

Nr. 2728 / 18.10.2016

CAIET DE SARCINI

Achizitie "Sistem de monitorizare video cu camere de luat vederi de interior si exterior" pentru Scoala Primara Decebal din Bobohalma, Strada Scolii nr.117

I.Introducere.

Prezentul caiet de sarcini contine in mod obligatoriu ,specificatii tehnice si totodata indicatii privind regulile de baza care trebuie respectate ,astfel incat potentilii furnizori ai solutiei sa elaboreze propunerea tehnica.Cerintele impuse vor fi considerate ca minimale si obligatorii In acest sens ,orice oferta prezentata , care se abate de la prevederile caietului de sarcini , va fi luata in considerare ,darnumai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerinte lor minime din Caietul de sarcini . Ofertele de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in Caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma.

II.Obiectul contractului de achizitie

"Achizitie sistem monitorizare video cu camere de luat vederi interior si exterior" pentru Scoala Primara Decebal Amplasament Bobohalma, Str.Scolii nr 117 Tel:0265430112,

Cod CPV 51314000-6 - Servicii de instalare de echipament video (Rev.2).

III.Necesitate

Scoala Primara Decebal este un spatiu cu caracter public in care se desfasoara activitati care presupun implementarea unor masuri de securitate ridicata .Siguranta in scoli este un capitol sensibil in domeniul sigurantei fizice.

IV.Caracteristici tehnice

Prezentul caiet de sarcini trateaza achizitia cu montaj a sistemului de monitorizare video cu camere de luat vederi interioare si exterioare care vaproteja spatiul in care va functiona Scoala Primara Decebal

Oferta poate fi intocmita in urma vizionarii locatiei de instalare(pt.masuratori,mater/etc.)

IV.1.Standarde si prescriptii de referinta

Reglementarile prezinta principalele conditii absolute obligatorii pe care trebuie sa le indeplineasca toate echipamentele de control si avertizare precum si functiile optionale care in cazul in care sunt folosite , trebuie de asemenea sa respecte aceste reglementari.

Legile si normativele care reglementeaza acest domeniu sunt urmatoarele:

- Legea 333/2003-privind paza obiectivelor ,bunurilor, valorilor si protectia persoanelor
- Hotararea – 1010/25.06.2004, norme metodologice de aplicare a Legii 333/2003;
- Hotararea -1698/2005, modificarea anexei nr. 3 la Hotararea 1010/25.06.2004

- P118/1999-normativ de siguranta la foc al cladirilor;
- Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor aprobatate prin Legea 307/12.07.2006
- I 18/1/2001- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de telecomunicatii si semnalizare din cladirile civile si de productie;
- I 18/2/2002- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor de semnalizare a incendiilor si a sistemelor de alarmare contra efractiei din cladiri;
- NP-17-02- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice cu tensiuni pana la 1000 Vcasi 1500Vcc

IV.2.Solutia propusa

Se are in vedere achizitia sistemului de monitorizare video cu camere de luat vederi de interior si exterior, cuprindand si documentatia tehnica aferenta , avizata conform legislatiei in vigoare .Categoriile de instalatii de curenti slabii –sisteme de securitate aferente obiectivului sunt:

- sistem digital video recorder

Sistemul de supraveghere

Realizeaza urmarirea zonelor de importanta deosebita ,dorindu-se monitorizarea cailor de acces in incinta obiectivului si a zonelor de vehiculare a valorilor. Acest sistem va avea camere de luat vederi (5 camere video de interior si 3 camere de luat vederi in exterior). Stabilirea zonelor supravegheate si amplasarea echipamentelor se va face de comun acord cu beneficiarul si in concordanta cu cerintele din Normele Tehnice IGPR . Semnalele primite de la camerele video sunt transmise la locul de monitorizare. Selectarea si stocarea semnalelor primite se realizeaza printr-un DVR.

IV.3.Specificatii tehnice ale echipamentelor- minim necesare (cerinte minime)

1.Camere video de interior TIP DOME ; Cerinte minime: • 1MP • Varifocala 2,8-12mm • Iluminare IR minim 20 metri • 1280*720@25fps • Iluminare minima 0.01Lux • S/N Ratio>48db • Auto White Balance • Temperatura operare:-30°-60° C

2.Camere video de exterior TIP Bullet; Cerinte minime: • 1MP • Varifocala 2,8-12mm • Iluminare IR minim 35 metri • 1280*720@25fps • Iluminare minima 0.01Lux • S/N Ratio>52db • Auto White Balance • Temperatura operare:-30°-60 ° C •

3.Digital video recorder-1 buc

• 8 canale 1080P • Sistem de operare Linux • Interfata grafica cu suport mouse • Vizualizare camere:1/4/8 • Browsere suport :IE, Safari ,Firefox,Andriod, Ios,Blackberry • Standard Video :PAL 625 lini, 50fps/NTSC 525 lini,60 fps • Compresie video:H.264 • Iesire Video :HDMI, VGA • Inregistrare :720P • Alarma (FTP si email) • Compresie audio;codec G711A • Sunet bidirectional:Da • Multiple moduri de inregistrare ;manual/alarma/detectie video/ continuu/ orar • Vizualizare inregistrari pe minim 8 canale simultan • Mod cautare inregistrari dupa;data/ora/alarma/detectie la miscare • Stocare inregistrari ;HDD • Multiple moduri de desalvare date ;Retea/USB stick • Intrari video minim 8 • Iesiri video 1x VGA,1x HDMI • Intrari audio minim 1 Xrca • Interfata retea minim 1xRJ-45 • PTZ control ;1xRS485 • Porturi USB minim 2Xusb2.0 • Stocare HDD minim 1x SATA

4. Monitor vizualizare camera supraveghere
5. Router conectare – echipament monitorizare la reteaua de calculatoare

V.Cerinte:

V.1Cerinte de calificare:

- Capacitatea de a monta sau instala componente de supraveghere si monitorizare video, la cele mai inalte standarde de calitate
- Ofertantul este licentiat de IGPR pentru proiectare si instalare sisteme de securitate conform art.74 din HG nr.301/2012.

V.2 Cerinte de personal:

- ofertantul trebuie sa faca dovada ca are urmatoarele categorii de personal angajat :
- conform art.76, alin.(2) lit.b) din HG nr.301/2012, respectiv
 - 1 inginer cu certificat de competențe pentru ocupăția proiectant sisteme de securitate;
 - 1 inginer cu certificat de competențe pentru ocupăția de executie sisteme de securitate;
 - 1 tehnician sisteme de securitate;

VI. Criteriul de atribuire:

Prețul cel mai scăzut

VII. Termen de incepere a lucrarii:

Imediat dupa semnarea contractului

VIII.Valabilitatea ofertei:

30 de zile de la data depunerii acestora

IX.Garantie de buna executie, termen de garantie a serviciilor prestate si suport tehnic.

1.Se va retine la data semnarii contractului de prestari servicii garantia de buna executie a contractului in procent de 5 % din pretul contractului fara TVA.Garantia se va depune de catre ofertantul castigator in cont deschis pentru garantii,la Trezoreria Municipiului Tarnaveni.

La data receptiei de terminare a serviciilor prestate,se va restitui 70 % din garantie,restul de 30% se va restitui la expirarea term.de garantie a serv.prest.de 24 de luni.

2.Termen de garantie 24 de luni, de la incheierea procesului –verbal de receptive pt.serv.efect.Se va asigura serviciul de mentenanța preventivă a sistemului , pentru menținerea sistemului în parametri de funcționare recomandati de producatori , pe toată perioada de garantie

3. Se va sigura suport tehnic și instruire a personalului pentru utilizarea corectă a sistemului

X. Perioada de executie a lucrarii :

Maxim 14 zile de la data incheierii contractului. Dupa finalizarea lucrarii se va preda beneficiarului un proiect al intregului sistem de supraveghere video, inclusiv scheme /schite la scara cu disponerea / amplasarea echipamentelor si a conexiunilor dintre ele.

XI.Modalitatea de plata :

Pe baza procesului verbal de receptive incheiat la terminarea prestariilor de servicii si punerea in functiune a sistemului de monitorizare video cu camere de luat vederi interior si exterior, se va emite factura fiscală, care va fi platita in termen de 30 de zile , cu OP in trezorerie. Plata se va face in lei.

DIRECTOR,



CONTABIL ŞEF,

ec. BLEZA COŞMINA

ADM. PATRIMONIU,

STROIĂ MERINUȚA

