

FORMULAR F4

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

LISTA

Utilaje si echipamente cu montaj - OBIECT 1 - CORP CLADIRE GRADINITA - ELIGIBIL

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- (3 x 4)	Fisa tehnica
0	1	2	3	4	5	6
1	Utilaje si echipamente cu montaj					
	Instalatii electrice					
	Panou fotovoltaic monocristalin 710W	Buc	52	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 1
	Suporti panouri fotovoltaice pentru 2 panouri	Buc	26	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 2
	Invertor on-grid trifazat 38kW reglabil	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 3
	Ansamblu de acumulatori 35kW	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 4
	Centrala incendiu compacta 1 bucla	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 5
	Dispozitiv de protectie PDA	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 6
	Baterie de condensatoare 25 kVAR	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 7
	Centrala control acces 4 usi dublu sens	Buc	3	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 8
	Camera de supraveghere tip bulet 5MP exterior/interior	Buc	22	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 9
	Camera de supraveghere tip dome 5MP Interior	Buc	12	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 10
	Camera de supraveghere tip dome 12MP interior	Buc	5	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 11
	NVR 64 Canale	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 12
	Statie grafica PC	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 13
	Statie vizualizare1	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 14
	Centrala de alarma la efracție	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 15
	Sistem de management al cladirii (BMS) - complet echipat	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 16
	Instalatii termice					
	Pompa de caldura aer-apa, formata din o unitate exterioara si una interioara, cu agent frigorific R32, puterea de incalzire de 32.2 [kW] si puterea de racire de 34.63 [kW], complet echipata inclusiv cu pompa de circulatie	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 17
	Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de preparare ACM cu Q= 2.88 mc/h si Hp= 10.5 m	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 18
	Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de incalzire cu radiatoare cu Q= 1.05 mc/h si Hp= 8 m	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 19
	Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de incalzire cu ventilatoare cu Q= 9.25 mc/h si Hp= 11.5 m	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 20
	Pompa recirculare ACM cu 3 trepte de duratie, Q= 0.5 mc/h si Hp= 3.5 m	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 21
	Boiler monovalent cu volumul de 1000 l, dotat cu rezistenta electrica de 8 kW	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 22
	Rezervor acumulare agent termic pompe cu volumul de 500 [l]	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 23
	Vas expansiune ACM 80 [l]	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 24
	Vas de expansiune cazan 12 [l]	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 25
	Vas de expansiune pompa de caldura 25 [l]	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 26
	Vas de expansiune instalatie incalzire 25 [l]	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 27
	Vas de expansiune instalatie racire 25 [l]	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 28
	Neutralizator de acid din condens	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 29
	Statie de dedurizare	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 30
	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 1.26 [kW], si puterea de incalzire 1.9 [kW]	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 31
	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 1.79 [kW], si puterea de incalzire 2.62 [kW]	Buc	9	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 32
	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 2.14 [kW], si puterea de incalzire 3.32 [kW]	Buc	7	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 33
	Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 2.73 [kW], si puterea de incalzire 4.19 [kW]	Buc	6	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 34
	Unitate descentralizata de ventilatie premium, cu recuperare de caldura cu debit maxim de 1000m3, functionare intre -30 si 45 de grade Celsius	Buc	4	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 35
	Instalatii sanitare					
	Grup de pompare stingere incendii format din 2 pompe(1 activa + 1 pilot), Q=2.1 l/s, H=40 mca	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 36
	Grup de pompe submersibile pentru ape accidentale (1 activa + 1 rezervă) Q= 1 l/s , H= 10 mCA	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 37

Rezervor modular prefabricat pentru grupurile de pompare	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 38
Rezervor prefabricat cu V util=1.26 mc	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 39
Vas de expansiune 100 l	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 40
Separator de grasimi, Q=2 l/s, V total=580 l	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 41
Fosa septica tricamerata cu V total=12 mc	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 42
TOTAL (fara TVA)			lei:	0,00	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F4

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

LISTA
Utilaje si echipamente fara montaj - OBIECT 1 - CORP CLADIRE GRADINITA- ELIGIBIL

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- (3 x 4)	Fisa tehnica
0	1	2	3	4	5	6
1	Utilaje si echipamente fara montaj					
	Elevator pentru scari, cu senile destinat persoanelor cu dizabilitati	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 55
	Masina de gatit	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 56
	Frigider	Buc	3	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 57
	Masina de spalat rufe	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 58
	Masina de uscat rufe	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 59
	Videoproiector	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 60
	Ecran de proiectie	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 61
	Laptop	Buc	6	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 62
	Tastatura	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 63
	Tastatura nevezatori	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 64
	Imprimanta	Buc	6	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 65
	Panou senzorial luminos	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 66
	Laminator	Buc	4	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 67
	Aparat spiralat	Buc	4	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 68
TOTAL (fara TVA)				lei:	0,00	

PROIECTANT: SC 2 GNG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F4

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

LISTA
Utilaje si echipamente cu montaj - OBIECT 2 - AMENAJARI EXTERIOARE- ELIGIBIL

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- (3 x 4)	Fisa tehnica
0	1	2	3	4	5	6
1	Utilaje si echipamente cu montaj					
	Echipament de catarare complex	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 43
	Leagan metalic 2 locuri	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 44
	Balansoar din metal cu 2 locuri	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 45
	Ansamblu de joaca pentru exterior Locomotiva	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 46
	Mic ansamblu de joaca cu tobogan	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 47
	Cutie de nisip cu scaune	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 48
	Cisnea	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 49
	Stalp de iluminat	Buc	9	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 50
	Statie de incarcare electrica dubla pentru vehicule electrice 2x22kW	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 51
	Motor automatizare poarta batanta BFT Phobos AC A25, 2.5m/canat, 400Kg/poarta, 230V	Buc	2	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 52
TOTAL (fara TVA)				lei:	0,00	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



[Handwritten signature]

FORMULAR F4

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

LISTA
Utilaje si echipamente cu montaj - OBIECT 3 - CORP CLADIRE NEELIGIBIL

Nr. Crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar -lei/U.M.-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei- (3 x 4)	Fisa tehnica
0	1	2	3	4	5	6
1	Utilaje si echipamente cu montaj					
	Grup electrogen 250kVA	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 53
	Cazan pe combustibil gazos cu puterea de 80 [kW]	Buc	1	0,00	0,00	Fisa tehnica nr. 54
	TOTAL (fara TVA)			lei:	0,00	

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 1

Panou fotovoltaic monocristalin 710W

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Panou fotovoltaic monocristalin 710W Grad protectie cutie jonctiune: IP68 Tensiune de putere maxima VMPP(V) : 41.92V Tensiune circuit deschis:50.01V Curent scurt circuit: 17.98A Eficienta modul: 22.9% Dimensiune:2384 x 1303 x 35 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie: 5		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 10		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 2

Suportii panourilor fotovoltaice pentru 2 panouri

Nr. crt.	Specificatiile 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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Sistem de prindere pe acoperisuri terasa pentru 2 buc panouri solare fotovoltaice Kit structura cu înclinatie de 30° Kitul include elementele necesare pentru montajul pe acoperis si este compus din: - Triunghi Aluminiu, înclinatie de 30° - Profile Aluminiu - Conector imbinare profil AL - Surub cap hexagonal + piulita flansa M10 x 25 - SET Clemă capat panou solar şurub inox M8x25 şi piuliţă - SET Clemă imbinare panou solar şurub inox M8x25 şi piuliţă		
2	Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 10		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 3

Invertor on-grid trifazat 36kW reglabil

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Invertor on-grid trifazat 36kW Randament maxim invertor: 98.7% la 400V Tip de unda invertor: unda sinusoidala pura Grad protectie: IP65 Comunicatie: RS485		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 4
Ansamblu de acumulatori 35kW

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Sistem de acumulatori Solari cu o capacitate totala de 35kWh oferă o soluție de stocare energetică robustă și extensibilă cu următoarele caracteristici tehnice esențiale:</p> <p>Tensiune Nominală: 51.2V, compatibilă cu sistemele low voltage. Curentul Recomandat pentru Încărcare/Descărcare: Până la 60A pentru o singură unitate și până la 400A pentru 8 unități conectate în paralel. Putere Maximă de Încărcare/Descărcare: 5kW pentru o singură unitate, ajungând până la 40kW pentru configurația completă. Cicluri de Viață: Peste 6000, asigurând o durată de viață extinsă. Interval de Temperatură pentru Încărcare: 0-55°C și pentru descărcare de -20 până la 55°C, adecvat pentru diferite medii operaționale. Nivel de Protecție: IP21, oferind protecție în condiții de interior. Instalare: Montare pe podea pentru o integrare ușoară în locuință sau în spații tehnice.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 10		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		



FISA TEHNICA NR. 5

Centrala incendiu compacta 1 bucla

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Centrala incendiu compacta 1 bucla adresabile, cu internal panel & printer •Cabinet metalic ce contine unitatea master de control cu microprocesor realizată în tehnologie SMD multistrat și 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: •unitate de control complet redundată (hardware și software); •gestionează maximum 15 panouri externe de afișare și operare; •suport nativ pentru protocol MODBUS pentru conectarea la sisteme de management centralizat; •interfață Ethernet integrată; •interfață comunicare RS-485 •tensiune alimentare: 230 Vca (50 Hz) •tensiune funcționare: 26-28 Vcc •temperatură funcționare: -5°C ... +50°C; •carcasă din oțel, vopsit în culoare roșie; •clasă de protecție IP30; •certificări EN54, VdS		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 6

Dispozitiv de protectie PDA

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Parametrii tehnici și funcționali : -Dispozitiv protectie trasnet tip PDA, Nivel de protectie normal III Timp amorsare= 10 ms, Raza acoperire =23m Inaltime catarg h=3m Accesorii montaj		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
2.6	Alte avize/certificate (dupa caz)		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 5		
4.4	Durata minima de viata: 10		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 7

Baterie de condensatoare 25 Kvar

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Parametrii tehnici si functionali Tablou metalic 650x500x250 mm Separator general Controller electronic pentru setarea automata a treptelor necesare. Puterea pe treapta 5KVAR Tensiune condensator 400V Fiecare pas format din separator cu fuzibil, contactor cu rezistente de descarcare, condensator. Filtru si ventilator pentru racire forzata al tabloului. Transformator de curent		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 8

Centrala control access 4 usi dublu sens

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Parametrii tehnici si functionali Centrala de control acces - 4 usi (unidirectionale) 4 iesire releu, 4 cititoare Conectare: TCP/IP si RS485; Capacitate: 30,000 utilizatori, 100,000 evenimente; Cititoare suportate: Wiegand 26/34; Aplicatii: acces de la distanta, deschidere card / card + parola, raportare pontaj. Temperatura de functionare: 0-55°C; Umiditate: 10-80% Dimesiune: 218mm×106mm Tensiune alimentare recomandata: 12VDC, min. 1.5A		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



FISA TEHNICA NR. 9

Camera de supraveghere tip bullet 5MP exterior/interior

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Camera de supraveghere bullet IP exterior Senor de imagine CMOS de 5 MP 1/2.7", excelentă performanță în lăminanță scăzută și definiție înaltă a imaginilor. Produce maxim 5 MP (2960 × 1668) @20 fps și suportă 4 MP (2688 × 1520) @25/30 fps. Codec H.265, rată înaltă de compresie, rată ultra-scazută de biți. Dotat cu LED IR incorporat, distanță IR maximă: 50 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, AI H.264/H.265. codificare flexibilă, aplicabilă pentru diverse medii de lățime de bandă și stocare. Detectare anomalii: Detectare mișcare, mascare confidențialitate, schimbare scenă, detectare audio, niciun card SD, card SD complet, eroare card SD, deconectare rețea, conflict IP, acces ilegal și detectare tensiune. maxim 256 G card Micro SD, microfon încorporat. Sursă de alimentare 12 VDC/PoE, ușor de instalat. Protecție IP67.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		



FISA TEHNICA NR. 10

Camera de supraveghere tip dome 5MP interior

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	5-MP 1/2.7" senzor imagine CMOS, lumanantă redusă, și definiție înaltă a imaginii. Redă la maxim 5 MP (2960 × 1668) @20 fps, și susține 2688 × 1520 (2688 × 1520) @25/30 fps. LED IR încorporat, iar distanța maximă de iluminare este de 30 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificare flexibilă, aplicabilă în diverse medii de lățime de bandă și stocare. Mod rotație, WDR, NR 3D, HLC, BLC, filigran digital, aplicabil în diverse scene de monitorizare. Monitorizare inteligentă: Intruziune, linie virtuală (cele două funcții suportă clasificarea și detectarea precisă a vehiculelor și a persoanelor). Alimentare 12 VDC/PoE, ușor de instalat. Suportă maxim card Micro SD de 256 G; cu microfon încorporat.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



FISA TEHNICA NR. 11

Camera de supraveghere tip dome 12MP interior

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>12-MP 1/1.7" senzor imagine CMOS, lumananta redusa, si definitie inalta a imaginii. Reda la maxim 12 MP (4000 x 3000) @25/30 fps. Codec H.265, rata inalta de compresie, bit rate ultra-scazut. LED IR incorporat, iar distanta maxima de iluminare este de 40 m. ROI, SMART H.264+/H.265+, codificare flexibila, aplicabila in diverse medii de latime de banda si stocare.</p> <p>Monitorizare inteligenta: Intruziune, linie virtuala (cele doua functii suporta clasificarea si detectarea precisa a vehiculelor si a persoanelor). Detectare abateri: Detectare de miscare, tamperare video, detectare audio, lipsa card SD, card SD plin, eroare card SD, deconectare retea, conflict IP, acces ilegal, si detectare tensiune. Suporta maxim card Micro SD de 512 G. Alimentare 12 VDC/24VDC/PoE, usor de instalat.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a producatorului ;</p> <p>-Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj</p> <p>-Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p> <p>-Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 12

NVR 64 Canale

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Canale de înregistrare: 64 canale IP Rezoluție maximă: până la 32 MP (ex: 8 × 4K) Decodare video: până la 32 × 1080p@30 fps Compresie video: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG Lățimi de bandă: Intrare: până la 1280 Mbps Înregistrare: până la 1280 Mbps Ieșire: până la 1024 Mbps Capacitate de stocare: 3x HDD-uri SATA 8 GB RAID: suportă RAID 0/1/5/6/10 Alimentare: 100–240 V AC, consum <18 W (fără HDD)		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 13

Statie grafica PC

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		
1.1	Furnizor:		
	Statie grafica PC Procesor: Intel Core i5-13400 RAM: 16 GB DDR4-3200 Stocare: 512 GB NVMe S		
1.2	Grafică: Intel UHD integrată Conectivitate: 6×USB (2×USB-C, 4×USB-A), HDMI, DP, RJ-45 Audio: audio onboard + mufă căști/microfon Sistem de operare: Windows 11 Pro Altele: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5, TPM 2.0, slot M.2 liber pentru SSD suplimentar		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 14

Statie vizualizare1

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<ul style="list-style-type: none"> > 12-channel HDMI video output. > 8-channel HDMI audio output. > Decodes videos to multiple video stream decoding standards, such as MPEG2, MPEG4, H.264, H.265, SVAC and MJPEG. > Decodes video streams to multiple resolutions, including QCIF, CIF, 2CIF, HD1, D1, 720p, 1080p, 3 MP, 5 MP, 6 MP, 8 MP, 12 MP and 32 MP > Synchronously decodes to 3-channel 8K@60 fps, 27-channel 4K@30 fps, 108-channel 1080p@30 fps or 432-channel D1@30 fps videos. > Splits to 1, 4, 6, 8, 9, 16, 25 and 36 windows, and supports M × N custom split. > The following resolutions are supported through the HDMI output port: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 and 1024 × 768. > Up to 3840 × 2160 is supported for the DP and HDMI input ports. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<ul style="list-style-type: none"> Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana 		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 15

Centrala de alarma la efracție

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Centrala de alarma la efracție - 8 zone, extensibila la 32 zone cablate/ wireless; - 4 partii, memorie pentru 500 evenimente; - 2 iesiri programabile, extensibila la 38 iesiri; - comunicator telefonic digital pentru dispecerizare 4 numere de telefon, - Cabinet metalic si transformator inclus		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 16

Sistem de management al cladirii (BMS) - complet echipat

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Parametrii tehnici si functionali</p> <p>Sistem de management al cladirii (BMS) - complet echipat:</p> <p>Cofret metalic, echipat cu sina DIN, sursa alimentare 24Vdc, 2xaccumulator 12V 7aH, disjunctori 2P 10A 10kA, IP55, accesorii,etc.</p> <p>Switch cu management- 8 ports for copper + 4 Gigabit SFP, montaj pe sina DIN, alimentare 24VDC, inclusiv sursa;</p> <p>10/100BASE-TX - 8 port(s) copper cable</p> <p>100/1000 SFP - 4 port(s)</p> <p>Redundanta: HIPER ring, RSTP, Link aggregation, Link backup, Redundant network coupling, MRP</p> <p>Controller logic / webservice KNX</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Interfață de comunicare: ◊ KNX, Modbus TCP/RTU, BACnet IP, HTTP, MQTT ◊ 2 porturi Ethernet pentru conectivitate extinsă ◊ Control HVAC, iluminat, securitate și energie ◊ Vizualizare și control prin interfață web ◊ Acces la distanță pentru monitorizare și configurare ◊ Certificări: KNX, CE, BacNet <p>Automat specializat BMS cu 36 I/O BacNet IP (24 I/O universale si 8 rele) cu urmatoarele caracteristici : protocoale de comunicatie deschise pentru utilizare simultana: BACnet/SC cu nivel de criptare TLS1.3, Modbus TCP (client si server), Modbus serial (client si server), OPC UA Client, Webservices</p> <p>Certificare BACnet – conf. BTL : BACnet Building Controller (B-BC), BACnet Secure Connect Hub (B-SCHUB)</p> <p>Porturi disponibile simultan: 2 porturi Ethernet 10/100, 2 porturi seriale RS-485, doua porturi USB;</p> <p>CPU : 4 GB memorie, 256 SDRAM;</p> <p>Montaj pe sina din 2 componente : soclu si partea electronica</p> <p>Inclusiv licenta controller</p> <p>Sursa alimentare 230V/30VDC</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Tensiune de ieșire: 24 V AC. ◊ Curent de ieșire: 1 A, potrivit pentru alimentarea dispozitivelor KNX. ◊ Protecție: Protecție la suprasarcină și scurtcircuit. ◊ Certificări: KNX, CE <p>Sursa alimentare KNX 1280 mA</p> <ul style="list-style-type: none"> ◊ Tensiune de ieșire: 30 V DC. ◊ Curent de ieșire: 1280 mA, potrivit pentru alimentarea dispozitivelor KNX. ◊ Protecție: Protecție la suprasarcină și scurtcircuit. 		

Actuator KNX Ventilocolector

- ◊ Funcționalitate: Controlul unui ventilocolector cu până la 3 trepte de viteză și 2 valve
- ◊ Compatibilitate: Sisteme 2 țevi și 4 țevi
- ◊ Alimentare: 230V AC, 50/60Hz
- ◊ Ieșiri: 5 relee (3 pentru ventilator, 2 pentru valve)
- ◊ Intrări: 1 intrare binară contact magnetic
- ◊ Curent maxim relee: 6A per canal
- ◊ Montaj: Șină DIN
- ◊ Certificări: KNX, CE

Modul de intrare binară KNX 8x230V

- ◊ Număr de intrări: 8 canale pentru conectarea butoanelor sau contactelor fără tensiune.
- ◊ Tensiune semnal: Generate intern, izolate electric de magistrala KNX.
- ◊ Certificări: KNX, CE

Actuator KNX Switch/Blind 8x10A Master

Canale: 8 ieșiri configurabile (max. 4 pentru sturii/jaluzele sau 8 pentru comutare)

- ◊ Tensiune de operare: 250V AC, 50/60Hz
- ◊ Curent nominal: 16A (AC-1, IEC 60947-4-1) / 10A (IEC 60669-2-5)
- ◊ Control manual: Butoane integrate pentru operare directă
- ◊ Certificări: KNX, CE

Actuator KNX Switch/Blind 8x10A Extensie

Canale: 8 ieșiri configurabile (max. 4 pentru sturii/jaluzele sau 8 pentru comutare)

- ◊ Tensiune de operare: 250V AC, 50/60Hz
- ◊ Curent nominal: 16A (AC-1, IEC 60947-4-1) / 10A (IEC 60669-2-5)
- ◊ Control manual: Butoane integrate pentru operare directă
- ◊ Certificări: KNX, CE

Gateway KNX-DALI2

- ◊ Funcționalitate: Permite controlul până la 64 dispozitive DALI (balasturi, lămpi) dintr-un sistem KNX.
- ◊ Protocol: Suportă DALI 2.0 și KNX pentru comunicarea bidirecțională.
- ◊ Conectivitate: Între dispozitivele KNX și sistemele DALI, facilitând integrarea iluminatului automatizat.
- ◊ Număr de grupuri: Până la 16 grupuri DALI pentru controlul lămpilor.
- ◊ Certificări: KNX, CE

Push Buton KNX Dynamic Labelling 4 Clapete

- ◊ Număr de clapete: 4
- ◊ Etichetare: Dinamică (afișaj LCD personalizabil)
- ◊ Funcționalitate: Control iluminat, sturii, scenarii, temperatură, alte funcții KNX
- ◊ Protocol comunicație: KNX TP (Twisted Pair)
- ◊ Indicatori LED: Da, pentru feedback vizual
- ◊ Certificări: KNX, CE

Senzor temperatura KNX

- ◊ Funcționalitate: Controlul temperaturii pentru încăperi, utilizând actuatore de valve KNX pentru încălzire și răcire, sau pentru declanșarea actualelor de comutare și a dispozitivelor de încălzire.

- ◊ Dimensiuni: Montaj pe șină DIN

Detector prezenta KNX

- ◊ Raza de acoperire: Lățime de până la 8 metri la 360°, ideal pentru coridoare sau încăperi de dimensiuni medii.

- ◊ Măsurarea nivelului de iluminat: Senzor de lumină integrat care ajustează iluminatul în funcție de condițiile ambientale.

- ◊ Dimensiuni: Instalare pe șină DIN

- ◊ Certificări: KNX, CE

2	Specificatiile de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		
-----	---	--	--

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 17

Pompa de caldura aer-apa, formata din o unitate exterioara si una interioara, cu agent frigorific R32, puterea de incalzire de 32.2 [kW] si puterea de racire de 34.63 [kW], complet echipata inclusiv cu pompa de circulatie

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Parametri tehnici și funcționali unitate exterioara:</p> <p>Alimentare electrica:400, 50[V,Hz] Puterea nominala de incalzire:32.2[kW] Putere absorbita pe incalzire la parametri de calcul:9.960[kW] Temperatura agent termic cald:50[°C] COP:3.234 [W/W] Puterea nominala de racire la parametri de calcul:34.63[kW] Temperatura agent termic rece:9[°C] EER:3.319[W/W]</p> <p>Refrigerant:R32 Putere sonora:62.2[dB(A)] Greutate neta: 357[kg] Dimensiuni nete: 1878 x 1752 x 802[mm]</p> <p>Parametri tehnici și funcționali unitate interioara:</p> <p>Schimbator de caldura:Cu placi brazate Diametru conducte de racordare:DN 32 Greutate neta: 146[kg] Dimensiuni nete: 700 x 1120 x 830[mm]</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 10		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 18

Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de preparare ACM cu Q= 2.88 mc/h si Hp= 10.5 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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Debit: Inaltime de pompare: Temperatura fluid: Fluid vehiculat: Temperatura minima fluid: Temperatura maxima fluid: Date motor: Putere absorbita P1: Tensiune nominala: Grad de protectie: Complet echipata inclusiv racorduri antivibrante, convertizor de frecventa		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 19

Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de incalzire cu radiatoare cu Q= 1.05 mc/h si Hp= 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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Debit:1.05 [m3/h] Inaltime de pompare: 8 [mH2O] Temperatura fluid:50[oC] Fluid vehiculat:apa curata Temperatura minima fluid:-10 oC Temperatura maxima fluid:110 oC Date motor: Putere absorbita P1:0.31 kW Tensiune nominala:1-230V, 50 Hz Grad de protectie:IP X4D Complet echipata inclusiv racorduri antivibrante, convertizor de frecventa		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	CertIFICATE DE CONFORMITATE:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 20

Pompa dubla cu turatie variabila pe circuitul de incalzire cu ventiloconvectoare cu Q= 9.25 mc/h si Hp= 11.5 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		
1.1	Furnizor:		
	Debit:9.25 [m3/h] Inaltime de pompare: 11.5 [mH2O] Temperatura fluid:45/9[oC] Fluid vehiculat:apa curata Temperatura minima fluid:-10 oC Temperatura maxima fluid:110 oC		
1.2	Date motor: Putere absorbita P1:1.25 kW Tensiune nominala:1-230V, 50 Hz Grad de protectie:IP X4D Complet echipata inclusiv racorduri antivibrante, convertizor de frecventa		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 21

Pompa recirculare ACM cu 3 trepte de duratie, Q= 0.5 mc/h si Hp= 3.5 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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Debit : 0.50 m3/h Inaltime de pompare : 3.50 mH2O Temperatura fluid: 45oC Fluid vehiculat: apa curata Presiune nominala: PN10 Temperatura minima fluid: 2 oC Temperatura maxima fluid: 95 oC Racord aspiratie: 1" Racord refulare: 1" Date motor: Putere absorbita P1: 0.1 kW Tensiune nominala: 1-230V, 50 Hz Grad de protectie: IP X4D		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



FISA TEHNICA NR. 22

Boiler monovalent cu volumul de 1000 l, dotat cu rezistenta electrica de 8 kW

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <p>Boiler pentru preparare de apă caldă menajeră așezat vertical, cu o serpentina interioară, din oțel, protejat împotriva coroziunii prin email, cu o termoizolație din spumă rigidă poliuretanică</p> <p>Volum boiler : 1000 litri</p> <p>Greutate totala cu izolatie: 367 kg</p> <p>Dimensiuni : H=1948 mm, D=859 mm</p> <p>Capacitate agent termic: 26.8 [l]</p> <p>Temperatura maxima agent termic: 160 C</p> <p>Presiunea de lucru maxima pe circuite : 10 bar</p> <p>Termometrul este inclus in furnitura standard a boilerului</p> <p>Complet echipat, inclusiv termostate, izolatie, anod, tester, rezistenta electrica de 8 kW, etc.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a producatorului ;</p> <p>-Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj</p> <p>-Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p> <p>-Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 23

Rezervor acumulare agent termic pompe cu volumul de 500 [l]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Rezervor de acumulare agent termic cu : Volum: 500 [l] Diametrul: 850 [mm] Inaltimea: 1660 [mm] Izolatie de 100 [mm] din poliuretan moale -orice alte accesorii pentru o functionare optima		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 24
Vas expansiune ACM 80 [l]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Capacitate:80 [l] Presiune maxima:6 [bar] Temperatura de lucru vase de expansiune :-10°... +99 [°C] Diametru racord:3/4" Inaltime: 565 [mm] Diametru: 480 [mm] Greutate: 9.2 [kg]		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 25

Vas de expansiune cazan 12 [l]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Capacitate:12 [l] Presiune maxima:3 [bar] Temperatura de lucru vase de expansiune :-10°... +99 [°C] Diametru racord:3/4" Inaltime: 280 [mm] Diametru: 275 [mm] Greutate: 2.3 [kg]		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA, AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI, COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 26

Vas de expansiune pompa de caldura 25 [l]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Capacitate:25 [l] Presiune maxima:6 [bar] Temperatura de lucru vase de expansiune :-10°... +99 [°C] Diametru racord:3/4" Inaltime: 280 [mm] Diametru: 494 [mm] Greutate: 3.7 [kg]		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 27

Vas de expansiune instalatie incalzire 25 [l]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Capacitate:25 [l] Presiune maxima:6 [bar] Temperatura de lucru vase de expansiune :-10°... +99 [°C] Diametru racord:3/4" Inaltime: 280 [mm] Diametru: 494 [mm] Greutate: 3.7 [kg]		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 28

Vas de expansiune instalatie racire 25 [l]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Capacitate:25 [l] Presiune maxima:6 [bar] Temperatura de lucru vase de expansiune :-10°... +99 [°C] Diametru racord:3/4" Inaltime: 280 [mm] Diametru: 494 [mm] Greutate: 3.7 [kg]		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 29

Neutralizator de acid din condens

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Material: polipropilena (pp) Tip: filtru neutralizare condens Masa: 0,314 kg Racord: 3/4 toli Diametru: 47 mm Diametru(var): 47 mm Debit apa rece/calda: 8 l/h		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 30

Statie de dedurizare

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Statie de dedurizare automata , comanda in functie de volum, monobloc, Qmax=2,5 mc/h -orice alte accesorii pentru o functionare optima		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 31

Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 1.26 [kW], si puterea de incalzire 1.9 [kW]

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		
1.1	Furnizor:		
	Tip unitate: Carcasata		
	Suprafata de montare: Perete, Plafon		
	Numar racorduri de apa: 2 Tevi		
	Temperatura agentului termic cald: 45/40 [°C]		
	Temperatura agentului termic rece: 9/14 [°C]		
	Capacitate de racire sensibila: 1.26 [kW]		
	Capacitate de racire totala: 1.48 [kW]		
	Capacitate de incalzire: 1.9 [kW]		
1.2	Consum energie electrica: 43 [W]		
	Debit de aer: 341 [m³/h]		
	Nivel de zgomot: 28 [dB]		
	Dimensiune carcasa (LxIxh): 984x246x564 [mm]		
	Greutate : 26.5 [kg]		
	Alimentare: Monofazat		
	Tensiune alimentare: 230 [V] AC		
	Tip ventilator: Turatie fixa		
	Complet echipata, sistem de fixare pentru montarea pe perete, tavita de condens, etc..		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	CertIFICATE DE CONFORMITATE:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



FISA TEHNICA NR. 32

Ventiloconvector carcasa pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 1.79 [kW], si puterea de incalzire 2.62 [kW]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Tip unitate: Carcasata Suprafata de montare: Perete, Plafon Numar racorduri de apa: 2 Tevi Temperatura agentului termic cald: 45/40 [°C] Temperatura agentului termic rece: 9/14 [°C] Capacitate de racire sensibila: 1.79 [kW] Capacitate de racire totala: 1.89 [kW] Capacitate de incalzire: 2.62 [kW] Consum energie electrica: 50 [W] Debit de aer: 497 [m³/h] Nivel de zgomot: 29 [dB] Dimensiune carcasa (LxIxh): 1190x246x564 [mm] Greutate : 33.5 [kg] Alimentare: Monofazat Tensiune alimentare: 230 [V] AC Tip ventilator: Turatie fixa Complet echipata, sistem de fixare pentru montarea pe perete, tavita de condens, etc..		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	CertIFICATE DE CONFORMITATE:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 33

Ventiloconvector carcasa pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 2.14 [kW], si puterea de incalzire 3.32 [kW]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Tip unitate: Carcasata Suprafata de montare: Perete, Plafon Numar racorduri de apa: 2 Tevi Temperatura agentului termic cald: 45/40 [°C] Temperatura agentului termic rece: 9/14 [°C] Capacitate de racire sensibila: 2.14 [kW] Capacitate de racire totala: 2.18 [kW] Capacitate de incalzire: 3.32 [kW] Consum energie electrica: 65 [W] Debit de aer: 605 [m³/h] Nivel de zgomot: 35 [dB] Dimensiune carcasa (LxIxh): 1190x246x564 [mm] Greutate : 33.5 [kg] Alimentare: Monofazat Tensiune alimentare: 230 [V] AC Tip ventilator: Turatie fixa Complet echipata, inclusiv sistem de fixare pentru montarea pe perete, tavita de condens etc		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 34

Ventiloconvector carcasat pe doua tevi cu puterea de racire sensibila de 2.73 [kW], si puterea de incalzire 4.19 [kW]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Tip unitate: Carcasata Suprafata de montare: Perete, Plafon Numar racorduri de apa: 2 Tevi Temperatura agentului termic cald: 45/40 [°C] Temperatura agentului termic rece: 9/14 [°C] Capacitate de racire sensibila: 2.73 [kW] Capacitate de racire totala: 3.04 [kW] Capacitate de incalzire: 4.19 [kW] Consum energie electrica: 127 [W] Debit de aer: 771 [m³/h] Nivel de zgomot: 40 [dB] Dimensiune carcasa (LxIxh): 1400x271x564 [mm] Greutate : 43.1 [kg] Alimentare: Monofazat Tensiune alimentare: 230 [V] AC Tip ventilator: Turatie fixa Complet echipata, inclusiv sistem de fixare pentru montarea pe perete, tavita de condens, etc.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 35

Unitate descentralizata de ventilatie premium, cu recuperare de caldura cu debit maxim de 1000m3, functionare intre -30 si 45 de grade Celsius

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Unitate descentralizata de ventilatie premium, cu recuperare de caldura cu debit nominalde 650 m3 si maxim de 1000m3, functionare intre -30 si 45 de grade Celsius, cu membrana entalpica si include preincalzitor pentru protectie la inghet care se activeaza automat sub -7grade Celsius -1500W. Recuperare de umiditate pana la 90%. Senzori de CO2, umiditate, temperatura, presiune inclusi. Automatizare inclusa. Debit m3 / h = 300-1000 Randamentul recuperarii caldurii = 86-94% Randament de recuperare umiditatii = pana la 90% Nivelul presiunii sonore = 25-40 dB Dimensiuni = 2000 x 1100 x 500 mm Greutate (cu / fara carcasa suplimentara din aluminiu) = 90/75 kg Nu necesita scurgere de condens. Montaj descentralizat facil in orice sala de clasa. Moduri și funcții: functionare automata bazata pe CO2, senzor integrat standard in unitate. Clasa consumului de energie A Conectare internet in standard si control de la distanta , verificarea parametrilor prin telefon. Se va furniza furnitura complet echipata.. Gata de montaj.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 36

Grup de pompare stingere incendii format din 2 pompe(1 activa + 1 pilot), Q=2.1 l/s, H=40 mca

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Grup de pompare incendiu, compus din : 2 pompe principale (activa + pilot) Caracteristici pompa principala - debit : Q = 2.1 l/s - inaltime de pompare : H = 40m - diametru aspiratie pompa: DN50, PN10 -diametru refulare pompa: DN50, PN10 - puterea nominala :P=5.00 kW (in functie de producator) - tensiune nominala : 3~400V 50Hz - tablou electric/automatizare - tablourile de utilaj se vor dota cu elementele necesare asigurării semnalizărilor și comenzilor impuse de I 7 - 2011, cap. 7.22. (art. 7.22.7, 7.22.10, 7.22.11) - posibilitatea de oprire manuală de pe tabloul de utilaj.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 37

Grup de pompe submersibile pentru ape accidentale (1 activa + 1 rezerva) Q= 1 l/s , H= 10 mCA

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Grup de pompare compus din : 2 pompe principale (activa + rezerva) Caracteristici pompa principala - debit : Q = 1.0 l/s - inaltime de pompare : H = 10m - puterea nominala :P=1.5 kW (in functie de producator) - tensiune nominala : 1~230V 50Hz		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 38

Rezervor modular prefabricat pentru grupurile de pompare

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Tip: rezervor construit din module prefabricate Etanșeitatea îmbinărilor dintre elementele verticale ale rezervorului este asigurată de garnituri și cuplaje din oțel Dimensiuni (L x l x h): 4,2 M X 2,5 M X 3 M Clasa de rezistență a betonului (în conformitate cu EN 206:2014-04): C35/45 Clasa de expunere a betonului (în conformitate cu EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1 Absorbabilitatea betonului (conform PN-88/B-06250): <5% Gradul de rezistență la îngheț al betonului în apă (conform PN-88/B06250): F150		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 10		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 39

Rezervor prefabricat cu V util=1.26 mc

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Rezervor prefabricat din tabla zincata volumul util de 1.26 mc.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 40

Vas de expansiune 100 l

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Parametrii tehnici si functionali Capacitate: 100 l100 l Presiune maxima: 10 bar10 bar Presiune de lucru: 4 bar4 bar Temperatura maxima: 70 C70 C Temperatura minima: 10 C10 C Diametru racord: 1"1 inch		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 41

Separator de grasimi, Q=2 l/s, V total=580 l

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Greutate volumetrica [kg]: 492 Volum total [l]: 2250 Inaltime [mm]: 2050 Diametru [mm]: 1200 Debit: 2 l/s1 inch		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 42

Fosa septica tricamerala cu V total=12 mc

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Dimensiuni utila D/L/H: 2300/3000/2950 mm Gura de vizitare D/H: 600/600 Volum util: 12 mc		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 43

Echipament de catarare complex

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Echipament de catarare complex este un produs de alpinism cu forma tridimensionala si consta din sfori interconectate ce permit utilizatorului sa simta miscarile sale si a colegilor. Acest echipament promoveaza dezvoltarea sicio-emotionala a copiilor.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 44

Leagan metalic 2 locuri

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Leaganul din metal cu doua locuri este prevazut cu un sezut normal si un sezut cu protectie pentru bebelusi. Leaganarea este una din activitatile preferate in orice spatiu de joaca si relaxare. Un leagan ofera copiilor placere, confort si relaxare. Pentru copii, acest leagan din metal cu doua locuri este si o ocazie de a lega prietenii si inventa noi jocuri. Orice vizita in parc include in mod invariabil un leagan. Acest leagan din metal cu 2 locuri este un dispozitiv destinat utilizarii in spatii exterioare.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 45
Balansoar din metal cu 2 locuri

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		
1.1	Furnizor:		
	Un balansoar ofera pentru copii placere, confort si relaxare. Pentru copiii, balansoarul de metal cu doua locuri este si o ocazie de a lega prietenii. Orice vizita in parc include in mod invariabil un balansoar.		
1.2	Aceasta cumpana este prevazuta cu 2 sezuturi cu suprafata anti-alunecare si suport pentru maini asezate pe un cadru metalic cu doua picioare si doua bare rotunde orizontale din otel galvanizat.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 46

Ansamblu de joaca pentru exterior Locomotiva

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Ansamblul de joaca pentru copii este sub forma de locomotiva, incluzand 2 dintre activitatile preferate de copii, respectiv alunecatul pe tobogan si catararea.</p> <p>Ansamblul include un tobogan drept simplu, o rampa de catarare, un tunel de trecere si o platforma acoperita. Astfel, chiar daca unii copii se vor plictisi de unul dintre modulele de joaca, activitatile pot fi rulate, astfel incat interactiunea este mereu noua.</p> <p>Si daca se intampla ca numarul de copii sa fie prea mare pentru o activitate, in loc sa se creeze cozi de asteptare, copiii se pot juca la un alt modul. In acest mod spatiul disponibil este utilizat in mod eficient.</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a producatorului ;</p> <p>-Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj</p> <p>-Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p> <p>-Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 47

Mic ansamblu de joaca cu tobogan

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Ansamblul include un tobogan drept simplu, o rampa de catarare, un tunel de trecere si o platforma acoperita. Astfel, chiar daca unii copii se vor plictisi de unul dintre modulele de joaca, activitatile pot fi rulate, astfel incat interactiunea este mereu noua. Si daca se intampla ca numarul de copii sa fie prea mare pentru o activitate, in loc sa se creeze cozi de asteptare, copiii se pot juca la un alt modul. In acest mod spatiul disponibil este utilizat in mod eficient.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	CertIFICATE DE CONFORMITATE:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 48

Cutie de nisip cu scaune

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		
1.1	Furnizor: Groapa pentru nisip este una din atractiile majore ale unui spatiu de joaca. Aceasta cutie de nisip poate fi utilizata atat la marile gropi de nisip, in curtile gradinitelor si in parcuri.		
1.2	Copiii sunt mari fani ai constructiilor in nisip, creand castele si turnuri, sosele pentru masinute, adevarate "dezvoltari urbane" in care investesc multa creativitate, coordonare si planificare. Si pentru ca orice proiect "grandios" nu poate fi decat opera unei veritabile echipe, comunicarea de grup in vederea atingerii obiectivelor este		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 49

Cisnea

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Fântăna modernă de grădină din metal cu două robineti, denumită Nottingham, redefinieste estetica grădinilor contemporane. Fabricată din aluminiu vopsit cu pulbere. Greutate: 6.00kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 50

Stalp de iluminat

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Stalp de iluminat h=6m cu Lampa led, Aluminiu turnat sub presiune, Gri, Prindere pe braț pentru diametrul de la 48 până la 60 mm, Unitate de alimentare electrică, 3960 lm, 27 W, 147 lm/W, 4000 K, (0.381, 0.379) SDCM <5, CRI70, Distribuție îngustă 10, IP66 Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK08		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 51

Statie de incarcare electrica dubla pentru vehicule electrice 2x22kW

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Putere completa: 44kW 2 iesiri Type 2 (nu include cablu) Afishaj cu LED Alimentare: 400VAC 64A Aplicatie Management Smart Functionalitate de balansare a curentului Indici de protectie: IK10, IP55		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 5		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 52

Motor automatizare poarta batanta BFT Phobos AC A25, 2.5m/canat, 400Kg/poarta, 230V

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Pentru: Poarta simpla Tip actionare: Electrica Tip deschidere: Batanta Tip montare: Deasupra pamantului Culoare: Gri Putere motor: 210 W Tensiune alimentare: 230 V Fora de tractiune maxima: 3000 N Unghi de deschidere: 120 ° Durata ciclu deschidere/inchidere: 14 s Grad protectie: IPX4 Raza actiune telecomanda: 50 m Lungime poarta: 2.5 m Greutate maxima poarta: 400 Kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 53

Grup electrogen 250kVA

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Puterea electrică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - în regim de intervenție 250 kVA – 193 kW la cos phi = 0,8 - în regim de producție 225 kVA – 180 kW la cos phi = 0,8 - Tensiunea 400 V - Frecvența 50 Hz - Turația 1500 rotații/minut <p>Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lungime: 3.981 mm - Lățime: 1.410 mm - Înălțime: 2.000 mm <p>Greutate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Greutate netă: 2.800 kg <p>Motor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tip Diesel răcire cu apă - Cicluri 6 timpi - Cilindree 6,75 litri - Alezaj 105 mm - Cursă 130 mm - Dispunere cilindri 6 în linie <p>Turul admisiei Turbocompresor și răcire cu aer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consum de motorină la 100% 33,28 litri/oră - Consum de motorină la 75% 24,96 litri/oră <p>Alternator:</p> <p>Puterea electrică 250 kVA - intervenție / 225 kVA - producție</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensiunea între faze 400V - Frecvența 50Hz - leșire nul DA - izolat - Funcționare automată DA <p>Tabloul de comandă digital</p> <p>Display LCD pentru afișarea următorilor parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensiune (între cele 3 faze, între cele 3 faze și nul) - Curent (pe fiecare fază, media) - Frecvența - Turația motorului - Contor orar - Presiunea uleiului - Temperatura apei - Tensiunea la baterie 		

	<p>Comandă:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 butoane tactile pentru: pornire manuală / oprire / automat - Buton pentru oprirea de urgență (ciupercă roșie) - Buton de testare lămpi - Buton pentru afișarea parametrilor alternatorului - Buton pentru afișarea parametrilor motorului - Taste directionale pentru navigare facilă în submeniuri - Buton pentru resetarea alarmelor - Buton pentru meniul principal - Buton pentru resetarea alarmelor <p>Dispozitiv de oprire de siguranță cu indicatoare pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura ridicată a apei - Presiunea scăzută a uleiului - Temperatura ridicată a uleiului - Start ratat - Subturație / Supraturație - Senzor de turație motor (magnetic pick-up) defect - Subtensiune / Supratensiune la baterie <p>Dispozitiv de semnalizare (LED) pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Avarie grup electrogen - Alarmă grup electrogen <p>Indicare și memorare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40 de posibile alarme de avertizare și de oprire (shut down) a grupului electrogen <p>Intrări digitale, 6 în total, dintre care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 pentru oprirea de urgență de la distanță - 1 pentru pornirea de la distanță - 4 programabile <p>Relee de leșire, 6 în total, dintre care:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 pentru pornirea motorului - 1 pentru controlul combustibilului - 4 programabile <p>Intrări pentru senzori:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viteza motorului - Presiunea uleiului 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 5		
4.4	Durata minima de viata: 10		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj</p> <p>Se va atasa fisa tehnica a producatorului ;</p> <p>-Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj</p> <p>-Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii</p> <p>-Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 54

Cazan pe combustibil gazos cu puterea de 80 [kW]

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Tip cazan : mural in condensatie cu preparare instantanea a apei calde menajere Domeniu putere calorica nominala (50/30°C):80 [kW] Domeniu putere calorica nominala (80/60°C):72.6 [kW] Tip combustibil :gaz metan, GPL Presiune la racordul de alimentare cu gaz:20 [mbar] Presiunea maxima admisibila de lucru: 4 [bar] Fluid de lucru :apa calda Randament maxim:98 [%] Cantitate max. de condens :10.5 [l/h] Capacitate schimbator caldura:12.8 [l] Racorduri agent termic tur/retur: DN 40 Putere electrica absorbita maxima:90 [W] Temperatura maxima incalzire: 82 [°C] Dimensiune (Lxlxh):530x480x850 [mm] Racord gaz:DN 25 Alimentare electrica:230 [V] Grad de protectie:IPX4D Mod evacuare gaze de ardere: forjat Masa:83 [kg]</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
2.6	Alte avize/certificate (dupa caz)		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va asigura asistenta tehnica la montaj Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare, gata de montaj -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 55

Elevator pentru scari, cu senile destinat persoanelor cu dizabilitati

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Tensiunea de alimentare a incarcatorului: 100-240 V Puterea motorului electric: 300 W Puterea incarcatorului: 80 W Greutatea maxima admisa (utilizator + scaun rotile): 130 kg Autonomia elevatorului (cu o sarcina totala de 85 kg): 540 trepte Autonomia elevatorului (cu indicator in rezerva): 80 trepte Viteza maxima: 15 trepte/minut		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 56

Masina de gatit

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Alimentare plita: Electric Numar arzatoare: 4 Siguranta: Da Arzator mare: 2 Arzator mic: 1 Arzator normal: 1 Putere arzator mare: 2 kW Putere arzator mic: 0.45 kW Putere arzator normal: 1.5 kW		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 57

Frigider

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Volum net total (l) 223, Volum net frigider (l) 177, Volum net congelator (l) 46 Afisaj / Panou comanda Mecanic, Clasa eficienta energetica F Sistem de racire Static, Numar compresoare 1 Tehnologii Garden Fresh Funcții / Optiuni Fast Freeze Zone, Eco LED, Rafturi safety glass ajustabile, Usi reversibile, Termostat ajustabil, XXL Bottle holder, Mix Zone Frigider Sistem racire frigider Static, Control temperatura frigider Mecanic Numar rafturi 4, Rafturi pe usa 3, Numar sertare 1 Cutie legume/fructe Da, Suport pentru oua Da Material rafturi Sticla securizata, Numar zone racire 1 Congelator Sistem racire congelator Static Control temperatura congelator Mecanic Numar compartimente 2, Congelare rapida Da Caracteristici tehnice Clasa climatica SN, ST, Nivel zgomot (dB) 38 Consum energetic (kWh/an) 228, Capacitate congelare (kg/24h) 4 Agent frigorific R600a, Autonomie fara curent (h) 16 Iluminare interior Da, Clasa emisie zgomot C Dimensiuni (L x A x l cm) 54 x 57.4 x 146.5		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 58

Masina de spalat rufe

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Capacitate spalare (kg) 11.0 kg Clasa de eficienta energetica A Dimensiuni nete (L x I x A) 600 x 850 x 600 mm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 59

Masina de uscat rufe

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Tip uscare Pompa de caldura Tip colectare apa Cu condensare, apa este colectata in recipient Posibilitate racord de scurgere pentru apa condensata Permite racordul de scurgere pentru apa condensata, pentru a fi evacuat in canalizare. Apa este colectata doar in recipient Clasa de eficienta energetica A++ (Pe o scara a clasei de eficienta energetica de la A+++ la D) Consum anual de energie in kWh 176 kWh/an Capacitate maxima 10 kg		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 60

Videoprojector

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		
1.1	Furnizor:		
	Proiector de afaceri WXGA MW560 4000 ANSI lumeni luminozitate ridicata; 20.000:1 contrast ridicat Un mod exclusiv de vizualizare a datelor prezinta prezentari detaliate Modul SmartEco economiseste pana la 70% puterea lampii		
1.2	HDMI pentru transmisie rapida Conectivitatea HDMI asigura o transmisie mai rapida a datelor catre dispozitivele digitale Intrarea in era transformarii digitale		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FORMULAR F5

OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 61

Ecran de proiectie

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Compatibil cu videoproiectorul Tip produs Ecran de proiectie Ecran Electric Format 4:3 Material Panza Dimensiuni 240 x 180 cm Alte detalii Montaj ecran: Perete; Tavan.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 62

Laptop

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Laptop 16" 16 RAM+ 512 GB ROM Win11 Suporta SSD de expansiune 1TB Cele mai recente procesoare i3-1000NG4 1920*1200 FHD BT4.2 USB Mini HDMI cu mouse fara fir si autocolante pentru tastatura romana--Gray		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 63

Tastatura

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		
1.1	Furnizor:		
	Tastatură braille ergonomică în stil Perkins Taste foarfecă de înaltă calitate pentru o funcționare lină și silențioasă, cu feedback tactil pozitiv		
1.2	Construcție ușoară, dar robustă • 90 de grame, 16,0 x 6,5 x 0,8 cm		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 64

Tastatura nevazatori

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Tastatură braille Bluetooth concepută pentru a facilita scrierea pe dispozitive mobile și computere pentru persoanele nevăzătoare sau cu deficiențe de vedere. Caracteristici: Carcasă termoplastică din ABS. Lățime: 165 mm. Adâncime: 70 mm. Înălțime: 11 mm. Greutate: aproximativ 100 grame. Taste de scriere din cauciuc siliconic.		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 65

Imprimanta

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	<p>Tip imprimanta: multifunctionala Metoda de printare: laser color Interfata: USB, Ethernet, Wi-Fi Viteza tiparire: 22 ppm color/monocrom Rezolutie printare: 600 DPI Memorie: 512 MB Display: tactil, LCD, 2.8" Zona imprimabila: 216 x 356 mm Caracteristici consumabil006R04387, 006R04388, 006R04389, 006R04390, 008R13326, 006R04395, 006R04396, 006R04397, 006R04398 Sursa de alimentare - necesar: 220-240 VAC +/- 10%, 50/60Hz +/- 3 Hz, 3.2A; - imprimare continua: 417 W; - pregatit (in asteptare): 46 W; - mod economizor de energie (inactiv): 2 W. Pachetul contine: Imprimanta color C235 • Cartuse CMYK pentru 500 de pagini • CD cu software și documentatie • Ghid de instalare • Ghid rapid de utilizare • Cablu de alimentare Altele: Frecventa procesor: 1 GHz dual-core Capacitate memorie: 512 MB Timp de raspuns printare: 11.1 s Limbaj printare: PCL 5/6, PostScript 3, PCLm</p>		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	<p>Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana</p>		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 66

Panou senzorial luminos

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Lumina capteaza atentia copiilor, iar caldura ii relaxeaza. Ledurile incorporate in panoul luminos pot fi activate rapid de catre copii prin apasarea simpla a butoanelor colorate de pe rama panoului, iar luminoazitatea panoului are 3 trepte de reglaj. Astfel culorile de fond pot fi stabile in functie de preferinta copilului sau tema aleasa. In acest fel, se obtin efecte cromatice luminoase foarte spectaculoase, facandu-l pe copil curios, interesat si bucuros sa "lucreze " la cutia luminoasa. Iata cateva din optiunile de activitate si arile de stimulare a dezvoltarii copiilor:		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5.1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL



FISA TEHNICA NR. 67

Laminator

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		
1.1	Furnizor:		
1.2	Rezultate excelente, fara setari complicate; Sistem de incalzire rapid, doar 3 minut, pentru mai multa eficienta; Design atragator, ce poate fi usor asortat in orice birou; Dimensiune reduse, pentru a nu ocupa mult spatiu; Functie de tinere a cablurilor sub produs in scopuri de depozitare; Consum de energie scazut si functie de auto-stingere daca dispozitivul nu este folosit timp de 30 de minute; Pentru folii de 75 - 125 microni; Alerta luminoasa cu LED pentru a semnala cand laminatorul este pregatit pentru utilizare(albastru); Include kit de start cu folii de laminare; 2 ani garantie;		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		



OBIECTIV: „REABILITARE, MODERNIZARE SI DOTARE GRADINITA,
AMENAJARI EXTERIOARE SI IMPREJMUIRE TEREN, IN SAT CAPRENI,
COMUNA CAPRENI, JUDETUL GORJ”

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

FISA TEHNICA NR. 68

Aparat spiralat

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		
1.1	Furnizor:		
	Capacitate de perforare: maxim 12 coli a 80 g/mp		
	Capacitate de indosariere maxim 450 coli		
1.2	Dimensiuni indosariere maxim format A4 / 21 gauri		
	Tip carcasa confectionata din plastic		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
2.1	Se vor prezenta instructiuni de exploatare in limba romana		
2.2	Documente conforme cu legislatia in vigoare:		
2.3	Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995		
2.4	Certificate de Conformitate:		
2.5	Certificat de Aprobare de Model		
3	Conditii de livrare si plata		
3.1	Conform contractului de livrare		
4	Conditii de garantie si post garantie		
4.1	Termenul de rezolvare a problemelor ivite in perioada de garantie:		
4.2	Asigurarea pieselor de schimb in postgarantie:		
4.3	Garantia minima : 2		
4.4	Durata minima de viata: 5		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		
5,1	Se va atasa fisa tehnica a producatorului ; -Oferta va cuprinde toate materialele necesare -Se va livra cu certificat de garantie si certificat de conformitate/declaratie de conformitate a calitatii -Se va atasa cartea tehnica, instructiuni de montaj, punere in functiune si exploatare/intretinere in limba romana		

PROIECTANT: SC 2 GMG CONSTRUCT SRL

