

Titlul proiectului:	INOTEX
Codul SMIS:	318661
Beneficiar:	MELTEM TEXTIL SRL, Orașul Mizil, Strada Recoltei, nr. 4A, județul Prahova, România

PROIECT TEHNIC

Încadrare conform Deviz general	4.3. Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj
---------------------------------	--

FIȘE TEHNICE

SEMNĂTURĂ

Arhitect / Șef proiect
ARHi PUZZle S.R.L.

Arhitect / Șef proiect: arh. Andreea Loredana Olteanu

Prin aplicarea semnăturii electronice Arhitectul / Șeful de proiect confirmă și își asumă că elaborarea și/sau conceperea și/sau realizarea și/sau verificarea prezentului document s-a realizat cu respectarea prevederilor legale în materie aplicabile în vigoare, respectiv faptul că toate documentele se transpun exclusiv în cheltuieli instrinsec necesare realizării proiectului de investiții propus.

Semnătura digitală acoperă și produce efecte juridice pentru fiecare din paginile prezentului fișier .pdf, potrivit legislației în vigoare.

Prezentul document va fi utilizat / poate fi utilizat de către Beneficiarul proiectului, respectiv MELTEM TEXTIL S.R.L., în relația cu Autoritățile publice competente și/sau cu orice terțe alte părți și nu conține date și informații confidențiale ce nu pot fi transmise altora.

Pentru Beneficiar documentul este semnat de către reprezentantul legal exclusiv în vederea încărcării în platforma online MySMIS 2021, respectiv în vederea transmiterii către Autoritățile având competențe în gestionarea proiectului de finanțare având titlul „INOTEX”, cod SMIS 318661, Beneficiarul neavând competențe și responsabilități tehnice din perspectiva semnării / asumării documentelor tehnice.

În situația în care, în cadrul prezentei documentații există cerințe tehnice minime indicând **o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație, acestea sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs. Acestea NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse și tehnologii. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent / similar”**

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.1
SISTEM DE CLIMATIZARE VRF 01 -3 buc
ALCATUIT DIN UNITATE EXTERIOARA 1xUE- 45Kw si UNITATI INTERIOARE
2xUI- 22,5 kW)
UNITATE EXTERIOARA UE 45 kW- 1 buc/sistem

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,t elefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Capacitate nominala (cai putere) 16HP Sursă de alimentare Trifazic 380-415V, 50Hz Putere de pornire A 5 Curent maxim admis A 32.0 Capacitate nominala Racire 45.0 kW Incalzire 50.0 kW Consumul de energie Racire 13.98 kW Incalzire 12.50 kW Dimensiuni exterioare I/L/A mm 2052x1350x720 Nivel de presiune sonoră -Racire/Incalzire dB(A) 61/62 Greutate netă kg 332 Refrigerant Tip / GWP R410A / 2088 Refrigerant Incarcare kg/TCO2Eq 11.5 / 24.012 Refrigerant lichid mm(in) ø12.7(1/2") Refrigerant gazos mm(in) ø28.58(1 1/8") Capacitatea minima/maxima acceptata % 50~200 Numarul maxim de unitati interne acceptate 60		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

UNITATE INTERIOARA VRV TIP DUCT, UI-22.4KW- 2 buc/sistem

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t elefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Capacitate nominală de răcire 22.4 kW Capacitate nominala de incalzire 25.0 kW Sursă de alimentare Monofazic 220-240V, 50Hz Consumul de energie : Racire 1.16-1.20 kW Incalzire 1.16-1.20 kW Nivel de presiune sonoră racire db(A) P-Hi: 52 Hi:50 Me:47 Lo:45 Dimensiuni exterioare Unitate I x L x A mm 379x1600x893 Greutate netă kg 89 Flux de aer m3/min P-Hi: 80 Hi:72 Me:64 Lo:56 Presiunea statica externa maxima Pa 200 Aport de aer proaspat Este posibil (on return duct) Filtru de aer Telecomanda (opționalal) Cu fir: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Farafir:RCN-KIT4-E2 Dimensiuni țevă refrigerant mm(in) Refrigerant lichid: ø9.52(3/8") Refrigerant gazos: ø19.05(3/4")		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFEȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.2
SISTEM DE CLIMATIZARE VRF 02 -1 buc
ALCATUIT DIN UNITATE EXTERIOARA 1xUE- 33.5kW și UNITATI INTERIOARE
2xUI- 4.5kW+3xUI-3.6kW+6xUI- 2.8kW)

UNITATE EXTERIOARA VRV, UE- 33.5 KW -1 buc/sistem

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t elefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Capacitate nominală (cai putere) 12HP Sursă de alimentare Trifazică 380-415V, 50Hz Putere de pornire A 5 Curent maxim admis A 20.1 Capacitate nominală : Racire 33.5 kW/Încălzire 37.5 kW Consumul de energie : Racire 8.98 kW/Încălzire 9.03 kW Dimensiuni exterioare I/L/A mm 1697x1350x720 Nivel de presiune sonoră -Racire/Încălzire dB(A) 63/62 Greutate netă kg 288 Refrigerant Tip / GWP R410A / 2088 Refrigerant Încărcare kg/TCO ₂ Eq 11.0 / 22.968 Dimensiuni țevă Refrigerant lichid mm(in) ø12.7(1/2") Dimensiuni țevă Refrigerant gazos mm(in) ø25.4(1") [ø22.22(7/8")] Capacitatea minimă/maximă acceptată % 50~200 Numărul maxim de unități interne acceptate 44		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se vor indica: -prezentarea generală; -caracteristici tehnice; -instrucțiuni de instalare și montaj; -încercări, probe și punere în funcțiune; -defecțiuni posibile și tehnica de depanare; -instrucțiuni de exploatare; -măsurile de tehnica securității muncii și PSI		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE și normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Condiții de garanție și post-garanție 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea în funcțiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garanție.		
5	Condiții cu caracter tehnic 5.1. Echipamentul va include: -cablu electric de comandă -material marunt de fixare și montaj		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

**UNITATE INTERIOARA VRV TIP CASETA DE PLAFON CU REFULARE PE
PATRU DIRECTII, UI -2.8KW- 6 buc**

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa, telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Capacitate nominală de răcire 2.8 kW Capacitate nominala de incalzire 3.2 kW Sursă de alimentare Monofazic 220-240V 50Hz / 220V 60Hz Consumul de energie Racire 0.04 - 0.04 kW Incalzire 0.04 - 0.04 kW Nivel putere sonoră dB(A) 55 Dimensiuni exterioare unitate I x L x A mm 236 x 840 x 840 Panou 35 x 950 x 950 mm Greutate netă kg Unitate:20 Panou standard:5 Flux de aer m3/min 20 /14 /12 /10 Aport de aer proaspat Este posibil Filtru de aer Filtru lavabil x1 Telecomanda Dimensiuni țevă refrigerant mm ø6.35(1/4") , ø9.52(3/8")		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFEȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

**UNITATE INTERIOARA VRV TIP CASETA DE PLAFON CU REFULARE PE
PATRU DIRECTII, UI-3.6KW - 3 buc**

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa, telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Capacitate nominală de răcire 3.6 kW Capacitate nominala de incalzire 4.0 kW Sursă de alimentare Monofazic 220-240V 50Hz / 220V 60Hz Consumul de énergies Racire kW 0.04 - 0.04 Incalzire kW 0.04 - 0.04 Nivel putere sonoră dB(A) 55 Dimensiuni exterioare unitate I x L x A mm 236 x 840 x 840 ;Panouï 35 x 950 x 950mm Greutate netă kg Unitate:20 Panou standard:5 Flux de aer m3/min /14 /12/ 10 Aport de aer proaspat Este posibil Filtru de aer Filtru lavabil x1 (Lavabil) Telecomanda Dimensiuni țevă refrigerant mm(in) Refrigerant lichid: ø6.35(1/4") Refrigerant gazos: ø12.7(1/2") Réfrigérant Tip/GWP R410A		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

**UNITATE INTERIOARA VRV TIP CASETA DE PLAFON CU REFULARE PE
PATRU DIRECTII, UI -4.5 KW - 2 buc**

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Capacitate nominală de răcire 4.5 kW Capacitate nominala de incalzire 5.0 kW Sursă de alimentare Monofazic 220-240V 50Hz / 220V 60Hz Consumul de energii Racire kW 0.03 Incalzire kW 0.03 Nivel putere sonoră dB(A) 55 Dimensiuni exterioare unitate I x L x A mm 236 x 840 x 840 ;Panou 35 x 950 x 950mm Greutate netă kg Unitate:20 Panou standard:5 Flux de aer m3/min /15 /13/ 10 Aport de aer proaspăt Este posibil Filtru de aer Filtru lavabil x1 (Lavabil) Telecomanda Dimensiuni țevă refrigerant mm(in) Refrigerant lichid: ø6.35(1/4") Refrigerant gazos: ø12.7(1/2") Réfrigérant Tip/GWP R410A		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.3
SISTEM DE CLIMATIZARE VRF 03 -2 buc
ALCATUIT DIN UNITATE EXTERIOARA 1xUE- 56Kw și UNITATI INTERIOARE
2xUI- 28 kW)

UNITATE EXTERIOARA VRV, UE- 56KW

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Capacitate nominală (cai putere) 20HP Sursă de alimentare Trifazic 380-415V, 50Hz Putere de pornire A 8 Curent maxim admis A 40.2 Capacitate nominală Racire 56.0 kW /Incalzire 63.0 kW Consumul de energie Racire 17.50 kW / Incalzire 16.15 kW Dimensiuni exterioare I/L/A mm 2052x1350x720 Nivel de presiune sonoră -racire/Incalzire dB(A) 63/64 Greutate netă kg 378 Refrigerant Tip / GWP R410A / 2088 Refrigerant Incarcare kg/TCO2Eq 11.5 / 24.012 Dimensiuni țevă-Refrigerant lichid mm(in) ø12.7(1/2") Dimensiuni țevă-Refrigerant gazos mm(in) ø28.58(1 1/8") Capacitatea minimă/maximă acceptată % 50~160 Numărul maxim de unități interne acceptate 59		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se vor indica: -prezentarea generală; -caracteristici tehnice; -instrucțiuni de instalare și montaj; -incercări, probe și punere în funcțiune; -defecțiuni posibile și tehnica de depanare; -instrucțiuni de exploatare; -măsurile de tehnica securității muncii și PSI		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE și normele armonizate Marcă CE sau echivalent		
4	Condiții de garanție și post-garanție 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea în funcțiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garanție.		
5	Condiții cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comandă -material marunt de fixare și montaj		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

UNITATE INTERIOARA VRV TIP DUCT, UI-28.0KW – 2buc

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Capacitate nominală de răcire 28.0 kW Capacitate nominala de incalzire 31.5 kW Sursă de alimentare Monofazic 220-240V, 50Hz Consumul de energie Racire 1.16-1.20 kW Incalzire kW 1.16-1.20 Nivel de presiune sonoră racire db(A) P-Hi: 52 Hi:50 Me:47 Lo:45 Dimensiuni exterioare unitate I x L x A mm 379x1600x893 Greutate netă kg 89 Flux de aer m3/min P-Hi: 80 Hi:72 Me:64 Lo:56 Presiunea statica externa maxima Pa 200 Aport de aer proaspat este posibil (on return duct) Filtru de aer Telecomanda (opționalal) Cu fir: RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Farafir:RCN-KIT4-E2 Dimensiuni țevă refrigerant mm(in) Refrigerant lichid: ø9.52(3/8") Refrigerant gazos: ø22.22(7/8")		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.4

PERDEA DE AER ELECTRICA, 5kW

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,t elefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: PERDEA DE AER ELECTRICA-FUNCTIE DOAR VENTILATIE L=3.0 m; Pel=5 kW ; 400V		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.5

AGREGAT DE VENTILARE RECUPERATOR DE CALDURA DEBIT $L_v = 350 \text{ mc/h}$

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: -Debit aer ventilatie: 350mc/h ; -Putere absorbita: 0.45 kW; - Procent recuperare- racire 66% - Procent recuperare- incalzire 69% -Greutate : 49 kg; -Dimensiuni LxIxH: 317x1050x804 mm;		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu directivele UE si normele armonizate sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -tablou de forta si automatizare si control -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.6

AGREGAT DE VENTILARE RECUPERATOR DE CALDURA DEBIT Lv= 1000 mc/h

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t elefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: -Debit aer ventilatie: 1000mc/h ; -Putere absorbita: 0.45 kW; - Procent recuperare- racire 65% - Procent recuperare- incalzire 71% -Greutate : 83 kg; -Dimensiuni LxIxh: 388x1322x1134 mm;		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu directivele UE si normele armonizate sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -tablou de forta si automatizare si control -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.7 SISTEM MONOSPLIT , 9000 BTU

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa, telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Sursă de alimentare Monofazic, 220 - 240, 50Hz Capacitate nominală de răcire (Min~Max)kW 2.5 (0.9~3.8) Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)kW 3.2 (0.8~6.0) Consum de energie Răcire/Încălzire kW 0.44 / 0.59 EER/COP Răcire/Încălzire 5.68 / 5.42 Amperaj maxim A 9 Nivel putere sonoră U.I. Răcire/Încălzire dB(A) 55 / 56 U.E. Răcire/Încălzire 57 / 58 Nivel presiune sonoră U.I. Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo) 39 / 33 / 25 / 19 Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo) 40 / 34 / 27 / 19 U.E. Răcire/Încălzire 44 / 45 Flux de aer U.I. Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo) m3/min 12.2 / 10.0 / 6.7 / 5.0 Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo) 12.8 / 11.0 / 7.8 / 5.4 U.E. Răcire/Încălzire 31.0 / 31.0 Dimensiuni exterioare U.I. Înălțime / Lățime / Adâncime mm 305 x 920 x 220 U.E. 640 x 800(+71) x 290- U.I. / U.E. kg 13.0 / 43.0 Refrig Tip/GWP R32 / 675 Refrig. Încărcare kg/TCO2Eq 1.20 / 0.810 Dimensiuni țeavă refrigerant mm/ø 6.35(1/4") / 9.52(3/8") Lungime țeavă refrigerant (o direcție) m Max.25 Interval de funcționare- temp exterioară Răcire °C -15~46		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu directivele UE si normele armonizate sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 36 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -tablou de forta si automatizare si control -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.8

VENTILATOR AXIAL DE TUBULATURA, VE01

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t elefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Ventilator VENTS 100VKO1 12V, axial în linie pentru montare pe tubulatură, curent alternativ, diametru 100 mm, debit 94 mc/h, 14W, 1.5A, 0.4kg		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se vor indica: -prezentarea generală; -caracteristici tehnice; -instrucțiuni de instalare și montaj; -incercări, probe și punere în funcțiune; -defecțiuni posibile și tehnica de depanare; -instrucțiuni de exploatare; -măsuri de tehnica securității muncii și PSI		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE și normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Condiții de garanție și post-garanție 4.1. Perioada de garanție: -minim 24 luni de la punerea în funcțiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garanție.		
5	Condiții cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comandă -material marunt de fixare și montaj		

Proiectant,

.....

(numele și semnatura persoanei autorizate)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile
înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în
cadru derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCŢIE CONFECŢII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ŞI AMENAJARE TEREN, BRANŞAMENTE UTILITĂŢI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

FIŞĂ TEHNICĂ NR.9

VENTILATOR AXIAL DE TUBULATURA, VE02

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,t elefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Ventilator VENTS VK 100, diametru 100 mm, debit 250 mc/h, , 80W, 0.34A, 2.01kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile
inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in
cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.10

BATERIE ELECTRICA DE TUBULATURA DN160 MM

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t elefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Alimentare electrica: 230 V Putere instalata: 2.5 kW Dimensiuni conectare: 160 mm Putere incalzire nominala: 2.5 kW		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala; - caracteristici tehnice; - instructiuni de instalare si montaj; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnica de depanare; - instructiuni de exploatare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: - minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1. Echipamentul va include: - cablu electric de comanda - material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.11

BATERIE ELECTRICA DE TUBULATURA DN250 MM

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Alimentare electrica: 230 V Putere instalata: 3.0 kW Dimensiuni conectare: 250 mm Putere incalzire nominala: 3 kW		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala; - caracteristici tehnice; - instructiuni de instalare si montaj; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnica de depanare; - instructiuni de exploatare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: - minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1. Echipamentul va include: - cablu electric de comanda - material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Termice si de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.12

CONVECTOR DE PERETE, 1000W

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t elefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Suprafata de montare Perete Putere maxima 1000 W Clasa de protectie IP24 Inaltime 45.9 cm Latime 56.2 cm Adancime 7.7 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile
inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in
cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Termice și de Ventilare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.13

CONVECTOR DE PERETE, 1500W

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, t elefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Suprafata de montare Perete Putere maxima 1500 W Clasa de protectie IP24 Inaltime 45.9 cm Latime 63.2 cm Adancime 7.7 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu directivele UE si normele armonizate Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda -material marunt de fixare si montaj		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.1
BOILER ELECTRIC PREPARARE ACM V=15 LT.

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none"> - Volum 15 L - ALIMENTARE ELECTRICA 230/50 V/Hz - Putere rezistenta electrica 1500 W - MONTAJ SUB LAVOAR - MASA 8.5 KG - INALTIME 399 MM - LATIME 377 MM - ADANCIME 304 MM - Clasa de eficienta B - RACORD INTRARE APA RECE 1/2 TOLI - RACORD IESIRE ACM 1/2 TOLI - TEMP. MAXIMA BOILER 60 °C 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie. 		
5	Conditii cu caracter tehnic <ul style="list-style-type: none"> 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda si buton actionare 		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.2
BOILER ELECTRIC PREPARARE ACM V=30LT.

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none"> - Volum 30 L - VOLUM ACM C L - Clasa de eficienta C - Presiune maxima boiler 6 BAR - RACORD INTRARE APA RECE 1/2 TOLI - MONTAJ VERTICAL - RACORD IESIRE ACM 1/2 TOLI - RACORD GOLIRE 1200 TOLI - ALIMENTARE ELECTRICA 557 V/Hz - Putere rezistenta electrica 353 W - MASA 11.8 KG - TEMP. MAXIMA BOILER 6 °C - INALTIME 380 MM - LATIME 353 MM - ADANCIME 380 MM 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent 		
4	Conditii de garantie si post-garantie <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie. 		
5	Conditii cu caracter tehnic <ul style="list-style-type: none"> 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda si buton actionare 		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizate)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.3 BOILER ELECTRIC PREPARARE ACM V=50LT.

	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice,	Furnizor
--	---	---	----------

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

Nr. crt.		impuse prin caietul de sarcini	(denumire,adresa,telefon,fa x)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none"> - Volum 50 L - Clasa de eficienta C - Presiune maxima boiler 8 BAR - RACORD INTRARE APA RECE 1/2 TOLI - RACORD IESIRE ACM 1/2 TOLI - MONTAJ ORIZONTAL - ALIMENTARE ELECTRICA 560 V/Hz - Putere rezistenta electrica - W - MASA 16 KG - TEMP. MAXIMA BOILER 80 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie <ul style="list-style-type: none"> 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie. 		
5	Conditii cu caracter tehnic <ul style="list-style-type: none"> 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda si buton actionare 		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.4

BOILER ELECTRIC PREPARARE ACM V=150LT.

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fa x)
0	1	2	3

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

1	Parametri tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none"> - Volum - 150 litri - Putere electrica - 3kW - Tensiune alimentare - 230 V - Alimentare electrica - stanga - Alimentare apa - stanga - Presiune maxima de lucru - 8 bar - Timp de incalzire alimentare electrica de la 12 la 65°C - 3.14 h - Volum apa la 37°C - 378 l - Racord apa - 1/2" - Masa boiler (gol) - 50 Kg - Dimensiuni - Diametru 595 mm / Lungime 1015 mm 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: <ul style="list-style-type: none"> -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent 		
4	Conditii de garantie si post-garantie <p>4.1. Perioada de garanție:</p> <ul style="list-style-type: none"> -minim 24luni de la punerea in functiune. <p>4.2. Perioadele normale de functionare:</p> <p>4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.</p>		
5	Conditii cu caracter tehnic <p>5.1.Echipamentul va include:</p> <ul style="list-style-type: none"> -cablu electric de comanda si buton actionare 		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.5

STATIE DE RIDICARE A PRESIUNII-APA POTABILA

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

1	Parametri tehnici si functionali: Pompa hidrofor-pompa electronica Q=1-6.5mc/h@H=62.6-12.1 mCA. - Baza montaj pe perete ; - Filtru apa+cartus lavabil de tip Gel DEPURĂ 700-Dn 1" - Plutitor mecanic DN 1" - Electrovană cu selenoid EV220B-G1" U=230V NC - Vas tampon din PP de tip Valrom Aquapur 500 lt.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala; - caracteristici tehnice; - instructiuni de instalare si montaj; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnica de depanare; - instructiuni de exploatare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: - minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: - cablu electric de comanda si buton actionare		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.6

STATIE DE DEDURIZARE Q=1.8 MC/H+BYPASS

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

1	Parametri tehnici si functionali: - CANTITATE DE RASINA 10 L - PIERDERE PRES. UZ POTABIL 0,4 BAR - Presiune maxima de lucru 6 BAR - PRESIUNE MINIMA DE LUCRU 2 BAR - VOLUM REZERVOR DE SARE 28 L - CONSUM DE SARE LA O REGENERARE 1 KG - DURATA REGENERARII 40-150 MIN - Racord 1 TOLI - TEMP. MAXIMA DE LUCRU 23 °C - TEMP. MINIMA DE LUCRU 5 °C - DIAMETRU 242 MM - ADANCIME N/A MM - LATIME N/A MM - DIAMETRU(VAR) 242 MM		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala; - caracteristici tehnice; - instructiuni de instalare si montaj; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnica de depanare; - instructiuni de exploatare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: - minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: - cablu electric de comanda si buton actionare		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.7

SEPARATOR DE LICHIDE USOARE NS65+TRAPA DE NAMOL 100xNS

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fa x)
0	1	2	3

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

1	<p>Parametri tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Separator de hidrocarburi Oleopator C - Testat hidraulic cu până la 390 litri de ulei în efluent - Rapoarte de testare disponibile conform SR EN 858-1 pentru o concentrație de ulei măsurată în efluent de maxim 5 mg/l - Fără încastrare în beton la instalare - Include garnitură de cauciuc pentru conectarea etanșă a capacului - Interior acoperit cu vopsea epoxidică protectoare - - Debit nominal: 65 l/s - Cantitate ulei utilizată la testare: 390 litri - Racorduri intrare/ieșire DN300, echipate cu garnituri de etanșare din EPDM - Capacitate trapă namol: 0 litri - Capacitate depozitare lichide ușoare: 1674 litri - Capacitate totală: 4600 litri - Greutate cuvă: 6023 kg - - Înălțime cuvă, H1+Tcuvă: $1380 + 620 = 2000$ mm - Diametru interior: D1 = 2200 mm - Diametru exterior: D2 = 2440 mm - Compatibil cu capac de acces tip 1 DN600, clasă de sarcini D400, 1856 kg - Cota maximă de montaj: Tmax = 3620 mm - Tip: C 6500 - Racorduri intrare/ieșire DN300, echipate cu garnituri de etanșare din EPDM - Capacitate trapă namol: 6500 litri - Capacitate totală: 6652 litri - Greutate cuvă: 7543 kg - - Înălțime cuvă, H1+Tcuvă: $1920 + 480 = 2400$ mm - Diametru interior: D1 = 2200 mm - Diametru exterior: D2 = 2440 mm - Compatibil cu capace de acces: - tip 1, standard DN600, clasă de sarcini D400, 2559 kg - tip 2: ajustabil, DN600, clasă de sarcini D400, 2605 kg - Cota maximă de montaj: Tmax = 3480 mm 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p>		

Formular F5

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

	-În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent conf. SR EN 858		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda si buton actionare		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.8 STATIE DE POMPARE APE PLUVIALE

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Statie de pompare de tip PumpLine-Maxi Bazin de recepție pentru stații de pompare ape uzate cu înălțimea 2,5 m; -tabloul electric si de automatizare -pompa submersibila de tip DRENAG 1800T (1F+1R): -Q=12 mc/h pe pompa; -H=18mCA pe pompa; -P=1.50kW (3~400V/50Hz) pe pompa;		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare;		

Formular F5

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

	-instrucțiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -cablu electric de comanda si buton actionare		

Proiectant,

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.9

STATIE DE POMPARE INSTALATIE DE SPRINKLERE

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Grup pompare sprinklere format din 2 pompe : 1x ELECTRICA +1x DIESEL de tip DAB FIRE si o pompa pilot electrica, conform Fise tehnice puse la dispozitie de Furnizor, include montajul, accesoriile si sistemele de forta si automatizare; Pompele vor fi conforme cu EN 12845; 1 KDN 125-250/264 160kW EN 12845 T - - KVCX 85-120 COMPACT INCLUSIV REZERVOARE DE MOTORINA conf. EN 12845 Q=6286 l/min@ 87 MCA; Pel=160 kW		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instrucțiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instrucțiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -Toate accesoriile obligatorii normei EN 12845 (tablou semnalizare alarme de tip A&B, racorduri anti-vibrante si reductii excentrice, etc)		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.10

STATIE DE POMPARE INSTALATIE DE HIDRANTI INCENDIU

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Grup de pompare pentru hidranti conf. normativ P118, cu trei pompe (1A+1R+1P) orizontale + pilot Caracteristici tehnice pentru grup: Debit / pompa 20 l/s Inaltime de pompare 60 mCA PRESIUNE MAXIMA: 70 mCA putere nominala: 2 x 15 kW + pilot pornire stea-triunghi alimentare : 400 V/ 50 Hz -Inclusiv tablou electric si de automatizare complet echipat; -Material marunt, de etansare, de fixare; 2 NKP-G 40-250/230 + KVCX 65/80 IE3		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -Toate accesoriile necesare PIF-ului si		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.11

REZERVOR METALIC SUPRATERAN V=800 MC

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Tip rezervor: metalic, cilindric, suprateran, prevazut cu membrana din EPDM ; <ul style="list-style-type: none"> ▪ Volum util: 800 m³; ▪ Diametru nominal rezervor: 10 000 mm; ▪ Inaltime rezervor : 9.150 mm; ▪ Diametru minim fundatie: 12.200 mm; ▪ Freeboard: 500 mm; ▪ Deadwater: 150 mm. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie		

Formular F5

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

	4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garanție.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -Toate accesoriile necesare PIF-ului si		

Proiectant,

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.12 SISTEM MONITORIZARE APA IN REZERVORUL PSI

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Elemente de automatizare ale alimentare cu apa si protectii lipsa apa. Regulator electronic de nivel A03 M - 220 V Sonde de nivel EA 19 "Kit 3 sonde ECL – Nocchi (sonda martor, sonda minim si sonda maxim) " Intrerupator de nivel pentru apa - Brahma - ILA Electrovalva apa Normal Inchisa NI - ESM8620 - 21/2"		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garanție 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garanție.		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Sanitare

5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -Toate accesoriile necesare PIF-ului si		
---	---	--	--

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achiziție publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.13

AEROTERMA ELECTRICA-AER CALD 3.5 kW

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Debit aer 3750 m ³ /h Putere nominala incalzire 4,5 kW Temperatura aer iesire(pentru T. intrare 5°C) 22,2 °C Alimentare rezistenta electrica 400 V Alimentare electrica ventilator 230 V Putere ventilator 260 W Numar trepte de putere 2 Nivel de zgomot maxim 58 dB Caracteristici constructive Inaltime 470 mm Latime 530 mm Adancime 290 mm Masa 19 kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: - prezentarea generala; - caracteristici tehnice; - instructiuni de instalare si montaj; - incercari, probe si punere in functiune; - defectiuni posibile si tehnica de depanare; - instructiuni de exploatare; - masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: - minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -Toate accesoriile necesare PIF-ului si		

Formular F5

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalații Sanitare

Proiectant,

.....
(numele și semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție publică.

**FIȘĂ TEHNICĂ NR.14
VENTILATOR EVACUARE AER 4680 MC/H**

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresă, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Ventilator axial montaj pe perete cu motor IP65; Diametru rotor : 35 cm; Debit maxim 6020 mc/h; Curent absorbit: 2.16 A V=240V; Rotatii : 2790 r/min; Greutate: 8.8 kg. ERP 2015. Dimensiuni : 465x465x236 mm Diametru carcasa: 360 mm		
2	Specificatii de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: - Echipamentul va fi însoțit de cartea tehnică în care se vor indica: -prezentarea generală; -caracteristici tehnice; -instrucțiuni de instalare și montaj; -încercări, probe și punere în funcțiune; -defecțiuni posibile și tehnica de depanare; -instrucțiuni de exploatare; -măsurile de tehnica securității muncii și PSI		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Condiții de garanție și post-garanție 4.1. Perioada de garanție: -minim 24 luni de la punerea în funcțiune. 4.2. Perioadele normale de funcționare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garanție.		
5	Condiții cu caracter tehnic 5.1. Echipamentul va include: -Toate accesoriile necesare PIF-ului și		

Proiectant,

.....
(numele și semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție publică.

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE,
ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

FIȘĂ TEHNICĂ NR.15

GRILA DE VENTILATIE CU JALUZELE OPUSE MOTORIZATE 220V

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: Grila de ventilatie cu jaluzele opuse, motorizate 220 V Avand dim.700x750 mm Montaj : pe perete Conform EN1751- clasa 2 de etansare Latime lamela 100 mm. Lamele paralele cu lungimea Servomotor 220 V, actionat din tablou electric pompa diesel PSI. Cuplu nominal motor 5Nm Timp deschidere 150 s		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -În conformitate cu normele europene Marcaj CE sau echivalent		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: -Toate accesoriile necesare PIF-ului si		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.16

RECIPIENT HIDROFOR V=1000 LT. PN 16

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
----------	---	---	---

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFEȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: <ul style="list-style-type: none"> - Model: VAS DE EXPANSIUNE DL 1000 CE - Categorii: VASE EXPANSIUNE HIDROFOR - Presiune max de lucru [bar]: 16 - Greutate volumetrica [kg]: 241.07 - Inaltime [mm]: 2260 - Diametru [mm]: 800 - Temperatura max [grd C]: 99 - Capacitate totala [l]: 980 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> - Construit și testat în conformitate cu DIN EN 13831, VDI 4708 sau AD 2000. Aprobare în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU -Declaratie de conformitate si certificat sistem de calitate - Agrement sanitar -CERTIFICARE ISO 9001 		
4	Conditii de garantie si post-garantie <p>4.1. Perioada de garanție:</p> <ul style="list-style-type: none"> -minim 24 luni de la punerea in functiune. <p>4.2. Perioadele normale de functionare:</p> <p>4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.</p>		
5	Conditii cu caracter tehnic <p>5.1.Echipamentul va include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - material marunt de fixare si montaj - posibilitatea de refacere a pernei de aer 		

Proiectant,

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.17

RECIPIENT HIDROFOR V=100 LT. PN 16

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire,adresa,telefon,fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici si functionali: <u>Caracteristici tehnice</u> <ul style="list-style-type: none"> - Capacitate 100 l - Presiune maxima 16 bar 		

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura maxima 99 °C - Temperatura minima -10 °C - Presiune preincarcare 1,5 bar - Tip membrana Interschimbabila <p>Caracteristici constructive</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametru 500 mm ; Inaltime 805 mm - Racord 1" ; Tip montaj Vertical - Constructie Cilindrica 		
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI 		
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Construit și testat în conformitate cu DIN EN 13831, VDI 4708 sau AD 2000. Aprobare în conformitate cu Directiva Europeană privind Echipamentele sub Presiune 2014/68/EU -Declaratie de conformitate si certificat sistem de calitate - Agreement sanitar -CERTIFICARE ISO 9001 		
4	<p>Conditii de garantie si post-garantie</p> <p>4.1. Perioada de garanție:</p> <ul style="list-style-type: none"> -minim 24 luni de la punerea in functiune. <p>4.2. Perioadele normale de functionare:</p> <p>4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.</p>		
5	<p>Conditii cu caracter tehnic</p> <p>5.1.Echipamentul va include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - material marunt de fixare si montaj - posibilitatea de refacere a pernei de aer 		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

FIȘĂ TEHNICĂ NR.18

REZERVOR DE APA DIN PAFS, MONTAJ SUBTERAN V=50 MC

Nr. crt.	Specificatii impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice, impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametri tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diametru 3m ; - Lungime 7.60 m - Racord intrare Dn 315 mm - Gura vizitare D 80 cm - Constructie Cilindrica montaj ingropat 		

Formular F5

Obiectiv: **CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCŢIE CONFECŢII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ŞI AMENAJARE TEREN, BRANŞAMENTE UTILITĂŢI**

Beneficiar: **MELTEM S.R.L.**

Categorii de lucrări: Instalatii Sanitare

	- Posibilitate montaj grup pompare pompe epuismnt		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Echipamentul va fi insotit de cartea tehnica in care se vor indica: -prezentarea generala; -caracteristici tehnice; -instructiuni de instalare si montaj; -incercari, probe si punere in functiune; -defectiuni posibile si tehnica de depanare; -instructiuni de exploatare; -masuri de tehnica securitatii muncii si PSI		
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: -CERTIFICARE ISO 9001		
4	Conditii de garantie si post-garantie 4.1. Perioada de garanție: -minim 24 luni de la punerea in functiune. 4.2. Perioadele normale de functionare: 4.3. Posibilitatea de a asigura piese de schimb pe parcursul perioadei post-garantie.		
5	Conditii cu caracter tehnic 5.1.Echipamentul va include: - material marunt de fixare si montaj - posibilitatea de refacere a pernei de aer		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI

ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: Corp de iluminat LED 600x600

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Putere activă [W]: 40W Flux total initial brut LED/ net [lm] 5000/3660 Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Temperatura ambientală: +5°C...+ 35°C Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29. Grad de protecție : IP20 Dimensiuni 600x600mm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 6059-2-1, SR EN 62031. Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție min 12 ani de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate in considerare decat ofertele		

insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana		
--	--	--

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI

ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: CORP DE ILUMINAT 100W LED

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Putere: 100W Flux luminos: 21400lm Temperatura culorii: 6000K CRI: >70 Unghiul fasciculului: 120° Voltaj: 175-265V EEI: E Dimensiuni: 250x48mm IP: IP65 pornit/oprit: >15000 IK: IK08		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 6059-2-1, SR EN 62031. Caracteristicile aparatului și condițiile de exploatare se vor conforma normelor internaționale în vigoare, ISO, norme europene și care să aibă acord tehnic în România, cu specificarea acestora în oferta		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție min 12 ani de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însoțite de documentație complete pentru selecție și montaj în limba română		

Proiectant,
.....
(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA
Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: INTRERUPATOR 10 A

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Tenta de culoare placa de acoperire: Alb Montare dispozitiv de conectare: Incastrat Gama de puteri: 2300 W Rigiditate cablu: Rigid Lungime de dezizolare conductor: 12 mm Finisaj suprafata: Glossy Mod de fixare: Șuruburi Gheare, domeniul de lucru al deschiderii cleștilor: 51...80 mm Adâncimea proiectată: 12 mm Certificari produs: CE GOST-R		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții 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 acord tehnic în România, cu specificarea acestora în oferta		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție min 12 ani de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însoțite de documentație complete pentru selecție și montaj în limba română		

Proiectant,

(numele și semnatura persoanei autorizate)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție publică.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA
Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: INTRERUPATOR DUBLU 10 A

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Intrerupator dublu 10 A Tenta de culoare placa de acoperire: Alb Montare dispozitiv de conectare: Incastrat Gama de puteri: 2300 W Rigiditate cablu: Rigid Lungime de dezizolare conductor: 12 mm Finisaj suprafata: Glossy Mod de fixare: Șuruburi Gheare, domeniul de lucru al deschiderii cleștilor: 51...80 mm Adâncimea proiectată: 12 mm Certificari produs: CE GOST-R		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții 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 oferta		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție min 12 ani de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însoțite de documentație complete pentru selecție și montaj în limba română		

Proiectant,

.....

(numele și semnatura persoanei autorizate)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție publică.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI

ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: INTRERUPATOR CAP SCARA 10 A

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Intrerupator cap scara 10 A Tenta de culoare placa de acoperire: Alb Montare dispozitiv de conectare: Incastrat Gama de puteri: 2300 W Rigiditate cablu: Rigid Lungime de dezizolare conductor: 12 mm Finisaj suprafata: Glossy Mod de fixare: Șuruburi Gheare, domeniul de lucru al deschiderii cleștilor: 51...80 mm Adâncimea proiectată: 12 mm Certificari produs: CE GOST-R		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții 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 oferta		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție min 12 ani de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însoțite de documentație complete pentru selecție și montaj în limba română		

Proiectant,

.....

(numele și semnatura persoanei autorizate)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție publică.

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI

ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: CORP DE ILUMINAT PENTRU MARCAREA CAILOR DE EVACUARE

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Putere activă [W]: 3W Flux total initial brut LED/ net [lm] 100 Tensiunea de alimentare: 230V/50Hz. Temperatura ambientală: +5°C...+ 35°C Kit iluminat de siguranță EM 3H. Umiditate relativă: 80% la temperatura de +20°C Rezistența la zdruncinături: 1000 ±10 zdruncinături, accelerația de 10g, durata impulsului: 16ms, conform SR EN 60068-2-29. Grad de protecție : IP42 Dimensiuni 260x120mm Acumulatori utilizați: Ni-Cd care asigură o autonomie de funcționare în regim de siguranță de 3 ore(6x NiCd 4C 3.6V/1.6Ah) Timp de încărcare a bateriei: 24h		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Corpul de iluminat este realizat și validat în conformitate cu cerințele standardelor SR EN 60598-1, SR EN 60598-2-1, SR EN 62031. 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 oferta		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție min 12 ani de la livrare.		

5	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însotite de documentație complete pentru selecție și montaj în limba română		
---	---	--	--

Proiectant,

.....

(numele și semnatura persoanei autorizate)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție publică.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: Panou fotovoltaic monocristalin, silver, Half-Cut Cell, 455 W

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Descriere:</p> <p>Structura: 132 de celule.</p> <p>Cutia de joncțiune: IP68, tip divizat, 3 diode.</p> <p>Greutate: 26.0 kg.</p> <p>Dimensiunea: lungime 2094 × lățime 1134 ×</p> <p>Puterea maximă (Pmax/W): 455.</p> <p>Tensiunea în circuit deschis (Voc/V): 45.55.</p> <p>Curentul de scurtcircuit (Isc/A): 13.90.</p> <p>Tensiunea de putere de vârf (Vmp/V): 38.38.</p> <p>Curentul de putere de vârf (Imp/A): 13.03.</p> <p>Coeficientul de temperatură al curentului de scurtcircuit (Isc): +0.050%/°C.</p> <p>Coeficientul de temperatură al tensiunii în circuit deschis (Voc): -0.265%/°C.</p> <p>Coeficientul de temperatură al puterii de vârf (Pmax): -0.340%/°C.</p>		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <p>Performate tehnice, fiabilitate</p> <p>Referinte de la beneficiari cu echipamente similare in functiune</p> <p>Calitate material</p>		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <p>Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta</p>		
4	<p>Alte condiții cu caracter tehnic:</p> <p>Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana</p>		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI

ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: SENZOR DE MISCARE 10 A

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametri tehnici și funcționali: Tenta de culoare placa de acoperire: Alb Montare dispozitiv de conectare: Aparent Gama de puteri: 1000 W / 10A Rigiditate cablu: Flexibil/Rigid Lungime de dezizolare conductor: 12 mm Finisaj suprafata: Glossy Mod de fixare: Șuruburi Domeniul de lucru al detectiei 360 grade Domeniul de lucru al detectiei 12m diametru Dimensiuni: 250 mm Certificari produs: CE GOST-R		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții 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 oferta		
4	Condiții de garanție și postgaranție: - Garanție min 12 ani de la livrare.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate în considerare decât ofertele însoțite de documentație complete pentru selecție și montaj în limba română		

Proiectant,

.....

(numele și semnatura persoanei autorizate)

Nota : Proiectantul completează și răspunde pentru datele și informațiile înscrise în col. 1. Coloanele 2 și 3 se completează de către ofertanți în cadrul derulării, în condițiile legii a unei proceduri de achiziție publică.

Obiectiv: AM CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
 ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA
Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Descriere: PARATRASNET PDA 30 PDA Nivel Normal IV material: otel inoxidabil greutate: aproximativ 2,8 kg dimensiuni: 55 × 12 cm raza de protectie (nivelul I, 100%): 50 m, la inaltimea de amplasare 4-5 m		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
4	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana		

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDEȚUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Buton adresabil de alarmare manuală**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Carcasă roșie, conform cu EN54-11 (tip A) pentru declanșarea manuală a stării de alarmă, pentru montare la interior. Alarma se declanșează prin spargerea geamului, butonul rămânând în starea de alarmă până la înlocuirea geamului spart. Starea de alarmă este indicată printr-un LED roșu integrat. Butonul dispune și de izolator la scurtcircuit, ceea ce-i permite instalarea direct pe buclă, alături de detectori și alte elemente. Caracteristici: <ul style="list-style-type: none">- indicarea stării de alarmă printr-un LED roșu;- mesaj de service în cazul defectării unei componente;- dezactivare individuală;- izolator de scurtcircuit integrat;- tip A, în conformitate cu EN54-11;- tensiune de funcționare 15-30 Vcc;- consum stand-by max. 120 μA;- consum în alarmă max. 2,5 mA;- temperatură de funcționare -20°C ... +50°C;- clasă de protecție IP24;- carcasă roșie;- dimensiuni 93x89x59.5mm	Parametrii tehnici si functionali:	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none">- grad de protecție IP24 (cu soclu)	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">- producător certificat ISO 9001; ISO 14001- produse certificate EN 54-11; EN 54-17; EMC EN 50130-4; CPR	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	

	- produse însoțite de certificate de conformitate		
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> - garanție minim 12 luni - asigurare service în țară - service specializat contra cost, post garanție 	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> - durata de viață minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice 	Alte conditii cu caracter tehnic:	

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Centrala detectie si semnalizare incendiu**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Cabinet metalic ce conține unitatea de control cu microprocesor realizată în tehnologie SMD multistrat, sursă de alimentare cu back-up pe acumulatori. Conformă cu EN54-2 și 54-4. Dispune de panou intern de semnalizare și operare. Următoarele funcții sunt îndeplinite în configurația de bază:</p> <ul style="list-style-type: none">- programarea se realizează cu ajutorul computerului prin interfață USBP, modificarea programării nu impune modificări hardware;- afișaj LCD cu 6 linii a câte 40 caractere fiecare;- poate fi folosit pentru semnalizarea tuturor mesajelor și operarea centralizată a rețelei SecoNET;- permite schimbarea a maxim 4 limbi de afișare și operare, în timpul funcționării;- permite conectarea altor dispozitive de semnalizare și operare prin EPI-BUS;- 2 butoate și 2 leduri tricolore, liber programabile;- 5 liste cu starea echipamentelor (alarme, defecte, dezactivări, etc.);- semnalizarea stării pe prima linie a afișajului;- operare pe zone (dezactivarea zonelor 1-10, etc.);- operare pe grupuri (dezactivare simultană a tuturor zonelor de detectori, etc.);- administrare individuală pentru fiecare utilizator, cu parolă și nivel de acces dedicate;- înregistrarea în jurnalul de evenimente a tuturor schimbărilor de utilizator.- configurația sistemului se salvează pe memoria flash internă;	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - sistem automat intern de monitorizare cu watchdog; - suport nativ pentru protocol MODBUS pentru conectarea la sisteme de management centralizat; - dispune de un sistem de repornire automată în caz de eroare soft; - memorie pentru ultimele 65.000 evenimente; - permite conectarea a 500 elemente adresabile pe doua bucle; - dispune de un slot de extensie pentru cartele cu doua bucle sau de conectare in retea; - ieșire monitorizată de comunicator; - ieșire monitorizată de sireună; - 5 ieșiri pe releu (230 V / 3 A); - permite conectarea a maxim 15 panouri de semnalizare și operare; - alocare liberă a acționărilor pentru zone de detectori, prin software; - detectorii din bucle sau centrale diferite pot fi grupați pe aceleași zone; - posibilitatea de revizie a sistemului cu o singură persoană; - acționările pot fi alocate flexibil și programate cu operatori logici (AND, OR, XOR, >, >=, NOT, FLIP-FLOP, RS-FLIP-FLOP, D-FLIP-FLOP, COUNTER, PULSE, R-DELAY, F-DELAY, CLOCK, etc) pentru realizarea scenariilor complexe de incendiu; - dezactivarea individuală a detectorilor; - recunoașterea și evaluarea stării de contaminare a detectorilor; - notificări acustice și optice pentru alarme și defecte; - contor de alarme; - mod de declanșare a alarmei întârziat; - mod de intervenție cu confirmarea alarmei prin operator uman; - ceas de timp real cu actualizare automată iarnă-vară; - conformă cu EMC EN 50082-2; - tensiune alimentare 230 Vca (50 Hz); - tensiune funcționare 26 Vcc; - temperatură funcționare -5°C ... +50°C; - clasa de protecție IP 30 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - grad de protectie IP30 	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> - producător certificat ISO 9001; ISO 14001 - produse certificate EN 54-2; EN 54-4; EN 54-13; EN 12094-1; 	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	

	EMC EN 50082-2; VdS 2344; VdS 2095; VdS 2489; VdS 2496; VdS 2540; VdS 2541; VdS CEA 4001; CPR - produse însoțite de certificate de conformitate		
4	Conditii de garantie si postgarantie: - garanție minim 12 luni - asigurare service în țară - service specializat contra cost, post garanție	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: - durata de viata minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generatii viitoare de periferice	Alte conditii cu caracter tehnic:	

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDEȚUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Detector multicriterial adresabil**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Detector inteligent adresabil cu senzori multipli, poate fi folosit drept detector de fum, detector de temperatură sau detector combinat de fum și temperatură, în conformitate cu EN54-5 și EN54-7, pentru detecția incendiilor cu ardere mocnită precum și a celor cu flacără deschisă, încă din fază incipientă. Funcționează pe baza tehnologiei CUBUS (memorarea stării uzuale a temperaturii mediului, ajustarea automată a sensibilității camerei optice în funcție de modificările de temperatură ale ambientului) pentru compensarea automată a condițiilor mediului ambiant, fără configurarea de parametri complicați. Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none">- diferite metode de detecție, senzori interconectați, detecția fumului se face întotdeauna prin corelare cu detecția temperaturii;- detectarea temperaturii poate fi configurată conform claselor A1, A2, B precum și conform indicilor R și S, în conformitate cu EN54-5;- memorarea stării de poluare fără posibilitatea de a fi ștearsă;- memorarea numărului de ore de funcționare;- generarea de rapoarte de timp rămas estimat de funcționare, corelat cu starea de contaminare/murdărire, prin software specializat de service;- configurarea de praguri de alarmă pentru compensarea influențelor mediului ambiant;- monitorizare automată permanentă;- izolator de scurtcircuit integrat;	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - imunitate ridicată împotriva interferențelor de natură electromagnetică; - filtre de alarmă nou proiectate; - evaluare dinamică a semnalelor; - logică decizională inteligentă; - comunicare interactivă; - identificare automată a adresei detectorului; - funcții de programare comprehensive; - compatibilitate retrogradă și progresivă; - adresarea detectorilor printr-un Număr Unic; - tensiune de funcționare 12-33 Vcc; - consum în veghe max. 120 μA; - consum în alarmă min. 0,5 mA, max. 10 mA; - temperatură de funcționare -25°C ... +60°C. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - grad de protecție IP44 (cu soclu) 	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> - producător certificat ISO 9001; ISO 14001 - produse certificate EN 54-5; EN 54-7; EN 54-17; EMC EN 50082-2; VdS 2344; VdS 2503; VdS 2504; CEA 4021; CPR - produse însoțite de certificate de conformitate 	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> - garanție minim 12 luni - asigurare service în țară - service specializat contra cost, post garanție 	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> - durata de viață minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice 	Alte conditii cu caracter tehnic:	

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Detector liniar de fum**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Detector în infraroșu, compus dintr-o unitate transmițătoare și o unitate receptoare instalate față în față la o distanță de maxim 100 metri. Caracteristici: <ul style="list-style-type: none">- tensiune de funcționare 15-32 Vcc;- consum maxim 50 mA;- consum în stare de veghe 250 μA;- distanță monitorizată 5-100 metri;- sensibilitate ajustabilă pe 3 nivele 25%, 50%, 60%;- indicatori cu LED pentru stările de funcționare, alarmă și defect;- compensare automată a senzorului optic la fiecare 30 minute cu ±1%;- temperatură de funcționare -10°C ... +50°C;- clasă de protecție IP42;- dimensiuni 86x100x145mm	Parametrii tehnici si functionali:	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none">- grad de protecție IP42	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">- producător certificat ISO 9001; ISO 14001- produse certificate EN 54-12; EMC EN 50082-2; VdS 2344; VdS 2504; CPR- produse însoțite de certificate de conformitate	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none">- garanție minim 12 luni- asigurare service în țară- service specializat contra cost, post garanție	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic:	Alte conditii cu caracter tehnic:	

	<ul style="list-style-type: none"> - durata de viață minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice 		
--	--	--	--

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Modul adresabil cu intrări și ieșiri**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Modul adresabil ce dispune de două ieșiri pe releu – capabile de a emite pulsuri – liber programabile și de patru intrări pentru interogarea contactelor libere de potențial. Caracteristici: <ul style="list-style-type: none">- izolator de scurtcircuit integrat;- cutie de montare IP66, inclusiv dozele de admisie a cablurilor;- ieșiri pe releu: contacte bistabile în comutație 230V / 2A, (max. 60 W);- ieșiri pe releu cu poziție fail-safe programabilă;- intrări monitorizate pentru contacte libere de potențial;- tensiune de funcționare 12-30 Vcc, din buclă;- consum 0,63 μA;- temperatură de funcționare -20°C ... +60°C;- clasă de protecție IP66 (numai în cutia de montare).	Parametrii tehnici si functionali:	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none">- grad de protecție IP66	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">- producător certificat ISO 9001; ISO 14001- produse certificate EN 54-17; EN54-18; EMC EN 50130-4; VdS 2344; VdS 2504; CPR- produse însoțite de certificate de conformitate	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none">- garanție minim 12 luni- asigurare service în țară- service specializat contra cost, post garanție	Conditii de garantie si postgarantie:	

5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> - durata de viață minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice 	Alte conditii cu caracter tehnic:	
---	---	--	--

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Panou extern de semnalizare și operare**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <p>Panou extern de operare folosit pentru operarea de la distanță a centralelor Integral IP, cu electronică redundantă și disponibil în mai multe limbi internaționale (etichete butoane și mesaje pe ecran). Prin interfața integrată EPI-BUS pot fi conectate diferite panouri de afișare și control. Conform cu EN54-2, EN 54-4, EN 54-13. Următoarele funcții sunt îndeplinite în configurația de bază:</p> <ul style="list-style-type: none">- electronică redundantă: toate elementele componente de pe placa de circuite electronice sunt dublate, iar în caz de defectare a unui circuit, dublura acestuia preia funcțiile până la remedierea defectiunii, sistemul rămânând complet funcțional- ecran cu 6 linii și 40 de caractere pe linie- opțional cu imprimantă de evenimente- poate fi utilizat ca panou principal într-o rețea SecoNET- comutare între 4 limbi de operare în timpul funcționării- interfață EPI-Bus pentru diferite dispozitive de semnalizare și control)- 2 butoane liber programabile- 2 leduri tricolore liber programabile- 5 liste cu mesaje (alarme, defecte, dezactivări, etc.)- semnalizarea stării pe prima linie a ecranului- operare pe zone (de ex. dezactivarea simultană a zonelor 1-10)- administrare individuală a utilizatorilor, cu parolă și nivel de acces- fiecare schimbare a utilizatorului este salvată în jurnalul de evenimente- tensiune funcționare 10-30 Vcc;- consum în veghe 20 mA;	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - temperatură funcționare -5°C ... +50°C; - clasă de protecție IP 30; - transmisie semnal pe protocol RS 485 proprietar MMI-BUS - interfață de comunicație cu izolare galvanică; - distanță maximă până la centrala 1200 m; - dimensiuni 192 x 361 x 41 mm; - culoare roșu similar RAL 3000 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - grad de protectie IP30 	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> - producător certificat ISO 9001; ISO 14001 - produse certificate EN 54-2; EN 54-4; EN 54-13; EMC EN 61000-6-3; VdS 2344; VdS 2095; VdS 2496; VdS 2540; VdS 2541; - produse însoțite de certificate de conformitate 	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> - garanție minim 12 luni - asigurare service în țară - service specializat contra cost, post garanție 	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> - durata de viata minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generatii viitoare de periferice 	Alte conditii cu caracter tehnic:	

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Dispozitiv convențional combinat de semnalizare**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Dispozitiv de avertizare sonoră și vizuală, pentru semnalizarea acustică și optică a stărilor de alarmă, cu montare la exterior, mediu ambiant tip A, în conformitate cu EN54-23. <ul style="list-style-type: none">- tonuri disponibile 32, selectabile, inclusiv standard DIN și ton lent;- frecvență bliț 0,5 sau 1 Hz;- volumul sonor ajustabil din comutatoare DIP;- culoare carcasă roșie;- clasă de protecție IP65;- volum sonor 97dB la distanță de 1 metru;- tensiune de funcționare 17-60 Vcc;- consum în alarmă 25mA / 0,5 Hz, 45mA / 1 Hz;- temperatură de funcționare: -25°C ... +70°C.	Parametrii tehnici si functionali:	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none">- grad de protecție IP65	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">- producător certificat ISO 9001; ISO 14001- produse certificate EN 54-3; EN 54-23; EMC EN 50130-4; VdS 2344; VdS 2504; CPR- produse însoțite de certificate de conformitate	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none">- garanție minim 12 luni- asigurare service în țară- service specializat contra cost, post garanție	Conditii de garantie si postgarantie:	

5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> - durata de viață minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice 	Alte conditii cu caracter tehnic:	
---	---	--	--

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDEȚUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sursă externă de alimentare în cutie de montare**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si funcționali:</p> <p>Sursă de alimentare externă 24V/3A, conformă cu EN54-4 si VdS-2541, în carcasă, pentru conectare la sistemul de semnalizare incendiu. Sursa monitorizează în mod constant tensiunea de la rețea și tensiunea de pe circuitul de acumulatori, iar curentul de încărcare al acumulatorilor este ajustat în funcție de temperatura exterioară. Sursa funcționează în modul standby în paralel, asigurând alimentarea în cazul căderii tensiunii de la rețeaua publică; sursa dispune de 5 ieșiri fiecare cu siguranță proprie, pentru consumatori externi; carcasa dispune de leduri pentru afișarea stării de funcționare. Acumulatori 12V / 24Ah.</p> <ul style="list-style-type: none">- carcasă de culoare gri deschis, de tip RAL7035;- clasă de protecție carcasă IP30;- tensiune de intrare 230 Vca (+10% / -15%)- consum max. 90 VA- tensiune ieșire 24 Vcc- putere ieșire 3 A- tensiune încărcare 27,4 Vcc ± 0,4%- decuplarea acumulatorilor și protecție la descărcare 20,4 VDC ± 0,4%- acumulatori Plumb, reîncărcabili, fără întreținere- siguranțe pentru ieșiri: 5A FK2/ FKS- siguranțe pentru periferice: 5 x 1A cu protecție la fluctuații de tensiune- temperatură depozitare: permisibil -5° ... +50°C- temperatură funcționare: permisibil -5° ... +40°C- greutate carcasă: aprox. 7,5 kg (fără acumulatori)	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> - greutate acumulatori 24 Ah, aprox. 10 kg fiecare - tensiune de ieșire 24 Vcc / 3A; - 5 ieșiri cu siguranțe individuale de 1A, pentru consumatori externi; - dimensiuni carcasă 361,6 x 464 x 145 mm. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none"> - grad de protecție IP30 	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none"> - producător certificat ISO 9001; ISO 14001 - produse certificate EN 54-4; EN 12101-10; EMC EN 50130-4; VdS 2203; VdS 2344; VdS 2541; CPR - produse însoțite de certificate de conformitate 	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> - garanție minim 12 luni - asigurare service în țară - service specializat contra cost, post garanție 	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> - durata de viață minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice 	Alte conditii cu caracter tehnic:	

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICA

Utilajul, echipamentul tehnologic: **Sirena incendiu adresabila de interior**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Dispozitiv adresabil de avertizare sonoră, cu izolator de scurtcircuit integrat, pentru semnalizarea acustică a stărilor de alarmă, cu montare la interior, mediu ambiant tip A, în conformitate cu EN54-3, legare directă la buclă. <ul style="list-style-type: none">- izolator de scurtcircuit integrat;- tonuri disponibile: DIN1200 - 500Hz (conform DIN33404) 500-1200Hz (conform EN2575) ton continuu 990Hz (tonalitate pulsatorie programabilă din centrală)- din centrală pot fi selectate 3 tonuri distincte (chiar și în timpul funcționării);- volumul sonor ajustabil din comutatoare DIP;- culoare alb sau roșu;- volum sonor 89dB sau 99dB la distanță de 1 metru;- tensiune de funcționare 15-30 Vcc, din buclă;- consum maxim 4,7 mA;- clasă de protecție IP21c;- temperatură de funcționare -10°C ... +55°C.	Parametrii tehnici si functionali:	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none">- grad de protecție IP21c	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">- producător certificat ISO 9001; ISO 14001- produse certificate EN 54-3; EN 54-17; EMC EN 50130-4; VdS 2203; VdS 2344; VdS 2504; CPR	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	

	- produse însoțite de certificate de conformitate		
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none"> - garanție minim 12 luni - asigurare service în țară - service specializat contra cost, post garanție 	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none"> - durata de viață minim 12 ani; - asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice 	Alte conditii cu caracter tehnic:	

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

FORMULARUL F5

OBIECTIV

INSTALATII ELECTRICE
FISA TEHNICAUtilajul, echipamentul tehnologic: **Flash adresabil de interior**

Nr. Crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Dispozitiv adresabil de avertizare optică, cu izolator de scurtcircuit integrat, pentru semnalizarea optică a stărilor de alarmă, cu montare la interior, mediu ambiant tip A, în conformitate cu EN54-3, legare directă la buclă. <ul style="list-style-type: none">- izolator de scurtcircuit integrat;- frecvență bliț: 0,5 Hz (lent), 1 Hz (rapid)- culoare alb sau roșu;- tensiune de funcționare 12-30 Vcc, din buclă;- consum în veghe 0,5 mA- consum în alarmă 6,5 mA;- clasă de protecție IP21c;- diametru 93mm;- temperatură de funcționare: -10°C ... +55°C.	Parametrii tehnici si functionali:	
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: <ul style="list-style-type: none">- grad de protecție IP21c	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare:	
3	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: <ul style="list-style-type: none">- producător certificat ISO 9001; ISO 14001- produse certificate EN 54-3; EN 54-17; EMC EN 50130-4; VdS 2203; VdS 2344; VdS 2504; CPR- produse însoțite de certificate de conformitate	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:	
4	Conditii de garantie si postgarantie: <ul style="list-style-type: none">- garanție minim 12 luni- asigurare service în țară- service specializat contra cost, post garanție	Conditii de garantie si postgarantie:	
5	Alte conditii cu caracter tehnic: <ul style="list-style-type: none">- durata de viață minim 12 ani;	Alte conditii cu caracter tehnic:	

	- asigurare compatibilitate cu cel puțin 2 generații viitoare de centrale și periferice		
--	---	--	--

Proiectant,
(semnatura autorizata)

Ofertant,
(semnatura autorizata)

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: Grup electrogen 250 kVA

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Descriere: Putere maxima generator – 400V: 250 KVA Putere maxima generator – 400V: 200 kW Putere in regim continuu – 230V: 66 KVA Amperaj: 360 A Voltaj: 400 / 50 V / Hz Factor de putere: 0,8 – Regulator de tensiune: AVR – Panou ATS: In standard – Clasa izolare: IP 23 – Baterie charger: In standard – Tip motor: Senci Yuchai YC6MK350L-D20 Diesel Putere motor: 285,5 kW Numar cilindri motor: 6 vertical in linie – Sistem racire motor: Lichid de racire – Volum sistem de racire: 38 l Preincalzire motor: In standard – Capacitate rezervor ulei: 35 l Capacitate rezervor combustibil: 420 l Consum combustibil: 200 g / kW/ h Consum la 75% din putere: 24,9 l / h Consum la 100% din putere: 32,2 l / h Autonomie (la 75% putere): 17 ore Autonomie (la capacitate maxima): 13 ore Aspiratie: Turbo intercooler – Tip alternator: SENCI S274G100B3 – Greutate echipament: 2750 kg Dimensiuni: 4000 x 1800 x 2150 L x l x H (mm)		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare in functiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu		

	specificarea acestora in oferta		
4	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei procedure de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA
Echipament: Tablou electric

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali Descriere: Montaj: PT, aplicat Material: Tabla otel vopsita Culoare: Gri Grad protectie: IP 65 Contrapanou: inclus Usa: Inchidere cu cheie Dimensiuni: 1200x800x300 mm		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare în funcțiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
4	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1. Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECTII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI
ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA
Echipament: POST TRAFU

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Punctul de conexiune în anvelopa prefabricata din beton, cu actionare din interior, se va instala in exterior in urmatoarele conditii de mediu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura maxima ambianta: +40°C - temperatura minima ambianta: - 35°C - altitudinea maxima fata de nivelul marii: <1000m - zona climatica: B - presiunea maxima a vantului: 30daN/m² - grosimea stratului de gheata: 22mm - umiditatea relativa maxima (la +20°C): 100% - acceleratia la nivelul solului: 0,28g - perioada de colt Tc, a spectrului de raspuns: 1,0s - categoria de incendiu: A - grad de rezistenta la foc: II - nivel de zgomot: 52Db <p>Particularitati si caracteristici electrice ale echipamentelor din punctul de conexiuni prefabricate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tensiune nominala: 24kV - tensiune de functionare: 20kV - frecventa nominala: 50Hz - numar de faze: trifazat - nivelul de izolatie la frecventa industrială: 50kV efectiv (la 50Hz, 1 minut) - curentul de stabilitate termica si curentul de stabilitate dinamica: 16kA - modul de tratare al neutrlui retelei de M.T.: prin bobina sau rezistor - tipul si caracteristicile tehnice pentru aparatajul de M.T.: conform specificatiilor tehnice anexate - clasa anvelopei: 10K - gradul de protectie al anvelopei: IP 45 - tipul cabinei: suprateran - modul de manevrare: din interior - materialul anvelopei: beton - eforturi mecanice: <p align="center">Incarcare maxima pe acoperis:</p>		

	250daN Presiunea maxima a vantului: 750daN		
	<ul style="list-style-type: none">- dimensiuni maxime admise si dispozitii generale despre locul de instalare: conform indicatii producator;- durata de viata: min. 30 ani- peretele exterior al anvelopei va fi prevazut cu cofret sau nisa pentru montarea contorului de energie electrica		
	Prncipalele caracteristici tehnice ale celulelor modulare:		
	Nr. Crt.	Caracteristici tehnice	Date tehnice
	1	Tensiune nominala	24 kV
	2	Tensiune de serviciu	20 kV
	3	Frecventa	50 Hz
	4	Tensiune de tinere la frecventa industrială	50 kV ef.
	5	Tensiune de tinere la unda de soc	125 kV ef.
	6	Curentul de scurtcircuit de scurta durata	16kA/1s
	7	Curentul nominal celule linie, celula masura, celula TSI	630 A
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare in functiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
4	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI

ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: Apelator telefonic

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondența propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0	1	2	3
1	Armare/Dezarmare prin telefon Control PGM/taste multifunctionale prin telefon Apelare: pana la 8 numere Meniu: vocal Actualizare: firmware local Conectare directa la centrala Consum: 35 mA Audio: 18.345 Hz Dimensiuni: 25 x 25 mm Certificare: EN 50131 Grad 2		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare in functiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
4	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

Formular F5

Obiectiv: CONSTRUIRE UNITATE DE PRODUCȚIE CONFECȚII TEXTILE + ANEXE, ÎMPREJMUIRE ȘI AMENAJARE TEREN, BRANȘAMENTE UTILITĂȚI

ORASUL MIZIL, INTRAVILAN, TARLA 4, PARCELA 52, JUDETUL PRAHOVA

Categorii de lucrări: Instalatii Electrice interioare

FIȘA TEHNICA

Echipament: Soft monitorizare situatii de pericol

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini		
0	1		
1	<ul style="list-style-type: none"> • Numar centrale: 1 • Suporta ecrane duale • Raporteaza erori de nepotrivire a configuratiei • Filtrare si raportare istoric • Gestionare stare sistem de incendiu • Butoane macro programabile: operatiuni de centrala • Navigare completa pe harta • Raportare valoare analog a dispozitivului • Dezactivari/Setari de dispozitive si zone 		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare: Performate tehnice, fiabilitate Referinte de la beneficiari cu echipamente similare in functiune Calitate material		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante: Caracteristicile aparatului si conditiile de exploatare se vor conforma normelor internationale in vigoare, ISO, norme europene si care sa aiba agrement tehnic in Romania, cu specificarea acestora in oferta		
4	Alte condiții cu caracter tehnic: Nu vor fi luate in considerare decat ofertele insotite de documentatie complete pentru selectie si montaj in limba romana		

Proiectant,

.....

(numele si semnatura persoanei autorizare)

Nota : Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrite in col. 1.Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii a unei proceduri de achizitie publica.

Obiectiv: | INOTEX - Unitate de productie confectii textile, anexe, imprejmuire, amenajare teren, bransamente utilitati
 Beneficiar: | MELTEM TEXTIL S.R.L.
 Proiectant: | ARHi PUZZle S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 1

RAMPA HIDRAULICA DE EGALIZARE TIP 1

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Produsator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Rampa de egalizare si incarcare industriala: - Dimensiuni – L x l: 2250, 2500, 2770 mm / 1750, 2000, 2200 mm - Greutate maxima – 6000 kg - Platforma - tabla superioara striata min. 6mm grosime - RAL standard gri inchis / negru – vopsea anticoroziva		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Indicator de service - Sistem anti-cadere - Opreire de urgenta - Suprafata antiderapanta - Bara de siguranta ce impiedica inchiderea in timpul activitatilor de intretinere - Semnalizare de siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante 2006 / 42 / EC * Siguranța echipamentelor tehnice. 2004 / 108 / EC *Compatibilitate electromagnetica. 2006 / 95 / EC *Joasă tensiune EN 1398:2010 EN ISO 12100-1:2010 EN 61000-6-2:2006 EN 61000-6-4:2011 EN 60204-1:2010		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie – 5 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

.....

(semnatura autorizata)

Ofertant,

.....

(semnatura autorizata)

Obiectiv: | INOTEX - Unitate de productie confectii textile, anexe, imprejmuire, amenajare teren, bransamente utilitati
 Beneficiar: | MELTEM TEXTIL S.R.L.
 Proiectant: | ARHi PUZZle S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 2

RAMPA HIDRAULICA DE EGALIZARE TELESCOPICA TIP 2

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: Rampa de egalizare si incarcare industriala cu baveta telescopica 1000 mm: - Dimensiuni – L x l: 2250, 2500, 2770 mm / 1750, 2000, 2200 mm - Greutate maxima – 6000 kg - Platforma - tabla superioara striata min. 6mm grosime - RAL standard gri inchis / negru – vopsea anticoroziva		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Indicator de service - Sistem anti-cadere - Oprea de urgenta - Suprafata antiderapanta - Bara de siguranta ce impiedica inchiderea in timpul activitatilor de intretinere - Semnalizare de siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante 2006 / 42 / EC * Siguranta echipamentelor tehnice. 2004 / 108 / EC *Compatibilitate electromagnetica. 2006 / 95 / EC *Joasa tensiune EN 1398:2010 EN ISO 12100-1:2010 EN 61000-6-2:2006 EN 61000-6-4:2011 EN 60204-1:2010		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie – 5 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

.....

(semnatura autorizata)

Ofertant,

.....

(semnatura autorizata)

Obiectiv: | INOTEX - Unitate de productie confectii textile, anexe, imprejmuire, amenajare teren, bransamente utilitati
 Beneficiar: | MELTEM TEXTIL S.R.L.
 Proiectant: | ARHi PUZZle S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 3
BARIERA AUTOMATA 8 M

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: - Lungime bariera: 8 m - Putere: 300 W - Inchidere: mecanica - Frecventa de utilizare: intensiva - Limitator cursa: electronic - Timp de deschidere: 8 sec - Sistem deblocare bariera: cu cheie de deblocare - Reactie la impact: electrica cu limitator de cuplu integrat in panoul de control - Grad de protectie: IP24 - Temperatura de functionare: - 20°C - +55°C - Functionare: 24 V - Alimentare: 230 V ± 10 % 50 Hz		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Sistem anti-cadere		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie – 2 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

.....

(semnatura autorizata)

Ofertant,

.....

(semnatura autorizata)



Obiectiv: | INOTEX - Unitate de productie confectii textile, anexe, imprejmuire, amenajare teren, bransamente utilitati
 Beneficiar: | MELTEM TEXTIL S.R.L.
 Proiectant: | ARHi PUZZle S.R.L.

FISA TEHNICA NR. 4
CONTAINER – CASA POARTA

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici si functionali: - Container complet echipat – conf. Plan A / 021 – CONSTRUCTIE TIP CONTAINER – CASA POARTA - Dimensiuni : 3.00 x 2.40 x 2.60 – L x l x h - Structura – metalica - Inchideri – panou sandwich – grosime 60 mm - RAL 9002 - Tamplarie PVC – RAL 7016		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - conf. Plan A / 021 – CONSTRUCTIE TIP CONTAINER – CASA POARTA		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si postgarantie Garantie – 5 ani		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

.....

(semnatura autorizata)

Ofertant,

.....

(semnatura autorizata)



Notă justificativă

1. Preambul

1a. Prevederi legale în vigoare:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu modificările ulterioare, art. 2, alin(3) și (4)
 - Standard SR EN 12845: 2020 cap. 10 și anexa P art. P.12.2-„Pentru fiecare sistem ESFR, trebuie să existe:
 - a) cel puțin două pompe centrifugale care să funcționeze la capacitatea maximă necesară, din care una trebuie să fie acționată de un motor diesel. Atunci când funcționează individual, fiecare pompă trebuie să asigure un debit cel puțin egal cu Q_{max} , pentru numărul proiectat de sprinklere, la valori ale presiunilor de funcționare a capetelor sprinklerelor cel puțin egale cu cele specificate în tabelele de la P.2 până la P.16, plus orice debit necesar pentru răcirea pompelor. Pompele trebuie să aibă caracteristici presiune/debit compatibile, astfel încât, atunci când funcționează în paralel, niciuna dintre pompe nu trebuie să fie supraîncărcată în niciun punct din intervalul specificat al debitelor de ieșire; sau*
 - b) trei pompe de aspirație dimensionate pentru jumătate din capacitatea maximă necesară, din care două trebuie să fie acționate de un motor diesel. Pompele trebuie să aibă caracteristici presiune/debit compatibile, astfel încât, atunci când funcționează în paralel, niciuna dintre pompe să nu fie supraîncărcată în niciun punct din intervalul specificat al debitelor de ieșire. Orice combinație de două pompe care funcționează în paralel trebuie să se asigure un debit Q_{max} pentru numărul proiectat de sprinklere, la valori ale presiunilor de funcționare a capetelor sprinklerelor cel puțin egale cu cele specificate în tabelele de la P.2 până la P.16, plus orice debit necesar pentru răcirea pompelor.*
- Dacă sursa de apă asigură protecție pentru depozitarea unor produse de mare valoare sau a căror pierdere ar fi critică, sau dacă există mai multe clădiri sau mai multe depozite, se recomandă să se aibă în vedere o capacitate de pompare suplimentară”.
- Normativ NP-118 partea 2- 2013 cu modificările ulterioare, art. 7.117- „Statiile de pompare trebuie să fie realizate conform recomandarilor cap. 10 din SR EN 12845 sau o reglementare echivalentă”.

2. Concluzii tehnice:

Ținând cont de obligativitatea utilizării „a cel puțin două pompe centrifugale care să funcționeze la capacitatea maximă necesară, din care una trebuie să fie acționată de un motor diesel”, în vederea obținerii Autorizației de Securitate la Incendiu, imperios necesară și ținând cont că pompa acționată de un motor diesel va funcționa strict în eventualitatea producerii unui incendiu și strict ca sistem alternativ de siguranță în eventualitatea cedării / nefuncționării pompei acționate electric, se impune și se recomandă utilizarea unei pompe diesel care să permită să fie alimentată cu combustibil de tip biodiesel.

Proiectant de specialitate:
SC SAV M&E DESIGN SRL
ing. Sorina Mureseanu

