EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ACCESORII MONTAJ STALPI** **FORMULAR F5**

**FIŞA TEHNICĂ NR.06**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: PRIZA [redacted] PENTRU SINA DIN**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Culoare: alba<br>• Curent: 16A<br>• Dimensiuni: 76x45x45mm<br>• Grad de protectie: IP20<br>• Protectie copii: nu<br>• Tensiune: 250V<br>• Tip legaturi: borne cu suruburi 1.5-2.5mmp<br>• Tip montaj: sina DIN 35mm | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

## ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ACCESORII MONTAJ STALPI
## FIŞA TEHNICĂ NR.07

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: PRESETUPE PG 16**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Tip: PG<br>• Material: Poliamida<br>• Culoare: Gri<br>• Grad de protectie: IP68<br>• Dimensiune (Ø): 16mm | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL.: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

## ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ACCESORII MONTAJ STALPI
## FIŞA TEHNICĂ NR.08

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Suport suprainaltat pentru camera PTZ**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Montaj: perete<br>• Greutate suportata: max. 10 Kg.<br>• Material: Aliaj Aluminiu | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certificolion Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.01**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: NVR 4K Ultra-series Professional 64 canale, 320Mbps, RAID**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Nr Canale 32-ch<br>• Inregistrare 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p<br>• Latime banda intrare 320Mbs / iesire 256Mbs<br>• Capacitate decodare 1-ch@32 MP (30 fps) / 2-ch@12 MP (20fps) / 4-ch@8 MP (25fps) / 8-ch@4 MP (30fps) / 16-ch@1080p (30fps)<br>• Redare 1-16 canale sicronizate<br>• Compresie H.265+/H.265/H.264/H.264+<br>• Iesire Video 2 x HDMI: HDMI.1 - 4K (3840 × 2160), HDMI.2 - (1920x1080), 1 x VGA: 1920 × 1080<br>• Stocare 8 x HDD max 10TB, 1 x eSATA<br>• RAID RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 si RAID10<br>• Alarma 16IN/4OUT<br>• Analiza video (VCA) POS, Detectie fata, Detectie perimetrala, Smart Playback, etc.<br>• Functii speciale camere ANPR. Fisheye camera dewarp, People counting<br>• Interfete externe 3xUSB, 2 x LAN 10/100/1000Mb, 1 x eSATA, 1 x RS-485 (full-duplex), 1 x RS-232, 1 x keyboard<br>• Audio 1 intrare / 1 iesire | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.02**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Hard disk 8TB -** [redacted]

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Tip Surveillance (special pentru sisteme de supraveghere video)<br>• Capacitate 8 TB<br>• Buffer 256 MB<br>• Timp de acces 2.9 ms<br>• Interfata SATA 3<br>• Consum 9W<br>• Temperatura de operare 5°C ~ +70°C | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.03**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Monitor LED 4K 55", HDMI, VGA, LAN, USB, Audio**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Ecran LED Backlight<br>• Marime ecran 55 inch<br>• Rezolutie 4K@60Hz<br>• Luminozitate 350 cd/m2<br>• Contrast 1200:1<br>• Timp raspuns 8ms<br>• Unghi vizibilitate Horizontal 178°, Vertical 178°<br>• Interfata 2 x HDMI, VGA, Audio IN/OUT, 1x USB,IN/OUT RS-232<br>• Difuzor 2x5W<br>• VESA 200mmx200mm (4 x M6-25mm)<br>• Tensiune alimentare 100 ~ 240VAC<br>• Consum max. 145W(on), 0.5 W(Standby)<br>• Dimensiuni 1230.08 x 713.39 x 85.55 mm | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.04**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Sursa neintreruptibila, UPS 3000VA/2400W -IPS**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Plaja larga de tensiuni de alimentare (110V-300V)<br>• Ecran LCD<br>• Filtru activ de corectie factor de putere (PFC)<br>• Factor putere iesire 0.9<br>• acumulatori 4X12V/9Ah AGM incorporati<br>• Posibilitate de montare pe rack 19" sau tower<br>• Pornire la rece (DC)<br>• Control CPU<br>• Mod ECO<br>• Selectare nivel baterie descarcata<br>• Protectie la suprasarcina si scurtcircuit<br>• Alarma acustica si vizuala<br>• Curent de incarcare controlat automat si protectia acumulatorilor la supraincarcare/ descarcare<br>• Gestionare avansata a acumulatorilor<br>• Repornire automata | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte conditii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.05**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Rack podea 19" 42U 800x1000/18U 19" 600x600 / perete 18U 19" 600x450**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Standard industrial<br>• Dimensiune: 19"<br>• Material: tablă de oţel laminat la rece, fosfatată (SPCC), vopsire în câmp electrostatic, grosime: 1.5 mm-0.8 mm<br>• panouri laterale: detaşabile (blocare opţională)<br>• predecupare: pentru acces cabluri în panoul superior, inferior, spate<br>• uşă: sticlă securizată, prevazută cu încuietoare metalică, deschidere la 180 grade<br>• grad de protecţie: IP 20<br>• dimensiuni: 42U – 800x1000 / 18U podea – 600x600 / 18U perete – 600x450<br>• volum: 0.437 mc / 0.152 mc / 2.<br>• Temperatură operare: -20 °C la 60<br>• Umiditate operare: 5% to 95%<br>• protecţie UV;<br>• protecţie împotriva umidităţii şi coroziunii, rozătoarelor | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.06**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Switch 8 porturi [redacted] PoE+, 2 porturi uplink (RJ45-SFP)**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Porturi PoE 8 x [redacted] PoE+ Long range 200 m<br>• Porturi Uplink Nu are<br>• Putere PoE Max. 65W<br>• Management Nu<br>• Protocoale suportate 802.3/u/ab/x/p/af/at<br>• Protectie ESD, descarcari electrice, anti-interferente<br>• Fiabilitate (MTBF) 612.000 ore de functionare<br>• Alimentare 100 – 240 V AC, 50/60Hz, 2.5A<br>• Temperatura operare 0° – 40° C | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS – Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL.: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.07**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Switch [redacted], 16 x Gigabit PoE+, 4 x Gigabit/SFP, putere 370W**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Porturi PoE 16 x [redacted] PoE+<br>• Putere PoE Max. 370 W<br>• Porturi Uplink 4 x [redacted]/SFP<br>• Management Web, SNMP v1, v2c, v3, RMON v1, LLDP<br>• Protocoale suportate 802.1d/p/Q/s/w/X/ab, 802.3/u/x/z/ab/ad/af/at/az<br>• Protectie ESD, descarcari electrice, anti-interferente<br>• Fiabilitate (MTBF) 192.382 ore de functionare<br>• Tensiune alimentare 100 – 240V AC, 50/60Hz<br>• Temperatura operare -5° – 50° C | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL.: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA** **FORMULAR F5**

**FIŞA TEHNICĂ NR.08**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Router 5 x Fast Ethernet, 5 x Gigabit, 1 x PoE, RouterOS L4, 1U**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Procesor/Chip Atheros AR9344 600 MHz<br>• Memorie RAM 128 MB<br>• Capacitate stocare 128 MB<br>• Tip stocare NAND<br>• Sistem operare RouterOS L5<br>• Numar porturi RJ45 5 x 10/100 Mbps, 5 x 10/100/1000 Mbps (LAN)<br>• Numar porturi SFP 1 X 1.25Gbit/s<br>• Intrare PoE Pasiva<br>• Iesire PoE Pasiv portul 10<br>• MTBF 200000 ore la 25°C<br>• Altele USB 2.0, Afisaj LCD, port serial RJ45<br>• Alimentare DC 8-30V(alimentator inclus 24 V 1.2 A), PoE pasiv<br>• Consum 28W max | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.09**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Tastatura comanda, ecran de 10.1" touchscreen, joystick 4 axe**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Sistem de operare Android 6.0<br>• Ecran 10.1 inch TFT touch screen<br>• Compatibilitate DVR, DVS, NVR, camere IP si PTZ, etc.<br>• Rezolutie ecran 1280×800<br>• Joystick 4D<br>• Interfata ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps<br>• Wi-Fi Da<br>• Interfata USB 2 x USB2.0 interfaces<br>• Interfata video 1 x HDMI, 1 x DVI<br>• Audio 1 IN / 1 OUT<br>• Alimentare 12V DC sau PoE, max 15W<br>• Temperatura de operare -10°C ~ + 55°C | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.10**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Control dipecerat Server Client Desktop PC [redacted] tower, Intel i7-13700K, 16 GB RAM, 1 TB SSD, DVD-RW, NVIDIA 8 GB, Windows 11 Pro**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• rocesor: 2 x Intel 16-Core Xeon Gold 6130 2.10 GHz (3.70 GHz Turbo, 22MB Cache)<br>• Memorie RAM: 128GB DDR4 ECC (8 x 16GB)<br>• Stocare: 1TB SSD M2 NVMe nou<br>• Placa video: nVidia Quadro P4000 - 8GB GDDR5 / 256 bit / 1792 CUDA Cores<br>• Sistem de operare: Fara sistem de operare, optional licenta Microsoft Refurbished | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
EC5 – Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAȘI, JUD. IAȘI TEL.: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIȘA TEHNICĂ NR.11**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: Monitor LED IPS Dell 31.5", 4K UHD, Display Port, Negru/Argintiu**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Diagonala (inch) 32<br>• Rezolutie maxima (pixeli) 3840x2160<br>• Tehnologie display led<br>• Format ecran 16:9<br>• Timp de raspuns 5 ms<br>• Rata de refresh (Hz) 60 | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS – Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAȘI, JUD. IAȘI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

FORMULAR F5

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIȘA TEHNICĂ NR.12**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: DECODOR** [redacted]

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici și funcționali:**<br>**Interface**<br>**Network Interface**<br>RJ45 interface × 2, 10/100/1000 Mbps adaptive<br>Optic interface × 2, 100 base-FX/1000 base-X<br>An RJ45 interface and an optic interface form a combo.<br>**Serial Interface**RS-232 (RJ45) × 1, RS-485 × 1<br>**Audio Output**16 (DB15 × 2)<br>**Two-Way Audio Out**1 (3.5 mm connector, 2.0 Vp-p, 1 KΩ)<br>**Alarm In** 8<br>**Two-Way Audio In**1 (3.5 mm connector, 2.0 Vp-p, 1 KΩ)<br>**Alarm Out**8<br>**General**<br>• **Power Supply**100 to 240 VAC<br>• **Power Consumption**≤ 108 W<br>• **Dimensions(W × D × H)**440 mm × 321 mm × 88 mm (17.32 inch × 12.64 inch × 3.46 inch)<br>• **Working Temperature**-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F)<br>• **Working Humidity**10% to 90%<br>• **Weight**≤ 6.4 kg (14.11 lb)<br>• **Decoding**<br>• **Decoding Resolution**Up to 24MP (only for 3 encoder tracks mode)<br>• **Decoding Channel**128-ch<br>• **Decoding Capability**<br>24MP@30fps: 8-ch,<br>12MP@20fps:16-ch,<br>8MP@30fps: 32-ch,<br>5MP@30fps: 48-ch,<br>3MP@30fps: 80-ch,<br>1080p@30fps/3 Mbps: 128-ch<br>• **Split Screen**1/4/6/8/9/12/16/25/36<br>**Input**<br>• **Input**VGA, DVI-I<br>• **Input Resolution**VGA, DVI-I: 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz<br>• **Output**HDMI × 16, BNC × 8 (DB15 × 2)<br>**Output Resolution**<br>HDMI: 4K: 3840 × 2160@30 Hz ( for odd interface | | |

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAȘI, JUD. IAȘI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificațiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| | only) . 1080p: 1920 × 1080@50/60 Hz, 720p: 1280 × 720@50 Hz/60 Hz<br>BNC:<br>PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480 | | |
| 2 | **Condiții privind exigențele de performanță (de asigurare a calității)**<br>- certificate / declarație de conformitate | | |
| 3 | **Condiții de garanție**<br>24 luni de la punerea în funcțiune | | |
| 4 | **Alte condiții cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZARI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor 2 și 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS – Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.13**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: LICENTA [redacted] Licenta Baza [redacted] P**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• 1x Software gestionare camere video [redacted]<br>• 2x Licenta de inregistrare video 1 camera [redacted] N PSTOR-VIDEO STORAGE-BASE/1CH<br>• 1x Licenta de inregistrare pe PC pentru poza [redacted]<br>• 2x Licenta de extindere 1 canal (camera) pentru [redacted]<br>• 2x Modul ANPR pentru [redacted] 1 camera | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS – Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.14**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: LICENTA CAMERA [redacted] Licenta 1**
**Camera [redacted]**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• [redacted] este un software de securitate integrat conceput pentru a răspunde provocărilor de securitate versatile într-o singură platformă intuitivă: de la gestionarea sistemelor individuale, cum ar fi securitatea video, controlul accesului, alarma de intruziune etc., până la colaborarea cu mai multe sisteme sub o arhitectură unificată. În timp ce protejează oamenii şi proprietăţile, face operaţiunile zilnice mai eficiente şi ajută diverse tipuri de utilizatori să ia decizii mai inteligente. | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certificotion Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL.: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**FORMULAR F5**

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA**
**FIŞA TEHNICĂ NR.15**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: LICENTA [redacted] Licenta Smart Wall**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• [redacted] este platforma software Hikvision pentru integrarea şi gestionarea sistemelor de securitate. Este concepută pentru a face faţă unei varietăţi de provocări de securitate pe o singură platformă. Cu HikCentral Professional, veţi gestiona cu uşurinţă mai multe sisteme individuale, cum ar fi securitatea video, controlul accesului, alarmele de securitate şi multe altele, precum şi explorarea funcţionalităţilor între sisteme. Operaţiunile zilnice devin mai eficiente, în timp ce protecţia persoanelor şi a bunurilor se îmbunătăţeşte. Utilizatorii ajung să ia decizii mai inteligente. | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PRECIZĂRI: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001

KALANS CONCEPT

S.C. KALANS CONCEPT S.R.L.
ONRC: J22/391/2018 * C.I.F.:RO 27331626
STR. AEROPORTULUI, NR. 1A-1, SC. B, AP.1
MUN. IAŞI, JUD. IAŞI TEL: +40 741/314906
E-MAIL: kalans.concept@gmail.com

**ECHIPAMENTE DISPECERAT MONTATE IN PRIMARIE SI SEDIUL POLITIE LOCALA** **FORMULAR F5**

**FIŞA TEHNICĂ NR.16**

**UTILAJUL, ECHIPAMENTUL TEHNOLOGIC: LICENTA CAMERE [redacted] Licenta ANPR**

| Nr. crt. | Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Corespondena propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini | Producător |
|---|---|---|---|
| 1 | **Parametri tehnici şi funcţionali:**<br>• Modul ANPR pentru [redacted] realizeaza captura si stocare pentru camere ANPR License Plate Number pentru 1 camera ANPR (LPR), cauta, identifica si returneaza rezultate la cautare dupa numere inmatriculare (poze si video); | | |
| 2 | **Condiţii privind exigenţele de performanţă (de asigurare a calităţii)**<br>- certificate / declaraţie de conformitate | | |
| 3 | **Condiţii de garanţie**<br>24 luni de la punerea în funcţiune | | |
| 4 | **Alte condiţii cu caracter tehnic** | | |

**OFERTANT,**

*(semnătură autorizată)*

*PREGĂTIRE: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 şi 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât şi execuţia uneia sau mai multor lucrări de construcţii, responsabilitatea completării coloanelor 2 şi 3 revine ofertantului.*