

FORMULAR F5

Obiect: 1-CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

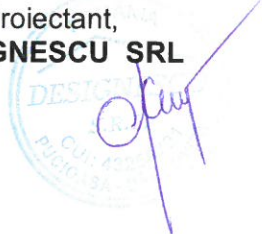
FISA TEHNICA NR. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: INSTALATIE DETECTE

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1.	Parametrii tehnici si functionali Centrala detectie adresabila cu 1 bucla, complet echipata: Detector de fum adresabil=92buc; Detector combinate fum/temperature=2buc; Declansator manual=11buc; Sirena de interior=5buc; Sirena de exterior=6buc; Indicator de stare=17buc sursa alimentare, comunicator GSM-GPRS,		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: **SISTEM FOTOVOLTAIC**

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Sistem panouri fotovoltaice 15kW, complet echipat - putere 15 kW - alc. din 30 panouri fotovoltaice - inverter 15 kW - complet echipat - accesorii de montaj si legare la inst electrica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 3

Utilajul, echipamentul tehnologic: RECUPERATOR DE CALDURA

buc=9

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali RECUPERATOR DE CALDURA, compet echipat. Debit aer admis: 105 m3/h Debit aer evacuat: 97 m3/h Nivel de zgomot: 14 – 52dB Alimentare: 220 – 240 V Clasa de eficienta energetica: A+		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 4

Utilajul, echipamentul tehnologic: APARAT DE AER CONDITIONAT

buc=5

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali APARAT DE AER CONDITIONAT, complet echipat UNITATE INTERIOARA+EXTERIOARA 12.000 BTU -Clasa energetica A+ -Agent frigorific R 410 A -U=230 V -Mono-split		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

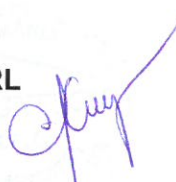
FISA TEHNICA NR. 5

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CENTRALA TERMICA**

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Centrala termica de perete in condensatie, tiraj fortat, numai pentru incalzire, combustibil gaze naturale, Qnom=100kW,complet echipata: -pompa circulatie; -kit colector coaxial evacuare gaze arse -instalatie automatizare pentru condensare; - functionare gaze natural, tiraj fortat; - putere termica 100 kW, U=230;		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 6

Utilajul, echipamentul tehnologic: VAS EXPANSIUNE

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1.	Parametrii tehnici si functionali Vas expansiune inchis 200 l - Tmax=99 grd C - Pmax=10 barr		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 7

Utilajul, echipamentul tehnologic: **VAS EXPANSIUNE** buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Vas expansiune inchis 50 l - Tmax=99 grd C - Pmax=10 barr		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1-CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 8

Utilajul, echipamentul tehnologic: BOILER BIVALENT

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Boiler bivalent cu rezistenta electrica 300 l - capacitate 200 l - rezistenta incorporata 2 kw		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1-CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

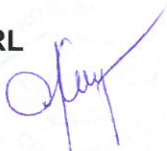
FISA TEHNICA NR. 9

Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA CIRCULATIE

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Pompa circulatie Q=4mc/h; H=5mCA Q= 4 MC/H, H=5 mCA U= 230 v		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1-CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 10

Utilajul, echipamentul tehnologic: POMPA CIRCULATIE

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Pompa circulatie Q=2mc/h; H=5mCA Q= 2 MC/H, H=5 mCA U= 230 v		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 11

Utilajul, echipamentul tehnologic: **CONTOR MASURARE ENERGIE**

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Contor masurare energie termica, inclusiv accesorii		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 12

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM PANOURI SOLARE

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1.	Parametrii tehnici si functionali SISTEM PANOURI SOLARE 20TUBURI, compet echipat. -Greutate 38 kG -Cu tuburi vidate 20 tuburi -alcatuit din 2 panouri solare -Inclusiv vas de expansiune si statie pt. sisteme solare -sistem de protectie impotriva supraincalzirii		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra comparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 13

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM ALARMARE LA EFRACIE

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Sistem alarmare la efracie, complet echipat: 1. Centrala sistem alarma • 16 intrari de zona sau 32 cu ATZ, extensibila la 32 zone• extensibila la 16 iesiri PGM - (5 pe placa, 1 cu releu de curent mare); trigger PGM +/- • intrare pentru detectori fum, pe 2 fire • sursa alimentare in comutatie 1.5A • consum iesire Aux: Nominal 600mA - Maxim 700mA (protectie electronica) buc=1 2. Tastatura Touch Screen cu licenta • LCD "touch screen" color, diagonala 17,8cm • 800x480 px • meniuri intuitive pe baza de pictograme grafice • control a 8 iesiri PGM • include card extern micro SD 4GB, cu 2Gb spatiu liber pentru incarcarea imaginilor .jpeg utilizate cu optiunea slide show /screensaver • cardul permite si un upgrade rapid de software prin scrierea direct pe acesta a noului firmware • control pana la 8 partii • control facil multi-partitie • suporta o zona cablata de tastatura • etichete personalizabile (zone, partitii, utilizatori, usi, PGMuri) • umiditate 5-90% • certificari: CE, EN 50131 grad 3; EN 50130-5 clasa II; EN 17065 buc=1 3.Contact magnetic cu fir contact NC buc=6 4. Detector PIR cu rejectie inalta la EMI si RFI; compensarea automata cu temperatura (ATC); procesare automata a semnalului; ecran metalic impotriva perturbatiilor de radiofrecventa si campuri electrice de mare intensitate; deschidere unghiulara de 110° si profunzime de 11m buc=23 5.Buton panica cu cheie metalic buc=1 6. Sirena exterior cu LED stroboscopica, optoacustica, autoprotejata, 128db; 7 tonuri de alarma, 2 intrari separate de comanda, o iesire pentru raportare stare; testare dinamica a bateriei la 6/24h; comanda universala (+ si - prin dip-switch); carcasa din policarbonat si metal (IP34); inhibare sirena in mod service buc=1 7.Sirena interior buc=1 8.Cutie metalica cu traf buc=2 9. Comunicator GSM / GPRS • raportare via GPRS a evenimentelor sistemului catre receptorul de monitorizare GPRS/IP • raportare via GSM a evenimentelor sistemului catre un dispecerat analogic (CID, SIA) • raportare prin mesaje tip SMS la deranjamente in sistem si restaurarea acestora - pentru 16 nr. de telefon ; mesajele raportate contin: descriere eveniment, nume locatie, data, ora, etichete asociate • raportare vocala: mesaje vocale		

Pr. nr.09A/2022 -PT- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA, SAT MARACINENI, COMUNA MARACINENI, JUDETUL ARGES

	preinregistrate catre 5~8 nr. de telefon (mod GSM) • supervizare bidirecțională: modulul raportează dispeceratului absența comunicației cu centrala iar centrala raportează prin intermediul tastaturii absența comunicației cu modulul de raportare • armare/dezarmare a sistemului via SMS trimis modulului • criptare MD5/128bit și AES/256bit (mod GPRS) buc=1 10. Sursa de alimentare în comutație; protecție electronică cu revenire automată; 13.8Vdc și 1,75A; testare acumulator; transfer automat pe acumulator în cazul caderii de tensiune. încărcare acumulator 350mA sau 700mA. Consum maximum 1.2A DC, folosind traf 16VAC 20VA și consum maximum 1.75A DC folosind traf 16VAC 40VA buc=1 11.Acumulator 7Ah buc=2 12.Acumulator 4Ah buc=1		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agremente tehnice în conformitate cu legislația în vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni și furnizorul va asigura service în garanție și post garanție.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistență tehnică la montarea și punerea în funcțiune a utilajului; Furnizorul va livra cumpărătorului instrucțiuni de reglare, utilizare și întreținere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 14

Utilajul, echipamentul tehnologic: SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO

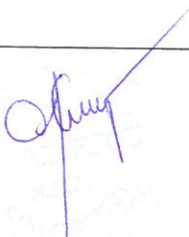
buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire, adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Sistem de supraveghere video, compet echipat: 1.Network Video Recorder 4K UltraHD 16ch IP 16x EXTENDED POE, 160Mbps inbound bandwidth, Outgoing bandwidth 160 Mbs, inregistrare pana la rezolutia de 8MP/camera, Maximum 16 camere IP, playback sincron local 8x1080p sau 2 camere x 4K, playback in retea sincron 8 camerex5megaPixel, Alarm IN/OUT 4/1, vizualizare prin retea FullHD, inregistreaza pe 2 HDD SATA neincluse, capacitate maxima/disc HDD 6TB, iesire HDMI 4K UltraHD 3840 x 2160 pixeli si VGA (FullHD 1080p, 1920x1080pixeli), 1 x USB3.0, 1USB 2.0, 1 RJ45 10M/100M adaptive Ethernet Interface; 16 xPOE RJ-45 10/100 Mbps Buc=1 2.Camera video exterior IP Acusense 4 Megapixel UltraHD IR exterior, 2688x1520 pixeli 25 fps, obiectiv 2.8 mm 103 grade deschidere, compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, 1/3" Progressive Scan CMOS, DarkFighter powered iluminare minima color 0.005 lux @(F1.6, AGC ON), Optimizata Day&Night ICR, 80m IR Range, 120dB TrueWideDynamicRange, BLC/3D DNR/ROI/HLC, Acusense: optional filtreza detectia la miscare doar in masura in care oameni sau masini sunt in scena; Smart: Line crossing detection, intrusion detection, microSD/SDHC/SDXC card de pana la 256 GB, EXTERIOR -30 °C ~ 60C, weatherproof IP67 Buc=11 3.Camera video interior Dome IP UltraHD 4 Megapixel 1440p EXIR IR exterior/interior 2560x1440 pixeli 20 fps, obiectiv 2.8mm, 98 grade deschidere, 30m IR Range EXIR 2.0, 1/3" progressive scan CMOS, auto-iris, BLC/3D DNR/HLC, 120dB TrueWideDynamicRange, iluminare minima color 0.01 lux (F2.0, AGC ON), IR cut filter with auto switch, optimizare IRcut, compresie H.265+, H.265, H.264+, H.264, 1x RJ45 10M/100M ethernet port, fara SD card, pentru utilizare la interior/ exterior - 30 °C pana la +60C, weatherproof IP67, carcasa metalica&plastic, alimentare 12Vcc/1A Buc=5 4.HDD 6TB SPECIAL optimizat pentru DVR-uri si NVR-uri. Proiectat special pentru video supraveghere si utilizare continua 24 ore 7 zile din 7 este recomandat pentru sisteme de supraveghere video HD de pana la 64 camere video . Buc=2 5.UPS 2000VA line interactive SINUS cu AVR, montabil in rack 19"/600x600 inaltime 3U sau tower pe suport, plaja tensiuni de intrare 175Vac-290Vac, tensiune iesire 230V/50Hz, iesire pur sinusoidala, putere utila 1600W, afisaj cu LCD, 2 prize Shucko + 1 priza IEC C13, 1 port USB + TEL/FAX, optional RJ45, SNMP,		

Pr. nr.09A/2022 -PT- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA, SAT MARACINENI, COMUNA MARACINENI, JUDETUL ARGES

	acumulatori 3 x 12V/9Ah, protectie la: scurtcircuit, suprasarcina, supra temperatura, battery overcharge, battery lowvoltage, autorestart cand revine tensiunea Buc=1 6.Dulap Rack 19"/18U, 550x550x880mm, usa sticla, laterale detasabile, negru, contine 10 seturi surub+piulita, 1 tava fixa Buc=1 7.Unitate ventilare pt rack cu termostat si 2 ventilatoare Buc=1 8.Priza rack 6 schuko buc=2 9.Monitor LED backlight 31,5", Full HD 1080p , rezolutie 1920x1080 pixeli @60Hz, intrare HDMI, VGA, DVI, audio IN, iesire casti, 16.7M, Wide view angle: 178°(H)/178°(V) , pixel pitch 0.2715mm, brightness 350cd/m2 , contrast 1400:1, 6ms timp de raspuns, VESA 100mm × 100mm, AC100 ~ 240V, 50 /60Hz, 724.34mm*424.19mm*46.26 (mm), 5.3Kg(Gross weight. Monitor profesional pentru sisteme de video supraveghere pentru functionare 24h/zi 7 zile din 7. Buc=1		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra comparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL



PRECIZARE:

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

FORMULAR F5

Obiect: 1- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA

FISA TEHNICA NR. 15

Utilajul, echipamentul tehnologic: CONTROL ACCES CU INTERFON

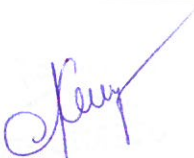
buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Control access cu interfon: 1. KIT VIDEOINTERFON IP format din: un post interior si un post exterior; post interior cu Display TouchScreen color 7" rezolutie 1024x600 pixeli, microfon si difuzor incorporate, Alarm In/Out 0/1 (comanda deschidere usa) ; post exterior: echipat cu camera video color rezolutie 1920x1080 pixeli, 25 fps, deschidere 129 grade, 120dB True Wide Dynamic Range, iluminator InfraRed efectiv pana la 3 metri, microfon, difuzor, RJ- 45 10/100 Mbps Self-Adaptive Ethernet Interface, WiFi 2.4GHz, 13.56 MHz Mifare Card Reader, Buton sonerie (1 buton de apel configurabil sa sune simultan pana la 6 posturi de interior- 1 Master si 5 Slave-), intrare contact magnetic pentru Door Magnetic Status, RS-485 Half-Duplex Port, I/O Input 8/2, accepta TF card de pana la 32 GB, alimentare 12Vcc/1 A sau POE, Weatherproof IP65, carcasa metalica, temperatura de functionare -40C pana la +53C, dimensiuni, 138 mm x 65 mm x 27 mm (montare aparenta). Deschide (deschide contact) usa cu card-uri control acces Mifare (pana la 255 card-uri Buc=1 2. Sursa de alimentare in comutatie cu cutie ABS, iesire baterie backup ajustabila 12-14Vcc 3A, tensiune intrare AC 90-260V, 50~60HZ; 2 rele alarme pentru a fi utilizate cu contacte NO, NC si COM; Indicator alimentare, iesire, incarcare baterie, echipata cu acumulator 12V/7Ah Buc=1 3. Contact magnetic buc=1 4. Buton iesire, design elegant din aliaj zinc aluminiu iluminat LED; dimensiuni L80xW30xH25(mm); alimentare 12Vcc, Output Contact NO/NC/COM buc=1 5. Bolt electromagnetic Actionare normala, Fail-safe ·Contacte monitorizare COM-NO ·Protectie impotriva variatiilor de tensiune ·Protectie la curent invers ·Blocare automata la inchiderea usii (senzor magnetic) ·Potrivit pentru usi de lemn, metal, PVC ·LED indicator de stare ·Temporizare: 0, 3, 6, 9 secunde ·Blocare automata la 5 secunde daca nu este exercitata nicio actiune		

Pr. nr.09A/2022 -PT- CONSTRUIRE, ECHIPARE SI OPERATIONALIZARE CRESA, SAT MARACINENI, COMUNA MARACINENI, JUDETUL ARGES

	Buc=1		
	6. Tag de proximitate buc=20		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL



PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 6-RETELE IN INCINTA

FISA TEHNICA NR. 16

Utilajul, echipamentul tehnologic: GRUP POMPARE

buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Grup pompare incendiu, 2 pompe, 1A+1R, Q=7-10mc/h; H=15-25mCA		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.

FORMULAR F5

Obiect: 6-RETELE IN INCINTA

FISA TEHNICA NR. 17

Utilajul, echipamentul tehnologic: REZERVOR POLIETILENA buc=1

Nr. crt.	Specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor (denumire , adresa, telefon, fax)
0.	1.	2.	3.
1	Parametrii tehnici si functionali Rezervor din polietilena pentru incendiu, 2mc: - montat suprateran - fabricat din polietilena -temp. maxima de utilizare -45 gr.C -temp. minima de utilizare -5 gr.C		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare - Legea nr. 10/1995 - Fiabilitate ridicata		
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Agrementele tehnice in conformitate cu legislatia in vigoare.		
4.	Conditii de garantie si postgarantie Utilajul va fi garantat minim 24 luni si furnizorul va asigura service in garantie si post garantie.		
5.	Conditii cu caracter tehnic Furnizorul va asigura asistenta tehnica la montarea si punerea in functiune a utilajului; Furnizorul va livra cumparatorului instructiuni de reglare, utilizare si intretinere.		

Proiectant,
DESIGNESCU SRL

PRECIZARE:

Proiectantul completeaza si raspunde pentru datele si informatiile inscrise in coloana 1.

Coloanele 2 si 3 se completeaza de catre ofertanti in cadrul derularii, in conditiile legii, a unei proceduri de achizitiei.