ROMÂNIA

CONSILIUL JUDEȚEAN PRAHOVA

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI

Ploiești, Șoseaua Vestului, nr. 14 – 16

Telefon: 0244 / 586.100, 0244 / 511.400, 0244 / 586.095 Fax: 0244 / 586.148

Web: www.copilprahova.ro, E-mail: dgaspcph@yahoo.com , copil@copilprahova.ro

Număr notificare la ANSPDCP 12182

Aprobat

Director Executiv

Calin Viorel

DIRECTIA GENERALA DE ASISTENTA SOCIALA SI PROTECTIA COPILULUI PRAHOVA
Nr. 9995 din 28 MAR 2016

Vizat

Director Executiv Adj.

Berceanu Adriana

TEMA PRIVIND PROIECTAREA SISTEMULUI DE SUPRAVEGHERE VIDEO

CENTRUL DE PLASAMENT FILIPESTII DE TARG

Tema de proiectare

Intocmirea documentatiei tehnico-economice, privind proiectarea sistemului de supraveghere video aferente obiectivului Centrul de Plasament FILIPESTII DE TARG.

Date generale privind amplasamentul

Centrul de Plasamemt Filipestii de Targ este o unitate de asistenta sociala cu cazare pentru copii de varsta scolara cu cerinte educative speciale

Adresa: sat Filipestii de Targ, nr.752A, jud. Prahova .

Telefon / fax: 02/44/389218

Persoana de contact: Marin Elena Gabriela – Sef centru

Persoana de contact D.G.A.S.P.C. Prahova: Compartiment Tehnic si Informatic, Firiceanu Constantin-date contact tel. 02/44/511 400 int 230;

A. Cerinte legislative

1-Firma care va realiza proiectarea va face dovada licentierii eliberate de Inspectoratul General al Politiei Romane si cu avizul prealabil al S.R.I., eliberat in termen de 30 zile (conf. Art.31, alin.1, al legii 333 / 2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor);

Firma va face dovada ca licentierea mai sus mentionata este valabila;

2-Proiectele sistemelor de alarmare vor fi avizate de Inspectoratul de Politie Judetean pe raza caruia se afla obiectivul (conf. Art 27, alin.2, al legii 333 / 2003, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor);

In sensul legii 333 / 2003 actualizata, prin sistem de alarmare impotriva efractiei se intelege ansamblul de echipamente electronice care poate fi compus din centrala de comanda si semnalizare optica si acustica , detectoare, butoane si pedale de panica, **control de acces si televiziune cu circuit inchis cu posibilitati de inregistrare si stocare a imaginilor si datelor, corespunzator gradului de siguranta impus de caracteristicile obiectivului pazit (art.27, alin.5);**

3-Sa demonstreze prin prezentarea de documente adecvate, ca detine personal de specialitate, pentru activitatile de proiectare si punere in opera a proiectului mentionat mai sus, documente din care sa reiasa faptul ca reprezentantii ofertantului nominalizati sunt autorizati / atestati, acreditati si ca au efectuat cursul de specialitate „ingineri sisteme de securitate";

4- Garantia va fi asigurata de catre furnizor (distribuitor sau producator) in mod direct, avand in vedere prevederile legii nr.449 / 2003, privind vanzarea produselor si garantiile asociate acestora;

5-proiectul va fi conceput si semnat de un specialist in instalatii electrice si va fi verificat, semnat si parafat de un verificator de proiecte autorizat MLPAT (conform ordinului nr. 77 / 1996 actualizat), pe domeniul respectiv de autorizare;

Ofertantul va prezenta obligatoriu lista persoanelor responsabile cu intocmirea documentatiei si atestarea profesionala a acestora;

vor fi prezentate certificatele de atestare profesionala, se va face dovada ca ele sunt valabile;

vor fi respectate prevederile Legii 10 /1995 actualizata, privind calitatea in constructii;

B. Proiectul va contine:

-Referatul privind verificarea tehnica in specialitatea instalatii electrice;

-memoriul tehnic;

-breviar de calcul;

-caietul de sarcini;

-programul de verificare si control instalatii curenti slabi;

-plansele desenate;

- devizul general al investitiei conform O 863 / 2008 - pentru aprobarea "Instrucţiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conţinutului-cadru al documentaţiei

tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții"

Cerinte tehnice :

SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO		
Nr. Crt.	Denumirea elementelor, caracteristici	Nr. Buc.
1	CAMERA VIDEO IP : • Construita tip dome, pentru solutii de securizare la interior • Senzor video ¼ CMOS cu rezolutia de 1280 x 800. • Compatibila cu standardul 802.3 pentru alimentare PoE • Contine iluminatori IR cu 8 LED-uriiluminarea efectiva pana la 10m • Suporta multi-streaming si compresie H.264, MJPEG si MPEG-4 • Posibilitate de reglaj al pozitiei camerei cu mecanism pe 3 axe • Alimentare cu 12v la un consum de maxim 4,5w • Conexiunea pe retea de 10/100 Mbps Ethernet: RJ-45	Solutie proiectant
2	CAMERA VIDEO IP exterior : • pentru solutii de securizare la exterior. • Senzor video ¼ CMOS cu rezolutia de 1280 x 800 • Contine iluminatori IR cu 12 LED-uri. • Suporta multi-streaming si compresie H.264, MJPEG si MPEG-4 • Vizualizare live pentru 10 clienti. • Alimentare cu 12v la un consum de maxim 4w. • Conexiunea pe retea de 10/100 Mbps Ethernet: RJ-45	Solutie proiectant
3	INREGISTRATOR PT. CAMERA VIDEO IP : • Sa permita controlul, inregistrarea si vizionarea de pana la 8 camere video. • Sa permita instalarea de 2 hard-disk de 3,5", SATA de pana la 4TB • Preinstalat un hard-disk de 2TB; • Procesor Dual-Core si memorie 1Gb • Inregistrare cu compresie H.264, MPEG-4 sau MJPEG in functie de camera • Monitorizare multiserver pana la 120 de camere. • Iesire de monitorizare locala VGA; • Pornire automata la revenirea tensiunii de alimentare • Consum maxim 25W	Solutie proiectant
4	INREGISTRATOR PT. CAMERA VIDEO IP : • Sa permita controlul, inregistrarea si vizionarea de pana la 12 camere video. • Sa permita instalarea de 2 hard-disk de 3,5", SATA de pana la 4TB • Preinstalat un hard-disk de 2TB; • Procesor Dual-Core si memorie 1Gb; • Inregistrare cu compresie H.264, MPEG-4 sau MJPEG in functie de camera • Monitorizare multiserver pana la 120 de camere. • Pornire automata la revenirea tensiunii de alimentare • Consum maxim 25W	Solutie proiectant

SISTEM DE SUPRAVEGHERE VIDEO		
Nr. Crt.	Denumirea elementelor, caracteristici	Nr. Buc.
5	SWITCH 8 PORTURI : • Asigura conectarea la 8 porturi de 10/100TX PoE • Switch fara management, cu sursa de alimentare externa • Porturi RJ-45, standarde IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af; • PoE Injector function • PoE Standard – IEEE 802.3af Power over Ethernet	Solutie proiectant
7	ECHIPAMENT WIRELESS de transmitere date • Echipamentele sa functioneze ca punct de Acces sau Client (AP/*CPE); • Banda de functionare de 5 Ghz; • Rutare NAT, Securitate WEP/WPA/WPA2, antena integrata bidirectionala de 16 dB; • Incinta protejata la intemperii IP67 • Consum de energie de maxim 6W	Solutie proiectant
8	Diverse acesorii – cablu coaxial, cablu alimentare, mufe, pat cablu, etc	Solutie proiectant

I. Cerinţe specifice

1. Caracteristicile tehnice si functionale din cadrul acestei sectiuni reprezinta caracteristici minimale;

2. Pretul va fi prezentat pe unitate de masura, incluzand si costurile conexe: livrare, reglaje si montare;

3. Montarea si instalarea sistemelor de supraveghere trebuie să fie efectuata de către o societate comercială specializată licentiata de Inspectoratul General al Politiei Romane;

4. Sistemul video trebuie să corespundă normelor de calitate;

5. Ofertantii vor prezenta oferte pentru "sistemul de supraveghere video" in functie de dotarile si specificatiile producatorului, incluzand si alte componente/accesorii decat cele mentionate in aceasta sectiune, necesare pentru buna functionare a produselor ofertate;

6. Ofertantii au obligatia vizitarii pentru evaluarea cat mai corecta a costurilor conexe.(necesar cablu, pat cablu, cablu alimentare, etc). Verificarile vor fi consemnate intr-un proces verbal semnat de responsabilul imputernicit de institutie.

7. Fiecare ofertant va prezenta o singura oferta pentru fiecare componenta, care sa corespunda cerintelor de mai sus;

8. Ofertantii vor prezenta declaratii si/sau orice alte documente care să ateste respectarea (acreditarea produselor, dacă este cazul);

9. Produsele vor fi insotite de:

a) declaratii de conformitate;

b) fise tehnice sau orice alte documente care descriu produsul, in limba romana;

C. Date generale cu privire la cladiri si amplasament:

Clasificare construcţie *(civilă, de producţie, de depozitare, cu funcţiuni mixte)*: **Civila**

Structura de rezistenţă a construcţiei *(structură metalică, beton armat, zidărie, lemn, mixtă etc.)*: **mixta**

Suprafaţa construită/ desfăşurată total cladiri:

S.C. = 2094.06mp- arie construita

S.D. = 3427.05mp- arie desfasurata

Anul construirii/ dari in folosinta a cladirilor:

1. C1: Pavilion administrativ, P: anul construirii-1924; executare lucrari de consolidare si modernizare 2012-2014, receptie la 04.02.2015; functiuni: birouri + cabinet medical + izolator + infirmerie

2. C2: Anexa pavilion administrativ, P: anul construirii- 2015, receptie la 04.02.2015; functiuni: birou + camera tehnica generatoare energie electrica + spalatorie + atelier lenjerie + uscatorie

3. C3: Uscatorie, P+1E: anul construirii- 1992; executare lucrari de modernizare 2012- 2014, receptie la 04.02.2015; functiuni: magazii de materiale diverse, la parter si magazie de echipament si cazarmament, la etaj.

4. C4: Anexa atelier, P: anul construirii- 1924; executare lucrari de consolidare si modernizare 2012- 2014, receptie la 04.02.2015; functiuni: oficiu si camera tehnica centrale termice

5. C5: Atelier, P+1E: anul construirii- 1926; executare lucrari de consolidare si modernizare 2012- 2014, receptie la 04.02.2015; functiuni: la parter - atelier mecanic + birou + sala gimnastica + sala informatica + atelier

olarit + atelier tamplarie; la etaj- 5 dormitoare + 4 bai + spatii de acces

6. C6: Cabina poarta, P: anul construirii- 1975; executare lucrari de consolidare si modernizare 2012- 2014, receptie la 04.02.2015; functiuni: camera tehnica pentru statia de pompare apa si hidrant.

7. C7: Depozit alimente, S: anul construirii- 1955; executare lucrari de consolidare si modernizare 2012- 2014, receptie la 04.02.2015; functiuni: depozitare alimente.

8. C8: Cantina, S+P+1E: anul construirii- 1928; executare lucrari de consolidare si modernizare 2012- 2014, receptie la 04.02.2015; functiuni: la parter – sala sedinte + sala sport + sala de mese + bloc alimentar; la etaj- 6 dormitoare + 6 bai + spatii de acces + camera tehnica CT; la subsol- camera tehnica CT.

Numar beneficiari	la 01.02.2016	= 43 copii
Numar angajati	la 01.02.2016	= 43 persoane

Utilizarea clădirii (prezența oamenilor în clădire permanent/ temporar- numar maxim):

C1+ C2- 14 persoane (11 personal angajat, 3 beneficiari)

C3- 2 persoane angajate

C4+ C5- 39 persoane (11 personal angajat, 26 beneficiari)

C6- 1persoana angajata, temporar

C7- 4 persoane angajate.

C8- La etaj 37persoane (13 persoane angajate, 24 beneficiari);

- La parter –sala de mese si bucatarie 93 persoane (13 persoane angajate +80 beneficiari)

DATE REFERITOARE LA CONSTRUCTII/ INSTALATII/ AMENAJARI

1. Clădirea C1-CORP ADMINISTRATIV

Date constructive	174 mp-suprafata construita
Stabilitatea la foc *	Cladirea se incadreaza in gradul I de rezistenta la

**din proiect sau alte documente tehnice*	foc
Compartimente de incendiu	Compartiment I de incendiu
Căi de acces, intervenţie, şi evacuare* ** număr, gabarit, marcare/semnalizare*	Cale de acces - DJ 101 Cai de evacuare .Evacuarea persoanelor se realizeaza intr-o directie, prin intermediul coridoarelor, prin o usa cu doua canaturi si 3 usi cu un canat.
Case de scări (închise/cieschise)* ** număr, gabarit, alcătuire constructivă*	NU
Ascensoare de intervenţie ** potrivit reglementări*	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilaţie/climatizare	6 aparate aer conditionat
Sisteme de încălzire	instalatie de incalzire centrala, racordata la centrala termica murala cu tiraj fortat, alimentata cu gaze naturale, situata in corpul C2 (1 buc x 50 kW si 1 buc. x 32 kW)
Instalaţii electrice	Conductori din cupru , tablou sigurante automate, impamantare
Instalaţie de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	DA (conducta pentru gaze naturale, situata pe exteriorul cladirii)
Iluminat de siguranţă	Corpuri de iluminat tip 3, montate in dreptul usilor de evacuare
Sisteme şi instalaţii tehnologice	7 computere, birotica, instalatie de telefonie si instalatie internet
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU
Sisteme de limitare a propagării incendiilor* ** (uşi rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprireo automată a sistemului de ventilare, protecţii ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)*	NU

Sisteme de detectare a gazelor	NU
Instalaţii speciale de stingere cu apă* ** tip (sprinkiere, ceaţă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Instalaţii de stingere cu gaze/ aerosoli* ** tip, zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Alte instalaţii de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului	NU
Stingătoare* ** pe tipo-dimensiuni*	2 stingatoare P6, 1stingator G6
Hidranţi interiori/coloane uscate	NU
Hidranţi exteriori	NU
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezerva de apă, pompe)	Alimentarea cu apa se face din forajul propriu, prin sistem de pompare, debit 40l/s
Utilaje şi autospeciale de intervenţie din dotarea serviciului privat pentru situaţii de urgenţă	NU
Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecţie al personalului de intervenţie în funcţie de riscurile existente şi de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

2. Clădirea C2- ANEXA CORP ADMINISTRATIV

Date constructive	132 mp-suprafata construita
Stabilitatea la foc * **din proiect sau alte documente tehnice*	Cladirea se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc
Compartimente de incendiu	Compartiment I de incendiu
Căi de acces, intervenţie, şi evacuare* ** număr, gabarit, marcare/semnalizare*	Accesul se poate realize prin DJ 101, in fata institutiei si prin drumul comunal din spatele institutiei Cai de evacuare: o usa cu doua canaturi si cinci usi cu un canat

Case de scări (închise/deschise)* ** număr, gabarit, alcătuire constructivă*	NU
Ascensoare de intervenţie ** potrivit reglementări*	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilaţie/climatizare	Un aparat aer conditionat
Sisteme de încălzire	Centrala termica murala, cu tiraj fortat, Victrix 50kw si o central termica Eolo-Mini 24kw, alimentate cu gaze naturale
Instalaţii electrice	Conductori din cupru , tablou siguranţe automate, impamantare
Instalaţie de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	conducta pentru gaze naturale, situata pe exteriorul cladirii , pentru alimentarea cu gaze naturale a centralelor termice
Iluminat de siguranţă	2 corpuri de iluminat tip 3,montate in dreptul usilor de evacuare de la spalatorie
Sisteme şi instalaţii tehnologice	2 computere, birotica, instalatie de telefonie si instalatie internet, doua masini industriale de spalat rufe, 2 uscatoare de rufe, 2 ventilatoare evacuare aer umed.
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU
Sisteme de limitare a propagării incendiilor* ** (uşi rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprirea automată a sistemului de ventilare, protecţii ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)*	NU
Sisteme de detectare a gazelor	Senzori de detectare a gazelor, la centralele termice
Instalaţii speciale de stingere cu apă* ** tip (sprinkiere, apă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Instalaţii de stingere cu gaze/ aerosoli*	NU

** tip, zone protejate, număr capete de refulare etc*	
Alte instalaţii de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului	NU
Stingătoare* ** pe tipo-dimensiuni*	2 stingatoare P6 ,un stingator G6
Hidranţi interiori/coloane uscate	NU
Hidranţi exteriori	NU
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezerva de apă, pompe)	Din forajul propriu ,prin statia de pompare,debit 40l/s
Utilaje şi autospeciale de intervenţie din dotarea serviciului privat pentru situaţii de urgenţă	NU
Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecţie al personalului de intervenţie în funcţie de riscurile existente şi de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

3. Clădirea C 3-USCATORIE

Date constructive	56mp suprafata construita; 112 mp suprafata desfasurata
Stabilitatea la foc * **din proiect sau alte documente tehnice*	Cladirea se incadreaza in gradul II de incendiu
Compartimente de incendiu	Compartiment I de incendiu
Căi de acces, intervenţie, şi evacuare* ** număr, gabarit, marcare/semnalizare*	Accesul se poate realize prin DJ 101 ,in fata institutiei si prin drumul comunal din spatele institutiei. Evacuarea persoanelor de la etaj se realizeaza intr-o directie pe scara exterioara deschisa. La parter evacuarea se realizeaza printr-o usa cu doua canaturi.

Case de scări (închise/deschise)* ** număr, gabarit, alcătuire constructivă*	Una –deschisa , in exteriorul cladirii, cu lungimea maxima 4m,cu trepte si balustrade din fier.
Ascensoare de intervenţie ** potrivit reglementări*	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilaţie/climatizare	NU
Sisteme de încălzire	instalatie de incalzire centrala, racordata la centrala termica murala cu tiraj fortat, alimentata cu gaze naturale, situata in corpul C4
Instalaţii electrice	Conductori din cupru , tablou siguranta automate; impamantare
Instalaţie de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	NU
Iluminat de siguranţă	NU
Sisteme şi instalaţii tehnologice	NU
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU
Sisteme de limitare a propagării incendiilor* ** (uşi rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprirea automată a sistemului de ventilare, protecţii ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)*	trapa de acces la pod rezistenta la foc 30 minute
Sisteme de detectare a gazelor	NU
Instalaţii speciale de stingere cu apă* ** tip (sprinkiere, apă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Instalaţii de stingere cu gaze/ aerosoli* ** tip, zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Alte instalaţii de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului	

Stingătoare* * *pe tipo-dimensiuni*	Doua stingatoare P6, cate unul pe nivel
Hidranți interiori/coloane uscate	NU
Hidranți exteriori	NU
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezerva de apă, pompe)	Din forajul propriu , prin statia de pompare, debit 40l/s
Utilaje și autospeciale de intervenție din dotarea serviciului privat pentru situații de urgență	NU
Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecție al personalului de intervenție în funcție de riscurile existente și de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

4. Clădirea C4- ANEXA ATELIER

Date constructive	39 mp.suprafata construita;
Stabilitatea la foc * **din proiect sau alte documente tehnice*	Cladirea se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc
Compartimente de incendiu	Compartiment I de incendiu
Căi de acces, intervenție, și evacuare* * *număr, gabarit, marcare/semnalizare*	Accesul se poate realize prin DJ 101, in fata institutiei si prin drumul comunal din spatele institutiei. Cai de evacuare: 2 usi cu un canat
Case de scări (închise/deschise)* * *număr, gabarit, alcătuire constructivă*	NU
Ascensoare de intervenție * *potrivit reglementări*	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilație/climatizare	NU
Sisteme de încălzire	Centrala termica Vitrix 50kw+ doua centrale termice Eolo-Mini 32kw

Instalaţii electrice	Conductori din cupru , tablou sigurante automate, impamantare
Instalaţie de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	Alimentare cu gaze naturale a centralelor termice si a unui aragaz
Iluminat de siguranţă	Corpuri de iluminat tip 3 ,amplasate deasupra usilor
Sisteme şi instalaţii tehnologice	NU
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU
Sisteme de limitare a propagării incendiilor* ** (uşi rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprirea automată a sistemului de ventilare, protecţii ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)*	NU
Sisteme de detectare a gazelor	Senzori de detectare a gazelor la centralele termice si aragaz
Instalaţii speciale de stingere cu apă* ** tip (sprinkiere, apă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Instalaţii de stingere cu gaze/ aerosoli* ** tip, zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Alte instalaţii de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului	NU
Stingătoare* ** pe tipo-dimensiuni*	2 stingatoare P6
Hidranţi interiori/coloane uscate	NU
Hidranţi exteriori	NU
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezervă de apă, pompe)	Din forajul propriu ,prin statia de pompare,debit 40l/s
Utilaje şi autospeciale de intervenţie din dotarea serviciului privat pentru situaţii de urgenţă	NU

Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecție al personalului de intervenție în funcție de riscurile existente și de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

5. Clădirea C5- ATELIER

Date constructive	303 mpsuprafata construita; 606 mp.suprafata desfasurata .
Stabilitatea la foc * *din proiect sau alte documente tehnice	Cladirea se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc
Compartimente de incendiu	Compartiment I de incendiu
Căi de acces, intervenție, și evacuare* * *număr, gabarit, marcare/semnalizare*	Accesul se poate realiza prin DJ 101, in fata institutiei si prin drumul communal din spatele institutiei. Cai de evacuare: evacuarea persoanelor se face intr-o singura directie, de la etaj, prin coridoare si scara interioara; la parter- printr-o usa cu doua canaturi. alte doua incaperi de la parter se evacueaza direct in exterior prin doua usi cu doua canaturi.
Case de scări (închise/deschise)* * *număr, gabarit, alcătuire constructivă*	Una,lungimea maxima 20m, trepte cu inaltime de 17 cm si latimea de 1.20m, placate cu gresie, cu balustrade din inox .
Ascensoare de intervenție * *potrivit reglementări*	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilație/climatizare	13 aparate aer conditionat
Sisteme de încălzire	Centrala termica Vitrix 50kw+ doua centrale termice Eolo-Mini 32kw- situate in cladirea C4
Instalații electrice	Tablou de distributie general ,amplasat pe peretele exterior al pavilionului C5. Din TDG sunt alimentate toate tablourile electrice locale aferente pavilioanelor.

	Conductori din cupru , tablou siguranțe automate; impamantare
Instalaţie de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	Alimentare cu gaze naturale a centralelor termice si a unui aragaz(C4)- conducta montata pe peretele exterior al cladirii
Iluminat de siguranţă	Corpuri de iluminat tip 3 ,amplasate deasupra usilor din toate incaperile si pe casa scarii.
Sisteme şi instalaţii tehnologice	NU
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU
Sisteme de limitare a propagării incendiilor* ** (uşi rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprirea automată a sistemului de ventilare, protecţii ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)*	NU
Sisteme de detectare a gazelor	NU
Instalaţii speciale de stingere cu apă* ** tip (sprinklere, ceaţă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Instalaţii de stingere cu gaze/ aerosoli* ** tip, zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Alte instalaţii de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului	Da
Stingătoare* ** pe tipo-dimensiuni*	5 stingatoare P6,3stingatoare G6
Hidranţi interiori/coloane uscate	NU
Hidranţi exteriori	NU
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezerva de apă, pompe)	Din forajul propriu ,prin statia de pompare,debit 40l/s
Utilaje şi autospeciale de intervenţie din dotarea serviciului privat pentru situaţii de urgenţă	NU

Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecție al personalului de intervenție în funcție de riscurile existente și de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

6. Clădirea C6- CABINA POARTA

Date constructive	11 mp-suprafata construita
Stabilitatea la foc * *din proiect sau alte documente tehnice	Cladirea se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc
Compartimente de incendiu	Compartiment I de incendiu
Căi de acces, intervenție, și evacuare* * număr, gabarit, marcare/semnalizare	Accesul se poate realize prin DJ 101,in fata institutiei si prin drumul comunal din spatele institutiei. Evacuarea persoanelor se realizeaza intr-o directie prin prin o usa in doua canaturi
Case de scări (închise/deschise)* * număr, gabarit, alcătuire constructivă	NU
Ascensoare de intervenție * potrivit reglementări	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilație/climatizare	NU
Sisteme de încălzire	NU
Instalații electrice	Conductori din cupru , tablou sigurante automate.
Instalații de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	NU
Iluminat de siguranță	NU
Sisteme și instalații tehnologice	Statie pompe +bazin apa 3mc
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului și gazelor fierbinți	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU

Sisteme de limitare a propagării incendiilor* * (uși rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprirea automată a sistemului de ventilare, protecții ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)	NU
Sisteme de detectare a gazelor	NU
Instalații speciale de stingere cu apă* * tip (sprinklere, apă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc	NU
Instalații de stingere cu gaze/ aerosoli* * tip, zone protejate, număr capete de refulare etc	NU
Alte instalații de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalație de protecție împotriva trăsnetului	NU
Stingătoare* * pe tipo-dimensiuni	Un stingator P6
Hidranți interiori/coloane uscate	NU
Hidranți exteriori	1 hidrant
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezerva de apă, pompe)	Din forajul propriu ,prin statia de pompare,debit 40l/s
Utilaje și autospeciale de intervenție din dotarea serviciului privat pentru situații de urgență	NU
Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecție al personalului de intervenție în funcție de riscurile existente și de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

7. Clădirea C7- DEPOZIT ALIMENTE

Date constructive	81mp –suprafata construita
Stabilitatea la foc * *din proiect sau alte documente tehnice	Cladirea se incadreaza in gradul II de rezistenta la foc
Compartimente de incendiu	Compartiment III de incendiu
Căi de acces, intervenție, și evacuare*	Accesul se poate realiza prin DJ 101, in fata

* *număr, gabarit, marcare/semnalizare*	institutiei si prin drumul comunal din spatele institutiei. Evacuarea persoanelor se realizeaza intr-o directie, prin intermediul coridoarelor printr-o usa in doua canaturi
Case de scări (închise/deschise)* * *număr, gabarit, alcătuire constructivă*	NU
Ascensoare de intervenţie * *potrivit reglementări*	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilaţie/climatizare	NU
Sisteme de încălzire	NU
Instalaţii electrice	Conductori din cupru , tablou sigurante automate, impamantare
Instalaţie de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	NU
Iluminat de siguranţă	NU
Sisteme şi instalaţii tehnologice	NU
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU
Sisteme de limitare a propagării incendiilor* * *(uşi rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprirea automată a sistemului de ventilare, protecţii ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)*	NU
Sisteme de detectare a gazelor	NU
Instalaţii speciale de stingere cu apă* * *tip (sprinklere, apă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Instalaţii de stingere cu gaze/ aerosoli* * *tip, zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU

Alte instalaţii de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului	
Stingătoare* ** pe tipo-dimensiuni*	Un stingator P6
Hidranţi interiori/coloane uscate	NU
Hidranţi exteriori	NU
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezerva de apă, pompe)	Din forajul propriu ,prin statia de pompare,debit 40l/s
Utilaje şi autospeciale de intervenţie din dotarea serviciului privat pentru situaţii de urgenţă	NU
Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecţie al personalului de intervenţie în funcţie de riscurile existente şi de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

8. Clădirea C8- CANTINA

Date constructive	405 mp-suprafata construita ; 810 mp-suprafata desfasurata.
Stabilitatea la foc * **din proiect sau alte documente tehnice*	Cladirea se incadreaza in gradul II de incendiu
Compartimente de incendiu	Compartiment II de incendiu
Căi de acces, intervenţie, şi evacuare* ** număr, gabarit, marcare/semnalizare*	Accesul se poate realize prin DJ 101,in fata institutiei si prin drumul comunal din spatele institutiei. Evacuarea persoanelor de la etaj se realizeaza intr-o directie, prin intermediul coridoarelor si a scarii interioare deschise .De la nivelul parterului evacuarea se realizeaza intr-o directie prin o usa cu un canat catre exterior.Sala de sport si atelierul au acces exclusiv din exterior
Case de scări (închise/deschise)* ** număr, gabarit, alcătuire constructivă*	O scara interioara deschisa, cu doua rampe partial balansate si podest intermediar.Latime 1.20m

Ascensoare de intervenţie ** potrivit reglementări*	NU
Date tehnice	
Sisteme de ventilaţie/climatizare	14 aparate de aer conditionat. O hota la bucatarie- cu tubulatura si ventilator evacuare
Sisteme de încălzire	Doua centrale termice Victrix de 50kw,una la etaj si una la subsol.
Instalaţii electrice	Conductori din cupru , tablou sigurante automate; impamantare
Instalaţie de alimentare cu gaze naturale/G.P.L.	Alimentare cu gaze naturale a centralelor termice si a plitei din blocul alimentar
Iluminat de siguranţă	Corpuri de iluminat tip 3,montate in dreptul usilor de evacuare .
Sisteme şi instalaţii tehnologice	NU
Sistem/dispozitiv de evacuare a fumului şi gazelor fierbinţi	NU
Sisteme de detectare a incendiilor	NU
Sisteme de alarmare/avertizare	NU
Sisteme de limitare a propagării incendiilor* ** (uşi rezistente la foc, clapete antifoc, sisteme de obturare, oprirea automată a sistemului de ventilare, protecţii ale structurilor metalice/de beton/lemn etc.)*	trapa la pod si usa de acces la CT de la etaj, rezistente la foc 30 min.
Sisteme de detectare a gazelor	senzori pentru detectarea gazelor naturale la centralele termice si la masina de gatit
Instalaţii speciale de stingere cu apă* ** tip (sprinkiere, apă pulverizată ele), zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Instalaţii de stingere cu gaze/ aerosoli* ** tip, zone protejate, număr capete de refulare etc*	NU
Alte instalaţii de stingere (pulbere, spumă etc.)	NU
Instalaţie de protecţie împotriva trăsnetului	DA

Stingătoare* ** pe tipo-dimensiuni*	12 stingatoare P6 si 3 stingatoare G6
Hidranți interiori/coloane uscate	NU
Hidranți exteriori	NU
Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor (rezerva de apă, pompe)	Din foraj,ul propriu ,prin statia de pompare,debit 40l/s
Utilaje și autospeciale de intervenție din dotarea serviciului privat pentru situații de urgență	NU
Stocuri de produse de stingere/neutralizatori	NU
Echipament de protecție al personalului de intervenție în funcție de riscurile existente și de efectele negative ale incendiilor specifice	NU

DATE PRIVIND SUBSTANȚELE PERICULOASE FOLOSITE *(SURSA DE RISC)*:

Denumirea substanțelor periculoase folosite, clasificare* ** în conformitate cu Sistemul Internațional de clasificare al substanțelor periculoase, fraze de risc asociate*	Nu este cazul

C. NORME APLICABILE

Standarde, normative si alte prescriptii:

Amenajarile si instalatiile vor fi concepute si dimensionate in conformitate si in spiritual urmatoarelor reglementari:

- Hotararea Guvernului nr.1010/2004 pentru aprobarea Normelor Metodologice si a documentelor prevazute la art.69 din Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor;
- Hotararea de Guvern nr.1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului.
- Hotararea de Guvern nr.301/2012 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a Legii nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor si protectia persoanelor.

Se vor respecta prevederile legale privind apararea impotriva incendiilor, in conformitate cu HGR nr 1739/2006 si urmatoarele reglementari:

- Legea nr.307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Standardul SR EN 54 – 2 + AC2000 ., Sisteme de detectare si de alarma la incendiu (detaliate la cap.1.6.1);
- Normativul I 18/2 – 02 pentru Proiectarea si executarea instalatiilor de semnalizare a incendiilor si a sistemelor contra efractiei din cladiri;
- Normativul de siguranta la foc a constructiilor , P 118/1999;
- Metodologia de identificare si evaluare a riscurilor de incendiu aprobata cu O.M.I nr.210/2007;
- STAS nr.10903/2/1997 - „ Masuri de siguranta contra incendiilor . Determinarea sarcinii termice in constructii„;
- Calitatea in constructii, Legea nr.10/1995, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Noua Directiva CEM 2004/108/EC care inlocuieste Directiva 89/336/EC publicata in 1989 si Ghidul de aplicare d n anul 1997.

CONSIDERATII TEHNICE PRIVIND REALIZAREA DOCUMENTATIEI DE PROIECTARE :

Obtinerea tuturor acordurilor, avizelor si autorizatiilor, precum si plata taxelor aferente cad in sarcina proiectantului si vor fi incluse in pretul ofertei .

- Se va urmari realizarea conditiilor tehnice necesare pentru asigurarea ***sigurantei la foc*** in conformitate cu legislatia in vigoare
- Solutiile tehnice vor avea in vedere respectara normelor specifice in domeniul ***protectiei mediului*** si cele privind ***sanatatea***
- Ofertantul are obligatia ca la solicitarea beneficiarului sa asigure ***actualizarea si completarea documentatiilor de cate ori este cazul, precum si asistenta tehnica pe durata derularii lucrarilor.***
- In cazul aparitiei deficientelor, va sprijinii beneficiarul in demersurile (in relatia cu constructorul), pe care le va intreprinde pe toata perioada de garantie a lucrarii.
- Asigurarea participării obligatorie a proiectantului coordonator de proiect şi, după caz, a proiectanţilor pe specialităţi la toate fazele de execuţie stabilite prin proiect şi la recepţia la terminarea lucrărilor.
- Cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare faţă de documentaţia tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectant/proiectantul coordonator de proiect şi proiectanţii pe specialităţi, persoane fizice sau juridice, în solidar cu verificatorii proiectului.
- Ofertantul va prezenta obligatoriu experienta pentru proiecte similare: **contract similar si recomandare din partea beneficiarilor.**
- Pentru evaluarea corecta a situatiei in teren **ofertantul este rugat sa viziteze amplasamentul lucrarii** impreuna cu un reprezentant al Serviciului Tehnic din cadrul DGASPC Ph la data stabilita si cu sefui de centru. In urma acestei vizite se va intocmi un ***Proces Verbal de vizitare amplasament, care va face parte integranta din documentatia de ofertare.***
- Documentatia va fi intocmita ***in limba romana, in 4 (patru) exemplare pe suport de hartie*** si 2 ***(doua) exemplare pe suport magnetic*** (CD sau DVD)
- **Drepturi de proprietate intelectuala** - Toate informatiile proprii proiectului, incluzand dar fara a se limita la informatiile scrise, desenate precum si cele din bazele de date

computerizate sau stocate prin orice mijloc electronic, vor fi si ***vor ramane numai proprietatea autoritatii contractante.***

- Termen de executie ***15 zile*** lucratoare de la data semnarii contractului;

Atasam la prezenta tema de proiectare, planul de amplasament, plansele de arhitectura si de instalatii electrice.

Compartimentul Tehnic si Informatic

Firiceanu Constantin

Centrul de Plasament Filipestii de Targ

Sef Centru : Marin Elena Gabriela