protecție diferențială, curba B: In=16A, 230V, 30mA, 1P+N - 6 buc.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

- performanțe tehnice;
- fiabilitate;
- calitate material;

Referințe de la alți beneficiari cu echipamente similare în funcțiune.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Caracteristicile aparatului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, ISO, norme europene și care să aibă agrement tehnic în România, cu specificarea acestora în ofertă.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

- termenul de garanție: minim 12 luni;
- termenul de rezolvare a problemelor ivite în perioada de garanție: 3 zile;
- asigurarea pieselor de schimb în afara perioadei de garanție: 10 zile;
- durata minimă de viață: 20 ani.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însoțite de documentație completă pentru selecție și montaj în limba română.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 3**

F.T.3 Dulap RACK

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Dulap tip Rack 19", 16 Unitati standardizate de spatiu;
- Dimensiuni: 600x600mm;
- Kit suport perete;
- Usa fata sticla securizata cu rama metalica;
- Panouri laterale detasabile securizate;
- Montanti 19" fata-spate;
- Panou spate metalic securizat;
- Capacitate incarcare max.100 kg;
- Unitate ventilare cu 2 ventilatoare si termostat;
- 1 modul de alimentare din aluminiu 1U 19" cu 6 prize tip Schuko cu siguranta automata;
- Kit impamantare;
- dotat cu 1 organizator de cabluri.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

ISO 900

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte conditii specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 4***F.T.4 PATCH PANEL 24 PORTURI***1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Patch panel cu 24 porturi RJ45;
- Lungimea: 19";
- Posibilitate de montare in rack;
- Categoria 6A;
- Prevazut cu elemente de ghidaj cabluri si patchcord-uri;
- Ecranat;
- Prevazut cu prize 8 pini RJ45.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 5**

F.T.5 SWITCH 24 PORTURI

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Numar port-uri: - port 1 - 24 : 24xRJ45 10/100 Mbps;
- Alimentare: 100 - 240 Vca;
- Consum: mod asteptare: 5 W; max: 240 W;
- Temperatura de functionare: -10°C - +55 °C;
- Umiditate: 10 % - 90 %;
- Dimensiuni: 440 x 300 x 44 mm.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 6**

F.T.6 Inregistrator video de retea (NVR 16CH)

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- 16 canale IP;
- 16 porturi PoE;
- Rezolutie: pana la 12 MP;
- Latime de banda: 160 Mbps;
- Tehnologie AcuSense;
- Functii AI avansate;
- Stocare: 2 porturi SATA, 16 TB;
- Compresie video: H.265+;
- Redare sincrona pe 16 canale;
- Iesire video la rezolutie 4K prin HDMI;
- Suporta: 128 de conexiuni remote.
- Management: da.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 7**  
*F.T.7 Camera video IP BULLET*

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali :

- Rezolutie: 4MP;
- Lentila varifocala: 2.8-12mm;
- Iluminare IR: 50m;
- Detectare miscare;
- Slot microSD: 256GB;
- Alimentare clasica sau PoE;
- Indice de protectie: IP67.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 8**

F.T.8 Camera video IP DOME

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Rezolutie: 4MP;
- Tehnologie AcuSense;
- Iluminare IR: 30m;
- Clasificare tinte;
- Protectie perimetru;
- Notificari in aplicatie;
- Slot microSD;
- Alimentare clasica sau PoE;
- Indice de protectie: IP67;
- Protectie antivandal: IK10.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 9**

F.T.9 Sursa neintreruptibila de tensiune 800VA

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali :

- Putere 800 VA 480 W;
- Alimentare 230 VAC;
- 4x IEC C13;
- Line-interactive UPS.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 2 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Se va furniza: cablu de consola, cablul USB, softul de management.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 10***F.T.10* Centrala de detectie efracție cu 8 zone**1. Parametri tehnici si functionali**

Specificatii tehnice:

- Centrala 8 zone extensibila la 512 Zone;
- Intrari servizate: No EOL, Single EOL, Dual EOL, Tri EOL (PIR Antimask), Senzori Inertia;
- 512 iesiri complet programabile;
- 60 de partitii;
- pana la 512 coduri;
- pana la 10000 de evenimente de efracție si 10000 de evenimente de control acces memorate;
- protectie la suprasarcina;
- suporta pana la 32 tastaturi LCD sau LED, 32 module de extensie zone si 64 module intrari/iesiri;
- comunicator digital inclus;
- Interfete: 2xBUS (1 bucla sau 2 linii), 2xRS232, 1xUSB, 1xRJ45;
- Protocol comunicatie: SIA, contact ID, SMS;
- Tensiunea de alimentare: 230Vca;
- Tensiunea de iesire: 11-14Vcc;
- Iesiri open-colector: 2 pentru sirena si 3 liber programabile;
- programare PC, port USB;
- sursa redundanta, soft inclus.
- prevazuta cu acumulator 7Ah / 12 Vcc.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.  
 Complet echipat cu toate furniturile.  
 Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

- Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.
- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
  - manual de instalare, operare si intretinere;
  - certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Echipata cu tastaturi LCD compatibile, module de extensie de zone prevazute cu surse alimentare.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 11***F.T.11* Modul de extensie 8 zone in cutie metalica**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali :

- X-BUS cu 8 intrari si 2 iesiri complet programabile;
- Tensiune de operare 9.5 - 14 Vdc;
- Curent maxim de operare 95 mA, 12Vcc;
- Dimensiuni echipament 264 x 375 x 81 mm;
- Temperatura de functionare: 0- 40°C;
- Prevăzut cu acumulator 7Ah și sursa alimentare 1500mA / 12 Vcc.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 12***F.T.12* Tastatura armare-dezarmare LCD**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Tastatura ofera o interfata accesibila la sistemele SPC. Are 32 de caractere cu text clar pe display, ofera o interfata moderna si functionala pentru toate tipurile de aplicatii standard;
- Display 128 X 64 pixeli (6 x 20characters);
- Curent maxim de operare 210mA, 12Vcc, Curent utilizare 55 mA, 12 Vcc;
- Greutate 0.250 Kg;
- Dimensiuni echipament 110 x 150 x 17.5 mm;
- Temperatura de functionare 5°C - 40 °C;
- Are o interfata simpla si ușor de utilizat;
- Optimizata pentru sisteme cu multe ari, ofera informații detaliate despre statusul sistemului;
- Ușor de configurat de pe tastatura sau interfata SPC Web;
- Dispune de cititor de card integrat

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 13***F.T.13* Apelator telefonic GSM**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Permite armarea si dezarmarea sistemului prin SMS;
- 4 intrari de alarma programabile trimitere mesaje vocale prin GSM si SMS;
- 3 iesiri open collector operabile de la tastatura si distanta prin tonuri DTMF sau SMS;
- 1 iesire open collector rezervata pentru raportare defecte;
- indicarea nivelului bateriei;
- Tensiunea de alimentare 13,8 V cc;
- Curent standby: 500 mA;
- Temperatura de functionare: 5°C - 40°C
- Umiditate 93%rel.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 14***F.T.14* Detector de miscare cu infrarosii si microunde**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Detector digital cu dubla tehnologie de detectie: senzor Quad PIR și microunde (MW);
- Acoperă pana la 15 m în unghi de 85°;
- Dispune de un indicator de stare LED si imunitate la animalele de pana la 15/25 kg selectabil;
- Iesire alarma: tip A, NC 28 Vdc 0.1 A, 10 Ohm;
- Tamper antisabotaj: carcasa, NC 28 Vdc 0.1 A, 10 Ohm;
- Iesire antimasking: NC 28 Vdc 0.1 A, 10 Ohm;
- Inaltimea de instalare: 1.8 – 2.4 m (fara calibrare);
- Alimentare: 9.6 – 16 VDC;
- Consum: 20 - 25 mA;
- Temperatura de functionare: -10°C - 55°C;
- Dimensiune: 118 x 62.5 x 41 mm;
- Greutate: 102 g.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 15***F.T.15* Detector de miscare cu infrarosii si microunde**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Detector digital: senzor PIR și microunde;
- Acoperă până la 15 m în unghi de 85°;
- Dispune de un indicator de stare LED și imunitate la animalele de până la 15/25 kg selectabil;
- Iesire alarma: tip A, NC 28 Vdc 0.1 A, 10 Ohm;
- Tamper antisabotaj: carcasa, NC 28 Vdc 0.1 A, 10 Ohm;
- Iesire antimasking: NC 28 Vdc 0.1 A, 10 Ohm;
- Inaltimea de instalare: 1.8 - 2.4 m (fara calibrare);
- Alimentare: 9.6 - 16 VDC;
- Consum: 20 - 25 mA;
- Temperatura de functionare: -10°C - 55°C;
- Dimensiune: 118 x 62.5 x 41 mm;
- Greutate: 102 g.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 16***F.T.16* Contact magnetic**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Dimensiune suprafata de contact 63mmLx12.2mmWx13mmH;
- Culoare: Alb;
- Normal deschis.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Conditii de livrare si plata.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnica si instructiuni de intretinere si exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte conditii specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 17***F.T.17* Pedala de panica**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Pedala de panica din metal;
- Tip pedala: fara memorie;
- Contact consum: tamper sabotaj;
- Carcasa metalica;
- Grad protectie: IP20;
- Contact: NO/NC;
- Curent maxim 1 A (30/50 Vca);
- Temperatura de functionare: intre 0°C si +45°C.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 18***F.T.18* Buton de panica**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Buton de panica cu reținere;
- Iesire NO, NC;
- Carcasa metalica;
- Dimensiuni 70 x 55 x 27 mm.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 19***F.T.19 Sirena avertizare efracție de interior***1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali :

- Tensiunea de alimentare: 10-14V (12V nominal);
- Consum: sirena 90mA, Flash : 135mA;
- Putere : 87 Db;
- Temperatura de funcționare 5°C - 40°C.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 20***F.T.20 Sirena avertizare efracție de exterior***1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali:

- Sirena de exterior autoalimentata ; - Constructia carcasei: IP34;
- Tensiunea de alimentare: 13.6 - 14.8V;
- Acumulator: 12V/7Ah;
- Curent in stand by: 5mA;
- Curent in alarma: 2.8A;
- Nivelul sonor emis: 128dB;
- Protectie antisabotaj la smulgere sin taierea firelor;
- Intrare intarziata pentru prevenirea alarmelor false.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Condiții de livrare și plată.

Complet echipat cu toate furniturile.

Cartea tehnică și instrucțiuni de întreținere și exploatare.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Echipamentele vor fi livrate cu garantie minim 5 ani.

- servicii asigurate (asistenta tehnica la montaj si probe de functionare, servicii, garantii, postgarantii);
- manual de instalare, operare si intretinere;
- certificatele cu rezultatele testelor importante.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 21***F.T.21* Statie de dedurizare**1. Parametri tehnici si functionali**

Statie de dedurizare mono apa cu urmatoarele caracteristici:

- Debit: 1,5 mc/h;
- Presiune de lucru: 2 - 6 bar;
- Dp: 0,5 bar;
- Alimentare electrica: 230V, 50Hz.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte conditii specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 22**

F.T.22 Boiler electric 150 litri

**1. Parametri tehnici si functionali**

Boiler electric:

- volum: 150 litri;
- montaj: vertical;
- înălțime: 1.155 mm;
- diametru exterior: 513 mm;
- rezistență electrică: 2.000 W;
- alimentare electrică: 230/50 V/Hz.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie:

- conditii de garantie si postgarantie: Echipamentul va avea perioada de garanție 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.
- in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata;
- in perioada de garantie se va efectua cel putin o inspectie;
- prin Echipa Service se va asigura service in perioada de garantie in maxim 48 de ore de la notificare;
- echipa de Service trebuie asa fie atestata ISO 9001;
- durata minima de viata echipamente: 15 ani.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 23</b> <i>F.T.23</i> Vas de expansiune capacitate 12 litri			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Vas de expansiune cu urmatoarele caracteristici: - Capacitate: 12 l; - Dimensiuni: (DxH) 215x400 mm; - Racord: 3/4"; - Presiune maxima: 10 bar.			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Declaratie de conformitate CE.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; - Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: - conditii de garantie si postgarantie: Echipamentul va avea perioada de garanție 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor. - in perioada de garantie, aceasta se asigura in mod gratuit, interventiile service si inlocuirea pieselor defecte in cazul reclamatilor intemeiate, prin echipa service autorizata; - in perioada de garantie se va efectua cel putin o inspectie; - prin Echipa Service se va asigura service in perioada de garantie in maxim 48 de ore de la notificare; - echipa de Service trebuie asa fie atestata ISO 9001; - durata minima de viata echipamente: 15 ani.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Alte conditii specifice.			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 24**

F.T.24 Ventilconvector carcasat in 4 tevi - VCV TIP1;

**1. Parametri tehnici si functionali**

Ventiloconvector carcasat tip duct in 4 tevi montat pe sustineri antivibratie cu urmatoarele caracteristici:

- putere de incalzire (trei trepte): 1,62-2,64-2,12 kW;
- debitul de aer al ventilatorului pentru perioada de incalzire (trei trepte): 310-420-610 mc/h;
- putere de racire (trei trepte): 1,27-1,63-1,98 kW;
- debitul de aer al ventilatorului pentru perioada de racire (trei trepte): 310-420-610 mc/h;
- alimentare electrica: 230V/50Hz;
- racord condens: 25mm;
- nivel de zgomot 32dB.

Acesta va fi echipat cu:

- sistem complet de prindere;
- pompa de condens.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte conditii specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 25**

F.T.25 Ventilconvector carcasat in 4 tevi - VCV TIP2;

**1. Parametri tehnici si functionali**

Ventiloconvector carcasat tip duct in 4 tevi montat pe sustineri antivibratie cu urmatoarele caracteristici:

- putere de incalzire (trei trepte): 2,22-2,90-3,35 kW;
- debitul de aer al ventilatorului pentru perioada de incalzire (trei trepte): 310-420-520 mc/h;
- putere de racire (trei trepte): 1,84-2,34-2,68 kW;
- debitul de aer al ventilatorului pentru perioada de racire (trei trepte): 310-420-520 mc/h;
- alimentare electrica: 230V/50Hz;
- racord condens: 25mm;
- nivel de zgomot 32dB.

Acesta va fi echipat cu:

- sistem complet de prindere;
- pompa de condens.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte conditii specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 26**

F.T.26 Ventilconvector carcasat in 4 tevi - VCV TIP3;

**1. Parametri tehnici si functionali**

Ventiloconvector carcasat tip duct in 4 tevi montat pe sustineri antivibratie cu urmatoarele caracteristici:

- putere de incalzire (trei trepte): 2,56-3,93-5,23 kW;
- debitul de aer al ventilatorului pentru perioada de incalzire (trei trepte): 320-500-710 mc/h;
- putere de racire (trei trepte): 2,25-3,34-4,33 kW;
- debitul de aer al ventilatorului pentru perioada de racire (trei trepte): 320-500-710 mc/h;
- alimentare electrica: 230V/50Hz;
- racord condens: 25mm;
- nivel de zgomot 32dB.

Acesta va fi echipat cu:

- sistem complet de prindere;
- pompa de condens.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte conditii specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 27**

F.T.27 Centrală electrică pentru încălzire, murală, cu pompă electronică și vas de expansiune intern cu o putere

**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici tehnice principale:

- Putere electrica: 35 kW;
- Capacitate termica : 30100 kcal/h;
- Presiune maxima in circuitul de incalzire: 3 bar;
- Temperatura apei din circuitul de Incalzire: 30-80 °C;
- Dimensiuni (adancime x latime x inaltime): 320x435x740 mm;
- Tensiune alimentare: 380V/ 50 Hz;
- Curent maxim: 53 A.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Agrementare tehnica MLPAT in ROMANIA.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte condiții specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 28**

F.T.28 Vas de expansiune capacitate 50 litri

**1. Parametri tehnici si functionali**

Vas de expansiune, cu urmatoarele caracteristici:

- Capacitate: 50 litri;
- Diametru racord vas de expansiune: 3/4";
- Diametru exterior: 365 mm;
- Inaltime vas de expansiune: 582 mm;
- Presiune maxima de operare: 8 bar;
- Presiune de preincarcare: 1.5 bar.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Alte conditii specifice.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 29**

F.T.29 Pompa simpla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 50/40°C, circuit ventiloconvectori -

**1. Parametri tehnici si functionali**

Pompa dubla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 50/40°C, cu urmatoarele caracteristici:

- tipul de hidraulică: pompă dublă;
  - Q= 2,75 mc/h;
  - H= 8,45 mCA;
  - Convertizor de frecventa incorporat;
  - Domeniu de temperatura: 10 - 130°C;
  - Putere electrica absorbita: 0.15 kW;
  - Tensiune alimentare: 1 ~ 230 V, 50 Hz.;
  - Grad de protectie: IP44.;
- Complet echipata si automatizata.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Se vor solicita instructiuni de utilizare și montaj.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 30**

F.T.30 Pompa simpla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 50/40°C, circuit baterie încălzire

**1. Parametri tehnici si functionali**

Pompa dubla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 50/40°C, cu urmatoarele caracteristici:

- tipul de hidraulică: pompă singulară;
  - Q= 0,63 mc/h;
  - H= 7,76 mCA;
  - Convertizor de frecventa incorporat;
  - Domeniu de temperatura: 10 - 130°C;
  - Putere electrica absorbita: 0,05 kW;
  - Tensiune alimentare: 1 ~ 230 V, 50 Hz.;
  - Grad de protectie: IP44.;
- Complet echipata si automatizata.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Se vor solicita instructiuni de utilizare și montaj.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 31**

F.T.31 Pompa simpla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 50/40°C, circuit radiatoare - P3

**1. Parametri tehnici si functionali**

Pompa dubla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 50/40°C, cu urmatoarele caracteristici:

- tipul de hidraulică: pompă singulară;
  - Q= 0,22 mc/h;
  - H= 1,61 mCA;
  - Convertizor de frecventa incorporat;
  - Domeniu de temperatura: 10 - 130°C;
  - Putere electrica absorbita: 0,05 kW;
  - Tensiune alimentare: 1 ~ 230 V, 50 Hz.;
  - Grad de protectie: IP44.;
- Complet echipata si automatizata.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Se vor solicita instructiuni de utilizare și montaj.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 32***F.T.32* Agregat pentru prepararea apei răcite - 35 kW**1. Parametri tehnici si functionali**

Agregat pentru prepararea apei racite 7/12 °C racit cu aer cu agent frigorific ecologic R410A, cu ventilatoare axiale, cu compresoare tip scroll cu urmatoarele caracteristici:

- Capacitate de racire: 35 kW;
- Fluid: apa+30% glicol;
- Kit hidraulic-pompa circulatie+vas expansiune+rezervor tampon incluse;
- Nivel de zgomot - 42 dB;
- putere electrica absorbita: 10 kW;
- Alimentare electrica: 400V/50Hz;
- Inclusiv elemente de automatizare si kit de montaj (cadru metalic).

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 2 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Se vor solicita instructiuni de utilizare și montaj.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 33**

F.T.33 Pompa simpla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 7/12°C, circuit ventiloconvectori - P4

**1. Parametri tehnici si functionali**

Pompa dubla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 7/12°C, cu urmatoarele caracteristici:

- tipul de hidraulică: pompă dublă;
  - Q= 5,93 mc/h;
  - H= 11,76 mCA;
  - Convertizor de frecventa incorporat;
  - Domeniu de temperatura: 10 - 130°C;
  - Putere electrica absorbita: 0,50 kW;
  - Tensiune alimentare: 1 ~ 230 V, 50 Hz;
  - Grad de protectie: IP44;
- Complet echipata si automatizata.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 2 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Se vor solicita instructiuni de utilizare și montaj.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 34**

F.T.34 Pompa simpla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 7/12°C, circuit baterie răcire

**1. Parametri tehnici si functionali**

Pompa dubla circulatie, cu turatie variabila, pentru circulatie agent termic 7/12°C, cu urmatoarele caracteristici:

- tipul de hidraulică: pompă singulară;
  - Q= 0,36 mc/h;
  - H= 7,04 mCA;
  - Convertizor de frecventa incorporat;
  - Domeniu de temperatura: 10 - 130°C;
  - Putere electrica absorbita: 0,05 kW;
  - Tensiune alimentare: 1 ~ 230 V, 50 Hz.;
  - Grad de protectie: IP44;
- Complet echipata si automatizata.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Declaratie de conformitate CE.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

- Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001;
- Certificat de origine.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 5 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Se vor solicita instructiuni de utilizare și montaj.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 35**

F.T.35 Centrala de ventilare 2.500 mc/h

**1. Parametri tehnici si functionali**

Parametrii tehnici si functionali CTA (100% aer proaspat):

Centrala de tratare aer proaspat prin filtrare, incalzire/racire cu recuperare pentru montaj in exterior:

- debit de aer proaspat tratat: 2.500 mc/h;
- presiune statica externa (disponibila: 360Pa);
- debit de aer evacuat: 2.500 mc/h;
- presiune statica externa (disponibila: 360 Pa);
- necesarul de energie pentru incalzire: 6,12 kW;
- necesarul de energie pentru racire: 1,77 kW;

Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:

- Carcasa construita din profile din aliaj de aluminiu si panouri din tabla zincata termoizolate cu vata minerala de minim 25mm grosime, pe sasiu metallic (baseframe), toate elementele avand rupere de punte termica;
- izolatie termica minim de 25 mm grosime din vata minerala sau fibra de sticla;

- executie pentru montaj la exterior

**MODUL INTRODUCERE:**

- Racord flexibil / priza de aer;
- Damper motorizat etans, cu servomotor cu resort de revenire montat in interiorul carcasei CTA;
- Filtru plat cu clasa de filtrare G4 prevazut cu usa de acces cu balamale;
- Recuperator de caldura rotativ;
- Baterie de încălzire cu agent termic apa calda 50/40°C, cu tevilă din cupru si aripioare din aluminiu, prevazuta cu tava pentru colectare a condensului si separator de picături;
- Baterie de răcire cu apa 7/12°C , cu tevilă din cupru si aripioare din aluminiu, prevazuta cu tava pentru colectare a condensului si separator de picături;
- Termostat antiinghet;
- Ventilator centrifugal de introducere direct drive cu convertizor de frecventa, prevazut cu usa acces cu balamale, intrerupator de serviciu pe carcasa, având paletelă rotorului curbate spre spate, montat pe șasiu propriu, izolat cu antivibranti cu arc, cu camera de linistire în aspiratie, asigurand debitul la presiunea statică externă specificate mai sus; Convertizorul de frecventa se va monta pe carcasa agregatului, într-o cutie de protectie, va fi IP54 si cu filtru împotriva perturbatiilor electromagnetice integrat si va avea precablat din fabrica conexiunea electrica dintre convertizor si ventilator;
- Filtru plat cu clasa de filtrare F7 cu rame prevazut cu usa de acces cu balamale;
- Atenuator de zgomot pe refulare aer tratat;
- Racord flexibil pentru tubulatura.

**MODUL EVACUARE**

- Racord flexibil pentru tubulatura;
- Atenuator de zgomot cu rame Ape aspiratie din imobil;
- Filtru plat cu clasa de filtrare G4 prevazut cu usa de acces cu balamale;
- Recuperator de caldura rotativ;
- Ventilator centrifugal de evacuare direct drive cu convertizor de frecventa, prevazut cu usa acces cu balamale, intrerupator de serviciu pe carcasa, având paletelă rotorului curbate spre spate, montat pe șasiu propriu, izolat cu antivibranti cu arc, cu camera de liniștire în aspiratie, asigurand debitul la presiunea statică externă specificate mai sus; Convertizorul de frecventa se va monta pe carcasa agregatului, într-o cutie de protectie, va fi IP54 si cu filtru împotriva perturbatiilor electromagnetice integrat si

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	va avea precablat din fabrica conexiunea electrica dintre convertizor si ventilator. • Complet echipat cu tablou electric de forta si automatizare cu programator, cu posibilitate de comunicare la distanta prin LON, Cablaj curenti slabi si forta, senzori de fum, senzori de refulare, sensor de temperatura exterioara. Legaturi electrice cu cabluri ecranate intre tablou, senzori si CTA.		
	<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Declaratie de conformitate CE.		
	<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> - Echipamentul trebuie sa fie fabricate in conformitate cu standardele internationale ISO 9001; - Certificat de origine.		
	<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Garantie: Echipamentul va avea perioada de garantie 2 ani de la data receptiei de terminare a lucrarilor.		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Se vor solicita instructiuni de utilizare si montaj.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 36***F.T.36* Scara de acces acoperis**1. Parametri tehnici si functionali**

Scara exterioara din otel zincat pentru acces acoperis.  
 Corespunzator DIN 14094-1  
 Prevazuta cu cos de protectie din cercuri si 19 contrafise verticale pentru a impiedica caderea pe spate;  
 Inaltimea totala a scarii va depasi cu minim 1,1m inaltimea de acces;  
 Cosul de protectie trebuie montat incepand de la o inaltime de maxim 3 m fata de sol;  
 Latime interioara: 450mm;  
 Latime exterioara: 500mm;

## SPECIFICATII:

- Material: Otel zincat
- Conform DIN: 14094-1
- Traversa de iesire: 2 buc
- Element scara 1.96m: 1 buc
- Element scara 2.80m: 3 buc
- Conector elemente scara : 6 buc
- Sistem rigid de fixare la perete(max. 200mm): 18 buc
- Inel (cerc) de protectie contra caderii: 6 buc
- Contrafise verticale: 19 buc
- Inel (cerc) 3/4 de protectie contra caderii: 4 buc
- Conectori pentru inelele duble de protectie: 2 buc
- Inaltime urcare: 9.26 m
- Inaltime scara: 10.36 m

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.</p> <p>După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.</p> <p>Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.</p>		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 37***F.T.37* Copertina usa pietonala**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici generale:

- Forma Dreptunghi;
- Culoare portocalie RAL 2011;

Material:

- Acril
- Structura Otel;

Dimensiuni:

- Inaltime 17 cm;
- Lungime 160 cm;
- Latime 95 cm;

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea si demontarea doar cu unelte speciale.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Echipamentul trebuie sa prezinte declaratie conformitate.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Elementele structurale metalice: 5 ani.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Instalarea se va face conform instructiunilor producatorului.



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 38**

F.T.38 Parasolar fereastră - consola 1.00x1.00 m

**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici generale:

- Formapatrat;
- Culoare portocalie RAL 2011;

Material:

- aluminiu dur - consola
- aluminiu - lamela;

Dimensiuni:

- Inaltime 12 cm;
- Lungime 100 cm;
- Latime 100 cm;

Sistemul este compus din:

- 2 x console din platbanda orizontala de prindere - 1000x120;
- 5 x lamela - parasolar elipsoid 120 mm, montat la 35 grade;
- 10 x piese prindere lamela pe piersa suport;
- 4 x eclise din aluminiu;
- 2 x piesa suport prindere - tip T

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea si demontarea doar cu unelte speciale.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Echipamentul trebuie sa prezinte declaratie conformitate.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Elementele structurale metalice: 5 ani.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Instalarea se va face conform instructiunilor producatorului.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 39***F.T.39* Chepeng acces pod cu scara**1. Parametri tehnici si functionali**

## CARACTERISTICI:

- Previne timp de 60 de minute (EI1/ EI2 = 45 min, conform EN13501-2) raspandirea fumului si a focului la etajul superior neincendiat
- Coeficient de transfer termic:  $U=0.64 \text{ W/m}^2\text{K}$  (conform datelor producatorului)
- Usa rezistenta la foc, finisata in alb. Grosime 8cm.
- 3 garnituri periferice ce asigura etansarea pe intreg perimetrul tocului
- Trepte cu striatii antiderapante, iesite in afara liniei vangurilor
- Mansoane de protectie
- Maner de sprijin
- Satisface cerintele impuse de normele EN14975
- Greutate suportata: maxim 200 kg

## DATE SPECIFICE:

- dimensiuni gol 60 x 144 cm;
- inaltime utila - 360 cm;
- rezistenta la foc - 60 minute;

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea si demontarea doar cu unelte speciale.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Echipamentul trebuie sa prezinte declaratie conformitate.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Elementele structurale metalice: 5 ani.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Instalarea se va face conform instructiunilor producatorului.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 101**

1.01 Birou de lucru

**1. Parametri tehnici si functionali**

## DATE GENERALE:

- Tip produs Birou
- Forma Standard
- Componente incluse Sertare
- Culoare Alb - Maro
- Caracteristici cheie Blat ajustabil

## Dimensiuni

- Inaltime 76 cm
- Lungime 120 cm
- Latime 48 cm

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
construcții.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.  Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.  La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 102**

1.02 Scaun birou

**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici:

- Greutatea scaunului: 14,8 kg
- Dimensiuni scaun: lățime 63 cm, adâncime 63 cm, înălțime: 104 până la 126 cm
- Sarcina maximă a scaunului: 40-110 kg

Scaun reglabil pe înălțime. Spatele și cotierele sunt reglabile pe înălțime. Cadrul scaunului este metalic, în timp ce spătarul și scaunul sunt din țesătură de bumbac aspect piel sau în microfibră.

Scaunul, cu accesoriile sale foarte căptușite, este dedicat personalului medical, deoarece:

- spătarul format ergonomic și tapițat se adaptează perfect la coloană;
- spătarul este reglabil în înălțime;
- brațele sunt tapițate cu același material ca șezutul, iar protecția brațelor este asigurată de o protecție din plastic .
- șezutul este format și tapițat cu piele sintetică, diferite culori.
- Rolele sunt adaptate pentru mochetă sau pardoseală.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.</p> <p>Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.</p>		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 103****1.03 Scaun vizitator****1. Parametri tehnici si functionali**

Cadru de otel vopsit in camp electrostatic. Sezut si spatar din burete, imbracate in tapiterie din imitatie de piele/ piele ecologica.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.

Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 104****1.04 Dozator apa****1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici generale:

Tip functionare Apa calda / Apa rece

Sursa de apa Bidon

Tip dozator Fara compresor

Tip alimentare La retea

Tip montare De sine statator

Bidon de apa compatibil 11 l / 19 l

Numar robinete 2

Metoda filtrare Fara sistem de filtrare

Material Plastic

Functii Iluminare

Spatiu de depozitare

Continut pachet 1 x Dozator de apa

Culoare Alb

Specificatii tehnice:

Puterea de incalzire 500 W

Puterea de racire 65 W

Capacitate rezervor apa rece 0.7 l

Capacitate rezervor apa calda 1.5 l

Tensiune alimentare 220 V / 240 V

Debit maxim apa rece 0.7 l/h

Debit maxim apa calda 5 l/h

Dimensiuni:

Lungime 340 mm

Latime 330 mm

Inaltime 980 mm

Greutate 6 Kg

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.  În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.  După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.  Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.  Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.  La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 105**

1.05 Canapea 3 locuri

**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici generale:

- Materiale - PAL, MDF, Placaj, Spumă poliuretanică, 20 kg/mc., Spumă poliuretanică, 25 kg/mc., Lemn masiv
- Finisaj - Spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece), 35 kg/mc., Țesătură de inserție din fetru

Dimensiuni:

Adâncime: 95 cm

Înălțime: 71 cm

Înălțime șezut: 46 cm

Lățime șezut: 190 cm

Lățime: 240 cm

Adâncime șezut: 69 cm

Lat braț: 25 cm

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 106**

1.06 Afisier

**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici generale:

- Avizier magnetic de interior.
- Afisare: 4xA4.
- Dimensiune exterior: 64x46cm.
- Dimensiune interior: 59, 5 x 49,5cm.
- Rama din aluminiu.
- Orientare: Portret.
- Greutate: 3.6 kg.
- Suprafata din aluminiu si colturi rotunjite din ABS gri.
- Sistem de inchidere cu cheie (2 chei).
- Accesorii de montare incluse (suruburi, dibluri).

Dimensiuni:

Lungime 46 cm

Inaltime 64 cm

Dimensiune panou 64 x 46

Greutate 3.6 Kg

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.</p> <p>Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.</p>		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 107**

1.07 Fotoliu

**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici generale:

- Spumă poliuretanică cu grad înalt de elasticitate (spumă rece) 75 kg/ mc, Oțel, MDF
- Lemn masiv de mestecăn, Lac transparent pe bază de acril

Dimensiuni:

Înălțime inclusiv cu perne: 75 cm

Lățime: 73 cm

Adâncime: 65 cm

Spațiu liber sub mobilier: 24 cm

Înălțimea brațului: 20 cm

Lățime șezut: 45 cm

Adâncime șezut: 48 cm

Înălțime șezut: 44 cm

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 108**

1.08 Masa cafea

**1. Parametri tehnici si functionali**

Caracteristici generale:

- Este compusa din 2 componente<
- Masute circulare metalice

Dimensiuni componenta 1:

Lățime: 94 cm

Înălțime: 7 cm

Lungime: 95 cm

Greutate: 23.00 kg

Dimensiuni componenta 2:

Lățime: 50 cm

Înălțime: 7 cm

Lungime: 62 cm

Greutate: 9.09 kg

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.  Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.  La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 109**

1.09 Dulap metalic - fiset

**1. Parametri tehnici si functionali**

## CARACTERISTICI GENERALE:

- Dimensiunile totale - 80x40x180cm
- Capacitatea de greutate - 150.00 kg
- Culoare - Alb
- Material - Otel

## SPECIFICATII TEHNICE:

- Dulap metalic cu 5 rafturi din care 4 rafturi reglabile.
- Cu două uși cu închizatori.
- Construit cu un cadru din oțel acoperit cu pulbere, fiecare raft poate susține până la 30 kg. - Picioare antiderapante.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.  Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.  La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 110****1.10 Comoda depozitare****1. Parametri tehnici si functionali****CARACTERISTICI TEHNICE:**

- material - pal laminat;
- capacitate de 30 kg;
- 176x48x66 cm;
- culoare - la alegerea beneficiarului;
- comoda contine 3 sertare centrale si doua spatii laterale cu usa

**MASURATORI:**

Adâncime: 48.2 cm  
 Înălțime: 66.1 cm  
 Sarcină max/sertar: 4 kg  
 Sarcină maximă/poliță: 15 kg  
 Lățime: 176.4 cm  
 Lățimea sertarului: 51.4 cm  
 Adâncime sert.: 33.2 cm  
 Greutate max.: 30 kg

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.</p> <p>Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.</p>		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 111****1.11 Cuier cu picior****1. Parametri tehnici si functionali**

Prevazut cu 6-8 agatatori. Material: otel cromat. Inaltime: 1,75 - 1,80 m.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.

Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.

La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.			



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 112****1.12 Cos de gunoi inox****1. Parametri tehnici si functionali**

Material: inox, cu pedala din plastic. Prevazut cu capac si pedala.  
 Volum 5 litri.  
 Inaltime (cm) - 28  
 Diametru (cm) - 21  
 Lungime (cm) - 21  
 Culoare - cupru  
 Greutate (kg) - 0.9  
 Forma - cilindrica

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<p>În documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 113</b> 1.13 Dispensor prosoap hartie			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> TIP DE PROSOP - Prosoape hartie Z CULOARE - Alb MATERIAL - ABS Dimensiuni: 36,5 × 27,5 × 13 cm Închidere cu cheie - protecție anti-vandalism Capacitate: 600 prosoape			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.  Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.  Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.  Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).  Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.  Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.  În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.  După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.  Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.  La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 114****1.14 Dispenser sapun lichid****1. Parametri tehnici si functionali**

TIP DE SAPUN - Sapun lichid  
 CULOARE - Alb  
 MATERIAL - ABS  
 CAPACITATE - 1000 ml  
 TIP DE ACTIONARE - Manual  
 Dimensiuni compacte: 23,6 × 11,9 × 8,9 cm  
 Dozaj economic - 1,03 ml / apăsare  
 Sistem de siguranță cu cheie - protecție împotriva accesului neautorizat

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 115****1.15 Rafturi arhivare****1. Parametri tehnici si functionali**

Dimensiuni exterioare

- Raft de bază: lăţime bază + 50 mm, adâncime bază + 20 mm.
- Raft adiţional: lăţime bază + 10 mm, adâncime bază + 20 mm.
- Culoare - zincat
- Raster pentru reglarea poliţelor pe înălţime - 30 mm
- Capacitate portantă de suprafaţă - 2500 kg
- Înălţimea raftului - 1920 mm
- Lăţimea poliţei - 800 mm
- Adâncimea poliţei - 300 mm
- Lăţime - 810 mm
- Adâncime - 320 mm
- Capacitate portantă poliţă - 100 kg
- Numărul de poliţe - 5 buc.
- Greutatea - 14.6 kg

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea şi demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreţinerea facilă şi înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate şi acţiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcţie de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede şi rezistente la curăţare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziţionat trebuie să fie însoţit de Declaraţia de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerinţelor esenţiale de securitate, sănătate şi mediu, conform legislaţiei şi standardelor europene şi naţionale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoţit de Declaraţia de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentaţia tehnică aferentă (fişă tehnică, certificat de garanţie, instrucţiuni de utilizare şi întreţinere), conform cerinţelor legislaţiei aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanţie emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcţiune.

În cadrul perioadei de garanţie, furnizorul are obligaţia de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuţiei defectuoase.

După expirarea perioadei de garanţie, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanţie (mentenanţă, piese de schimb, intervenţii) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepţiei produsului.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 116****1.16 Bucatarie complet echipata****1. Parametri tehnici si functionali**

Bucătăria propusă este complet echipată și destinată utilizării în spații interioare, având rol funcțional și estetic, asigurând condițiile necesare pentru pregătirea și servirea alimentelor. Mobilierul de bucătărie se va realiza din PAL melaminat - 28 mm, alcătuit din elemente modulare predefinite (14 corpuri), dispuse într-o configurație liniară de tip bară.

Configurația de bază include segmente cu următoarele dimensiuni (în milimetri):  
 $200 + 400 + 2 \times 600 + 800 + 2 \times 600 + 275$ , rezultând o lungime totală de 4050 mm și o adâncime de 635 mm.

Ansamblul este compus din:

- corpuri de bază, prevăzute cu blat de lucru termorezistent - 38 mm,
- corpuri suspendate superioare, montate pe perete, pentru depozitare suplimentară.

Echiparea standard include următoarele aparate și accesorii integrate:

- Frigider încorporabil, cu ușă reversibilă și clasă energetică A sau superioară;
- Cuptor electric încorporabil, cu funcții multiple de gătit;
- Mașină de spălat vase încorporabilă, dimensionată corespunzător spațiului prevăzut;
- Plită electrică vitroceramică sau cu inducție, încorporată în blat;
- Hota încorporabilă, cu evacuare în exterior sau recirculare, conform soluției de proiect;
- Spălător (chiuvetă) cu baterie monocomandă montată pe blat, racordată la instalațiile de apă și canalizare.
- Mobilierul va fi finisat cu muchii protejate prin cant ABS, iar accesoriiile de asamblare vor fi filetate, galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.
- Toate componentele vor fi rezistente la umezeală, uzură și curățare repetată, asigurând o exploatare de lungă durată și întreținere facilă.

Forma generală a ansamblului este liniară, adaptată spațiului existent, cu integrarea echipamentelor în corpurile de mobilier și asigurarea accesului facil pentru utilizare și mentenanță.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p><b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.</p> <p>Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.</p>		
	<p><b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.</p> <p>În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.</p> <p>După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.</p> <p>Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.</p>		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
<b>Fisa tehnica nr. 117</b> 1.17 Masa cu 4 scaune			
<b>1. Parametri tehnici si functionali</b> Set compus din masă + 4 scaune  Materiale: Lemn masiv de mesteacăn, Lac acrilic nuanțat, Furnir frasin, MDF, Furnir mesteacăn, Lemn masiv de mesteacăn, Lac acrilic nuanțat, MDF, Placaj mesteacăn;  Dimensiuni: - masa - Ø: 105 cm - Înălțime masă: 74 cm;			
<b>2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare</b> Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.  Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.  Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.  Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).  Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.			
<b>3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante</b> Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.  Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.			
<b>4. Conditii de garantie si postgarantie</b> Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.  În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.  După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.  Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.			
<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform			

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 118****1.18 Masa sedinta cu scaune - 10 persoane****1. Parametri tehnici si functionali**

Componenta masa consiliu 6 persoane:

- masa 1700x680xh=750 mm cu picioare metalice - 2 bucati;
- extensie semirotunda cu picior metalic rotund 1400x700xh=750 mm - 2 bucati.
- 10 scaune de birou ergonomice

Masa va prezenta urmatoarele caracteristici:

- Dimensiuni 3100x1400xh=750 mm
- Material - pal dublu melaminat de 36 mm grosime
- Culoare - fag
- Utilizare - Interior
- picioare metalice cu canal cablu si intaritura metalica

Scaunul va prezenta urmatoarele caracteristici:

- baza din aluminiu;
- suportul lombar este reglabil pe inaltime;
- brate regrabile;
- sezut din spuma poliuretanica cu densitate mare; - culoare - nedru;
- mecanismul sincron antisoc cu blocare in 3 pozitii;
- cilindru cu gaz are cursa 10 cm;
- role cu suprafata de rulare moale, din poliuretan;
- certificat BIFMA clasa 3 (testat la 150 kg).

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.</p> <p>După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.</p> <p>Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.</p>		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 119****1.19 Pichet PSI****1. Parametri tehnici si functionali**

Pichet PSI din tabla, vopsit in camp electrostatic cu suport cange si suport rola furtun pompieri, echipat complet cu unelte psi, stingatoare, racorduri, furtun, teava refulare, kit reparatie furtune psi.

Pichetul PSI echipare completa (panou, unelte PSI, furtun, stingatoare) contine urmatoarele componente:

- dulap metalic OL 37 - 1 buc
- suport cange
- cange PSI - 2 buc
- ranga PSI - 1 buc
- cheie hidrant - 1 buc
- cheie racord ABC hotel - 1 buc
- lopata PSI - 2 buc
- galeata PSI - 2 buc
- topor-tarnacop PSI - 1 buc
- rola furtun tip C 15 bar 20 m cu racorduri - 1 buc
- teava refulare tip C cu racord - 1 buc
- fasa tip C - 1 buc
- fasa tip B - 1 buc
- reductie B-C - 1 buc
- racorduri refulare tip C - 2 buc
- stingator P6 - 1 buc
- stingator tip SM6 - 1 buc
- Dimensiuni - H = 1800 mm, h = 1730 mm, L = 725 mm, l = 400 mm, cupola = 840 x 540 mm.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	<p>În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.</p> <p>După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.</p> <p>Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.</p>		
	<p><b>5. Conditii cu caracter tehnic</b></p> <p>Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.</p> <p>Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.</p> <p>La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.</p>		



Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 120**

1.20 Stingator P9

**1. Parametri tehnici si functionali**

Stingatorul P9 este un stingator portabil mediu cu pulbere presurizata cu azot, ce poate fi folosit cu succes la stingerea inceputurilor de incendii din clasele A, B, C, in spatii inchise sau deschise (mijloace de transport auto, statii PECO, magazine, depozite, magazine, centrale termice, nave, vagoane CFR, etc). Poate fi folosit si la stingerea incendiilor echipamentelor electrice cu tensiuni de pana la 1000V.

P9 este un stingator presurizat permanent cu urmatoarele caracteristici:

- Agent de stingere: pulbere uscata ecologica. Stinge incendiile cu eficienta maxima si nu afecteaza personalul uman sau meniul inconjurator
- Gaz propulsor: azotul (N2)
- Cantitate de substanta: 9Kg
- Robinetul: executat din alama, prevazut cu maner de sustinere, brat declansator si manometru
- Presiune de lucru: 14 bari
- Presiune de proba: 25 bari
- Controlul presiunii: vizual, cu manometrul
- Temperatura de functionare: -20°C - +60°C

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	defectuoase.  După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.  Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.		
	<b>5. Conditii cu caracter tehnic</b> Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.  Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.  La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.		

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3

**Fisa tehnica nr. 121****1.21 Litera luminoasa volumetrica****1. Parametri tehnici si functionali**

Dimensiuni - Inaltime 70cm-85cm,

Material:

- stiplex casetat;
- cant aluminiu;
- verso alucobont;

Dotat cu sistem de iluminat din leduri distribuite matricial.

**2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare**

Asamblarea elementelor componente se va face cu accesorii filetate galvanizate, cu capete ascunse, care permit montarea și demontarea doar cu unelte speciale.

Toate componentele vor fi fără bavuri, muchii tăioase sau defecte de finisaj.

Produsul va permite întreținerea facilă și înlocuirea elementelor uzate fără afectarea structurii generale.

Materialele utilizate vor fi rezistente la uzură, umiditate și acțiunea factorilor specifici mediului de utilizare (în funcție de amplasament).

Finisajele vor fi uniforme, netede și rezistente la curățare repetată.

**3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante**

Elementul achiziționat trebuie să fie însoțit de Declarația de Conformitate emisă de producător, care să ateste respectarea cerințelor esențiale de securitate, sănătate și mediu, conform legislației și standardelor europene și naționale în vigoare.

Produsul livrat va fi însoțit de Declarația de Conformitate CE, emisă de producător, împreună cu documentația tehnică aferentă (fișă tehnică, certificat de garanție, instrucțiuni de utilizare și întreținere), conform cerințelor legislației aplicabile pentru categoria respectivă de echipamente.

**4. Conditii de garantie si postgarantie**

Produsul va fi livrat cu certificat de garanție emis de producător sau furnizor, cu o durată minimă de 24 luni de la data punerii în funcțiune.

În cadrul perioadei de garanție, furnizorul are obligația de a remedia sau înlocui, fără costuri suplimentare, orice defect apărut din cauza materialelor neconforme sau a execuției defectuoase.

După expirarea perioadei de garanție, producătorul / furnizorul trebuie să asigure servicii post-garanție (mentenanță, piese de schimb, intervenții) pentru o perioadă de minimum 5 ani de la data recepției produsului.

Garanția generală a lucrării va fi de 5 ani, conform prevederilor contractuale și legislației aplicabile privind calitatea în construcții.

**5. Conditii cu caracter tehnic**

Montajul și instalarea produsului se vor efectua strict conform instrucțiunilor producătorului, în condițiile de mediu specificate în documentația tehnică.

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
	Operațiunile de instalare vor fi executate de personal autorizat, utilizând numai componentele și accesoriile originale.  La finalizarea montajului, se va întocmi un proces-verbal de instalare / punere în funcțiune, semnat de beneficiar, executant și reprezentantul furnizorului.		

**BENEFICIAR:**  
**S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI**  
**PODURI S.A.**  
**ing. PRICOPE Constantin**

**PROIECTANT:**  
**S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.**  
**ing. AOLĂRIȚEI Claudiu**