

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea contractului/Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul contractului:

- **Achiziționare produs: Camere de supraveghere (cu lucrarea de instalare inclusă) = 2 buc.,** conform Anexei, necesare pentru activitatea din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj.

2. Condiții tehnice minimale:

Prezenta secțiune evidențiază caracteristicile de natură tehnică ce trebuie îndeplinite de produsele ce vor fi livrate. Nivelurile tehnice și de performanță sunt considerate obligatoriu de respectat atât pe perioada derulării procedurii de achiziție publică cât și pe parcursul derulării contractului. Specificațiile tehnice descrise în continuare permit oricărui ofertant accesul egal la procedura de atribuire, cerințele funcționale solicitate putând fi îndeplinite prin demonstrarea prin orice mijloc adecvat care releva conformitatea produselor față de performanțele solicitate.

Produsele vor fi însoțite de certificate de garanție, certificate de conformitate și de calitate pentru fiecare produs, după caz. Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară. Ofertanții pot oferi produse cu caracteristici tehnice și funcționale superioare celor specificate. Furnizorul va pune la dispoziția achizitorului, instrucțiuni de utilizare a produselor, astfel încât să fie respectate condițiile de securitate și sănătate în muncă.

3. Termenul de livrare:

- produsele contractate se vor livra (instala) la standardele și specificațiile din oferta tehnică în maximum 7 zile lucrătoare de la data acceptării ofertei

4. Livrarea:

- Livrarea produselor intră în sarcina furnizorului și se va face gratuit la sediul achizitorului (Zalău, Aleea Năzuinței, nr.10, Bl. CIO, etaj 3-4). La livrare produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente: aviz de însoțire marfă, declarații de conformitate/certificate de calitate, certificate de garanție, manual de utilizare în limbile română / engleză, după caz. Prețurile unitare sunt ferme pe toată durata de valabilitate a contractului de furnizare de produse.

- Valoare estimată = 546,50 lei fără TVA/ buc. cu lucrarea de instalare inclusă

- Valoare totală 2 buc = 1.093,00 lei fără TVA

5. Termenul de garanție: 2 ani de la data recepției.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Camere de supraveghere (cu lucrarea de instalare inclusă)

Camerele de supraveghere, cu echipamentele necesare funcționării acestora, vor fi instalate la sediul Locației 2 a Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porofissum” al județului Sălaj, mun. Zalău, str. Aleea Năzuinței, nr. 10, Bl. CIO, et. 3-4.

Conectarea camerelor se va face la DVR-ul montat la parterul clădirii, echipament administrat de firma S.C. Pază, Obiective și Intervenție S.R.L., societate care asigură în momentul de față supravegherea video a căilor de acces la parterul și la etajele 1 și 2 ale respectivei clădiri. Prin montarea acestor camere se va putea realiza supravegherea video și la etajele 3 și 4.

Distanța măsurată a traseului de la locul de montare a camerelor video la DVR, este de aproximativ 25 metri pentru fiecare cameră video.

Parametri tehnici minimali pentru Camera video HD:

Caracteristică tehnică	Parametri minimi
Tip produs	DOME
Tip lentila	Fixă
Rezoluție	2MP
Tip senzor	2MP CMOS
Pixeli efectivi	1920 (H) x 1080 (V)
Sincronizare	Internă
Rata maxima de frame-uri	25fps (1920x1080)
Iluminare minimă	0.01 lux
Iluminare minimă color si alb/negru	0.01 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR
Distanța focală	2.8mm
Unghi de vizualizare	103°
Rotire orizontala (PAN)	0° ~ 360°
Rotire verticala (TILT)	0° ~ 75°
Distanța IR	40m
Compensare lumină	BLC
Compensare dinamica lumină	DWDR
Reducere de zgomot	DNR
AGC	Da
Viteza obturator electronic	1/25s ~ 1/50,000s
Ieșire video	TVI/AHD/CVI/CVBS
Temperatura / umiditate funcționare	-40°C ~ +60°C / <90% RH
Grad protecție	IP66
Alimentare VDC 12	Da

Camerele video li se va asigura o sursă de alimentare de 3A, formată din: cutie, sursă în comutație 2.8Ah/12V DC cu șir, cleme pentru alimentare, respectiv acumulator 7 AH/12V, cu loc pentru acumulator.

Conexiunea se va realiza cu Cablu UTP cat5 sau cat6 (Cupru + aluminiu), conectat cu mufe de alimentare în doze pentru camere video 100x100, iar transmisia video color calculată pentru o distanță de 200 metri va fi asigurată cu ajutorul unui video balun. Cabiul de alimentare și cablul UTP vor fi poziționate pe perete prin pat cablu.

VĂZUT,
ADJUNCT AL INSP. ȘEF
 Col.
Radu LUCACI

ÎNTOCMIT,
Șef Serviciu C.T.I.
 Lt.col.

Horațiu TUDUCE