

FISA TEHNICA NR. 1

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: UPS 2.0 kVA

Nr.	Parametri si conditii impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> 2,0 kVA Monofazat 230V/230V/50Hz minim 60 min back up greutate 7 kg Protectia circuitelor electrice: - termica: sistemul se opreste in cazul supraincalzirii. - impamantarea: sistemul se opreste daca apar scurgeri de curent. - bateria: (alarma si protectie): se activeaza bipurile daca bateria se descarca la o valoare de 10,2V, pentru a preveni distrugerea acesteia. - protectia la supraincarcare: sistemul se opreste daca incarcarea depeseste puterea nominala. - protectia la scurtcircuit: sistemul se opreste dacă se scurtcircuitteaza iesirea. - stabilizator de tensiune (AVR): asigura o tensiune constanta pentru consumatori. - pornirea pe baterie: sistemul trece pe regimul de avarie dacă alimentarea de la retea dispare, oferind tensiune neintrerupta consumatorului. - functia de bypass: daca consumatorul cere mai multa putere la pornire atunci sistemul poate suplimenta diferenta necesară.	2	3
2	<b>Conditii privind exigentele de performanta (de asigurare a calitatii):</b> - Se vor prezenta instructiuni de prezentare in limba romana - Documente conform legislatiei: - Agrement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model		
3	- Conditiii de livrare si plata Livrarea se va face in maxim 15 zile de la contractare		
4	- Conditii de garantie si post garantie Garantie pentru primele 24 de luni in functionare		
5	- Alte conditii specifice Furnizorul va acorda asistenta tehnica gratuita la montajul UPS ului.		

PRECIZARI: 1. Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei A  
 2. Contractantul(ofertantul) raspunde de corectitudinea coloanei B.  
 3. Contractantul(ofertantul) va anexa la fiecare specificatie tehnica, fisa tehnica a furnizorului, pentru a se verifica concordanta cu parametrii tehnici inregistrati in documentele de licitatie.

Intocmit:  
**ing. M. Robert POP**

FISA TEHNICA NR. 2

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: RACK DATE – VOCE - Echipat

Nr.	Parametri si conditii impuse prin Caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
	<p><b>1 x Rack – Cabinet metalic de podea 19" / 15U</b>  <b>Caracteristici tehnice:</b>  - Latime: 19 "  - Inaltime: 15U  - Carcasa metalica  - Usa frontala din sticla si otel  - Suport de cablu pe partea de jos  - Usi laterale detasabile  - Dimensiuni: 600 x 800 mm.</p> <p><b>1 x Unitate 4 x ventilatoare cu termostat+intrerupator</b>  <b>Caracteristici tehnice:</b>  - Unitate ventilare pentru rack-urile 600*800  - Kit montaj.  - Rackabil 1U.</p> <p><b>1 x Patch panel 24 porturi RJ45</b>  <b>Caracteristici tehnice:</b>  - Tip ecranaj: UTP  - Numar porturi: 24  - Categorie: 6  - Culoare: Negru  - Model cabinet: 19"  - Conform cu: EIA/TIA 568A &amp; 568B  - Inaltime instalare: 1U</p> <p><b>1 x Swich 24 porturi 10/100/1000</b>  <b>Caracteristici tehnice:</b>  - Viteza de transfer: 10/100/1000 Mb/s  - Standarde: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x  - Indicator LED  - Numar 24 porturi  - Montare in rack 19" , 1U  - Carcasa metalica</p> <p><b>2x Wire manager</b></p> <p><b>1 x Patch panel telefonie 20xRJ45</b>  <b>Caracteristici tehnice:</b>  - 20 de port patch panel telefon cu conectori RJ45  - pentru rack 19 "</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Culoare neagră.</li> </ul> <p><b>1 x Centrala telefonica</b>  <b>Caracteristici tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Numar standard de trunchiuri – 3</li> <li>- Numar de extensii - 10</li> <li>- Montabila in rack 19"</li> <li>- Greutate (Kg) – 6,25</li> <li>- Lista apelanti</li> <li>- Apel in asteptare / parcare apel</li> </ul> <p><b>1 x UPS 1500 VA</b>  <b>Caracteristici tehnice:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montare in rack 19"</li> <li>- Putere de iesire (W): 900</li> <li>- Putere de iesire (VA): 1500</li> <li>- Tensiune nominala: 230 V</li> <li>- Timp de reincarcare tipic: 3 ore</li> <li>- Dimensiuni: 89 x 432 x 457 mm</li> <li>- Greutate: 28, 64 kg</li> <li>- Inaltime: 2U</li> </ul>		
2	<p><b>Conditii privind exigentele de performanta (de asigurare a calitatii):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se vor prezenta instructiuni de prezentare in limba romana</li> <li>- Documente conform legislatiei: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995</li> <li>- Certificat de Conformitate</li> <li>- Certificat de Aprobare de Model</li> </ul> </li> </ul>		
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conditii de livrare si plata</li> </ul> <p>Livrarea se va face in maxim 15 zile de la contractare</p>		
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conditii de garantie si post garantie</li> </ul> <p>Garantie pentru primele 24 de luni in functionare</p>		
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alte conditii specifice</li> </ul> <p>Furnizorul va acorda asistenta tehnica gratuita la montajul rack-ului si al echipamentelor.</p>		

PRECIZARI: 1. Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei A  
2. Contractantul(ofertantul) raspunde de corectitudinea coloanei B.  
3. Contractantul(ofertantul) va anexa la fiecare specificatie tehnica, fisa tehnica a furnizorului, pentru a se verifica concordanta cu parametrii tehnici inscrisi in documentele de licitatie.

Intocmit:  
**ing. M. Robert POP**

FISA TEHNICA NR. 3

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNILOGIC: NVR 16 CANALE

Nr.	Parametri si conditii impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
1	<p><b>1 X sistem de inregistrare video (NVR) 16 canale video</b>  <b>Parametrii tehnici si functionali:</b>            -NVR - 16 Canale Video,            -Viteza de inregistrare: 200 Mbps            -Compresie video H.265 si H.264            -Rezolutie maxima de inregistrare si redare: 8 megapixeli (4K)            -Tehnologie ANR            -Redare simultana pe 16 canale, interfata GRID si cautare inteligenta            -ONVIF 2.4            - 2 HDD de 6 TB fiecare incluse            -Suporta functii inteligente pentru camerele IP cu IVS            -Produsul se livreaza: cu Mouse, Telecomanda, Baterii telecomanda, Cablu pentru conectarea la retea.</p> <p><b>1 x monitor 22"</b>  <b>Parametrii tehnici si functionali:</b>            - Diagonala - 21.5 inch            - Tip rezolutie - full HD            - Tip suprafata display - Anti glare            - Rezolutie - 1920 x 1080            - Numar culori - 16.7 milioane            - Porturi video - 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DVI-D            - Putere consumata - 20 W            - Standarde - UL(cUL), FCC-B, ErP, TUV, CE, EPA 6.0, EPEAT Gold            - Culoare - negru            - Dimensiuni - LxIxH - 510x81,28x395 mm            - Greutate - 2,9 kg            - Continut pachet - cablu alimentare, cablu VGA, manual de utilizare</p>	2	3
2	<p><b>Conditii privind exigentele de performanta (de asigurare a calitatii):</b>            - Se vor prezenta instructiuni de prezentare in limba romana            - Documente conform legislatiei:                - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995                - Certificat de Conformitate                - Certificat de Aprobare de Model</p>		
3	<p>- Conditii de livrare si plata            Livrarea se va face in maxim 15 zile de la contractare</p>		
4	<p>- Conditii de garantie si post garantie</p>		

	Garantie pentru primele 24 de luni in functionare		
5	- Alte conditii specifice Furnizorul va acorda asistenta tehnica gratuita la montajul DVR ului.		

PRECIZARI: 1. Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei A  
2. Contractantul(ofertantul) raspunde de corectitudinea coloanei B.  
3. Contractantul(ofertantul) va anexa la fiecare specificatie tehnica, fisa tehnica a furnizorului, pentru a se verifica concordanta cu parametrii tehnici inscrisi in documentele de licitatie.

Intocmit:  
**ing. M. Robert POP**

FISA TEHNICA NR. 4

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: CAMERA VIDEO IP DE INTERIOR

Nr.	Parametri si conditii impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	<b>CAMERA VIDEO DE INTERIOR</b> <b>Parametrii tehnici si functionali:</b> Camera video IP interior, Senzor 1/3", rezolutie 3MP, Lentila varifocala 2,8-12mm, Day/Night cu filtru autoretractabil, Sensibilitate: Color:0.1Lux/F1.4, B/W: 0Lux/F1.4, IR: 20M, Tehnologii: microSD, H264, ONVIF, PSIA, CGI, Temperatura de functionare: -30C+60C, IK10, Alimentare: DC12V, PoE (802.3af) Complet echipat.	2	3
2	<b>Conditii privind exigentele de performanta (de asigurare a calitatii):</b> - Se vor prezenta instructiuni de prezentare in limba romana - Documente conform legislatiei: - Acord Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model		
3	- Conditii de livrare si plata Livrea se va face in maxim 15 zile de la contractare		
4	- Conditii de garantie si post garantie Garantie pentru primele 24 de luni in functionare		
5	- Alte conditii specifice Furnizorul va acorda asistenta tehnica gratuita la montajul camerei video.		

PRECIZARI: 1. Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei A  
2. Contractantul(ofertantul) raspunde de corectitudinea coloanei B.  
3. Contractantul(ofertantul) va anexa la fiecare specificatie tehnica, fisa tehnica a furnizorului, pentru a se verifica concordanta cu parametrii tehnici inscriși in documentele de licitatie.

Intocmit:  
ing. M. Robert POP

**Obiectiv:** AMENAJARE DEPOZIT CERAMICA VECHIE, CONTRAGARDA BASTIONUL SF. ELISABETHA  
**Amplasament:** CETATEA ALBA CAROLINA, ALBA IULIA, jud. Alba  
**Beneficiar:** U.A.T. Județul Alba  
Instalatii electrice

FORMULAR F5

FISA TEHNICA NR. 5

UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNIOLÓGIC: UNITATE CENTRALA SISTEM ALARMARE LA EFRACȚIE

Nr.	Parametri si conditii impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	<b>Parametrii tehnici si functionali:</b> -Centrala pentru 4zone, -extensibila la 32 zone cablate, -2 partitii, -memorie 1000 evenimente, -32 utilizatori, -Iesire pentru sirena: 12V/700mA -Comunicator telefonic digital pentru dispecerizare cu 4 numere de telefon - 4 BUC Expandor zona - 8 zone -Alimentare: 16VAC/40VA inclusiv transformator -Temperatura operare: de la -10° pana la 55°C -1x Cutie metalica inclusa - acumulatori pentru alimentarea de rezerva incluse	2	3
2	<b>Conditii privind exigentele de performanta (de asigurare a calitatii):</b> - Se vor prezenta instructiuni de prezentare in limba romana - Documente conform legislatiei: - Agreement Tehnic, conform Legea 10/1995 - Certificat de Conformitate - Certificat de Aprobare de Model		
3	- Conditii de livrare si plata Livrarea se va face in maxim 15 zile de la contractare		
4	- Conditii de garantie si post garantie Garantie pentru primele 24 de luni in functionare		
5	- Alte conditii specifice Furnizorul va acorda asistenta tehnica gratuita la montarea unitatii centrale.		

PRECIZARI: 1. Proiectantul raspunde de corectitudinea completarii coloanei A  
 2. Contractantul(ofertantul) raspunde de corectitudinea coloanei B.  
 3. Contractantul(ofertantul) va anexa la fiecare specificatie tehnica, fisa tehnica a furnizorului, pentru a se verifica concordanta cu parametrii tehnici inscriși in documentele de licitatie.

Intocmit:  
 ing. M. Robert POP