



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 4: Incluziunea socială și combaterea sărăciei

Prioritatea de investiții: Creșterea accesului la servicii accesibile, durabile și de înaltă calitate, inclusiv asistență medicală și servicii sociale de interes general

Beneficiar: Institutul Oncologic "Prof. Dr. Ion Chiricuță" Cluj-Napoca

Titlul proiectului: "Integrarea screeningului primar HPV în programul național de screening pentru cancerul de col uterin"

Contract de finanțare nr. POCU/257/4//9/120798

Cod SMIS: 120798

Nr. 120798-296/25.08.2021

Catre:

.....

.....

.....

1. Institutul Oncologic Prof. Dr. Ion Chiricuța Cluj-Napoca, str. Republicii nr 34-36, va invita să depuneti o oferta financiară, în vederea atribuirii contractului de **servicii de paza**, în cadrul proiectului POCU cu titlul "Integrarea screeningului primar HPV în programul național de screening pentru cancerul de col uterin", cod POCU/257/4//9/120798 cofinanțat din Fondul Social European (FSE) prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020 (POCU).

Obiectivul general al proiectului se referă la creșterea numărului de persoane care beneficiază de programe de sănătate și de servicii orientate către prevenire, depistare precoce (screening), diagnostic și tratament pentru principalele patologii.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt: 1. Asigurarea unui standard unitar de realizare a screeningului la nivel național prin elaborarea unor metodologii pentru programele de prevenire, depistare precoce, diagnostic și tratament al cancerului de col uterin. 2. Îmbunătățirea nivelului de competențe pentru 440 de persoane implicate în derularea programelor de prevenire, depistare precoce, diagnostic și tratament al cancerului de col uterin. 3. Informarea, educarea, conștientizarea populației în general și a grupurilor vulnerabile în special cu privire la activitatea de screening al cancerului de col uterin.

Grupul țintă al proiectului este format din 440 persoane implicate în furnizarea de servicii de prevenire, depistare precoce, diagnostic și tratament al leziunilor pre-canceroase ale colului uterin.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI, DESCRIEREA SERVICIILOR ȘI CONDIȚIILE MINIME CARE TREBUIE ÎNDEPLINITE



2.1. Servicii solicitate

Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca, în calitate de Autoritate Contractantă dorește să selecteze un prestator de servicii specializat cu care să încheie un contract pentru asigurarea serviciilor de monitorizare și intervenție prin agenți de intervenție echipați, pregătiți și instruiți conform normelor legale în vigoare, în vederea asigurării securității Centrului de referință pentru programele regionale de screening al cancerului de col uterin, situat în comuna Gilau, Jud. Cluj, cartier Gilau Vest, str. Nemira, nr. 2, precum și a echipamentelor medicale și IT ce se regăsesc în interiorul acestuia.

Asigurarea serviciilor de monitorizare și intervenție ale Centrului de referință și a echipamentelor medicale și IT constă în:

A) Monitorizare

Monitorizarea presupune conectarea permanentă la dispeceratul societății de protecție și pază astfel încât să se efectueze supravegherea permanentă a Centrului de referință. Conectarea la dispecerat se va asigura prin intermediul unui comunicator GPRS/ LP și a cartelei GSM în sistem SIM PRINCIPAL, SIM BACK- UP (vodafone + orange), pus la dispoziție de către societatea prestatoare. Totodată se solicită instalarea unui subsistem de detecție și alarmare la efracție, precum și a unui subsistem de televiziune cu circuit închis, toate acestea urmând a fi efectuate de către societatea prestatoare a serviciului de asigurare a protecției Centrului.

B) Echipamente

Echipamentele conform caietului de sarcini vor fi cuprinse în prețul „Abonamentului de monitorizare și intervenție” pe o perioadă de 28 de luni.

SUBSISTEMUL DE DETECȚIE ȘI ALARMARE LA EFRACȚIE va fi alcătuit din:

- 1 buc. Unitatea centrală Ajax Hub: Specificații tehnice: Culoare Alb/Negru (WH/BL), dimensiune 163 × 163 × 36 mm, greutate 320 g, alimentare 110-250 V AC, Puterea semnalului radio 25 mW, conexiune GSM 2G, Internet, Comunicator IP și GPRS inclus, protocolul de comunicare Jeweller 868MHz, Posibilitate conectare a 10 camere video, Numar partitii 9, Posibilitate creare până la 5 scenarii, Distanța de acoperire până la 2000 metri în spațiu deschis, Bateria de rezerva Li-Ion 2 Ah, Aplicații disponibile iOS, Android, Numar maxim de utilizatori 50 + firma de securitate pentru monitorizare prin intermediul contact ID sau protocol SIA, Numar maxim de dispozitiv conectate 99
- 1 buc Sursa 12 V pentru Hub/Hub Plus/Rex. Transforma Hub/Hub Plus/Rex de la alimentare de 220 V la 12 V. Alimentare: 8-20 V DC, 1,5 A. Dimensiuni: 138 × 64 × 13 mm. Greutate: 30 g
- 3 buc tastatura wireless pentru armare/dezarmarea sistemelor Ajax, Permite armarea parțială, armarea se poate face dintr-un singur buton, Funcționează la o distanță de până la 1700 de metri de unitatea centrală Ajax în spațiu deschis, Indicatoare de stare sistem, activare NightMode, protecție la ghicirea parolei, Armare dintr-un singur buton, senzor de temperatura disponibil, Durata de viață a bateriei este de până la 2 ani.

- 24 buc. Detector wireless PIR cu imunitate la animalele de companie pana la 20 kg, detectie volumetrica 12 m, Unghi de detectie 88.5° orizontal / 80° vertical, Functioneaza la o distanta de pana la 1700 de metri de unitatea centrala Ajax in spatiu deschis, Proceaseza semnalele digital, reglabil pe trei niveluri diferite de sensibilitate. Compensare digitala a temperaturii, imunitate la animale de companie pana la 20 kg sau 50 cm inaltime, Durata de viata a bateriei este de pana la 7 ani;
- 2 buc. Buton de panica, Protectie la apasarea accidentala. Functioneaza la o distanta de pana la 1000 de metri de unitatea centrala Ajax in spatiu deschis, Durata de viata a bateriei este de pana la 5 ani.
- 2 buc. Sursa de alimentare 14V/3A in comutatie in cutie metalica cu cheie, baterie backup 12V/7Ah (neinclusa, Battery Over-Charge, Over-Discharge protection, 0.8A curent incarcare), tensiune intrare AC 90-260V, 50~60HZ, tensiune iesire ajustabila 12-14Vcc curent de iesire 3A, 1 iesire, indicator LED pentru prezenta tensiune de alimentare, tensiune iesire, incarcare baterie; protectie la scurtcircuit, suprasarcina, supratensiune; yala cu cheie, temperatura functionare -20C pana la +60C, utilizabila in sisteme de alarmare si control acces; NU INCLUDE ACUMULATOR, dimensiuni 195 x 225 x 83mm
- 1 buc ACUMULATOR 12V/7Ah;
- 1 buc. Sirena wireless de exterior, nivel de sunet reglabil intre 85 si 113 dB, Alimentat de o sursa de alimentare de 12 V cc sau de baterii incorporate. Incercarea de a demonta sirena activeaza imediat alarma. Alimentata de bateriile incorporate, 4 x baterii 3 V tip CR123A, Durata alarmei si nivelul sunetului sunt personalizabile (85-113 dB). Indica starea curenta (armare/ dezarmare / armat).Indicatorul bateriei indica nivelul acesteia. Functioneaza la o distanta de pana la 1500 de metri de unitatea centrala Ajax in spatiu deschis. Durata de viata a bateriei este de pana la 5 ani.

SUBSISTEMUL DE TELEVIZIUNE CU CIRCUIT INCHIS va fi alcătuit din:

- 1 buc. DVR 16 canale Hikvision TurboHD 3.0 Power Over Coaxial FullHD 1080p, inregistreaza 16 camere video supraveghere HIKVISION TurboHD la rezolutie Full HD 15fps, compresie H.265+/H.265/H.264+/H.264: functioneaza cu camere video supraveghere: Hikvision TurboHD de pana la 3 MegaPixel 15 fps (canalele 1-4), 2MegaPixel TurboHD si HDCVI, 1MegaPixel TurboHD 15 fps si AHD TurboVTX si HDCVI, analogice (25fps) si 2 camere Hikvision IP de pana la 4 MegaPixel, Power Over Coaxial DVR, alimenteaza 16 camere Hikvision TurboHD PoC:-pe cablu coaxial 200m; -pe cablu UTP pe o distanta de pana la 100m folosind video balun-uri Hikvision 1H18 si 1H18s, SMART: 4-ch line crossing detection and intrusion detection, cablare cu cablu coaxial de pana la 500metri (200 metri pentru a functiona alimentarea PoC), se folosesc conectori BNC, gestioneaza 2x HDD SATA de pana la 8TB fiecare, neincluse, vizualizare inregistrari simultan 16 camere video; 1X AUDIO IN; comanda camere mobile speed dome Hikvision TurboHD cu comanda pe cablu coaxial (protocol

Coaxitron); 3x Video Out: 4K HDMI si VGA FullHD 1080p IMAGINI EXCELENTE; CVBS out;

- 8 buc. CAMERA VIDEO INTERIOR: 2 MegaPixel dome IR TurboHD PowerOverCoaxial FullHD 1080p rezolutie 1920x1080 pixeli 25 fps• iluminator IR automat EXIR 2.0 20 metri cu optimizare IRCut Day&Night; 0,01lux (F1.2,AGC ON)• obiectiv fix 2.8 mm 103.55 grade deschidere • utilizare interior/exterior grad de protectie la intemperii IP67, carcasa metalica • cablare cu cablu coaxial pana la 500 metri si conectori BNC • temperaturi de utilizare -40C pana la +60C •alimentare 12Vcc/1A; SE ALIMENTEAZA PoC.af pe cablu coaxial 200m de la DVR-urile Hikvision /P care ofera si alimentare PoC.af; SE ALIMENTEAZA PoC.af pe cablu UTP pe o distanta de pana la 100m folosind video balun-uri Hikvision 1H18 si 1H18s de la DVR-urile Hikvision /P care ofera si alimentare PoC.af, functioneaza impreuna cu DVR-uri HIKVISION TurboHD si se alimenteaza de la DVR-uri Hikvision /P. dimensiuni 91 mm × 82.6 mm × 68.3 mm doza compatibila DS-1280ZJ-XS, wall mount DS-1272ZJ-110-TRS, Vertical Pole Mount DS-1275ZJ, functioneaza impreuna cu DVR-uri HIKVISION TurboHD
- 8 buc. Support CAMERA VIDEO cu doză de conexiuni;
- 8 buc. CAMERA VIDEO EXTERIOR: 2 MegaPixel camera video PowerOverCoaxial FullHD 1080P, TurboHD rezolutie 1920x1080 pixeli 25 fps • iluminator IR EXIR automat 40 metri cu optimizare IRCut Day&Night • True Day/Night, Smart IR • obiectiv fix 2.8mm deschidere MARE 103.5 grade • utilizare interior/exterior grad de protectie la intemperii IP66 • cablare cu cablu coaxial pana la 500 metri si conectori BNC • temperaturi de utilizare -40C pana la +60C; dimensiuni 86.7 mm × 81.6 mm × 226 mm; doza compatibila DS-1280ZJ-XS•alimentare 12Vcc/1A; SE ALIMENTEAZA PoC.af: -pe cablu coaxial 200m de la DVR-urile Hikvision /P care ofera si alimentare PoC.af;-pe cablu UTP pe o distanta de pana la 100m folosind video balun-uri Hikvision 1H18 si 1H18s de la DVR-urile Hikvision /P care ofera si alimentare PoC.af, functioneaza impreuna cu DVR-urile HIKVISION TurboHD; se alimenteaza de la DVR-uri /P.
- 8 buc. Support CAMERA VIDEO cu doză de conexiuni;
- 1 buc. HARD DISK 6TB WD Purple SPECIAL optimizat pentru DVR-uri si NVR-uri Hikvision. Proiectat special pentru video supraveghere si utilizare continua 24 ore 7 zile din 7 este recomandat de WD si Hikvision pentru sisteme de videosupraveghere HD de pana la 64 camere video supraveghere;
- 1 buc. UPS 1200VA/840W Line Interactive cu circuit de stabilizare AVR, timp backup pana la 20 minute cu 1 PC sau 30 minute cu Router Modem, include Baterie (12V 9Ah), USB port livrat cu aplicatie software de gestionare a UPS-ului TecnoManager compatibil cu Windows, Unix, Linux, dimensiuni 10,1x14,2x27,9 cm, greutate 4,5kg, temperatura de functionare 0-40C, IP20,

Standarde: Directiva Tensiune Redusa IEC EN 62040-1; Directiva EMC IEC EN 62040-2; clasificare IEC EN 62040-3 .

- 1 buc. Monitor LED backlight 21,5" Full HD , rezolutie 1920x1080 pixeli, intrare HDMI si VGA, 16.7M culori, Wide view angle: 170°(H)/160°(V), pixel pitch 0.248mm x 0.248mm, brightness 250cd/m2 , contrast 1000:1, Response Time 5ms, VESA 100mm x 100mm, AC100 ~ 240V, 50 /60Hz, 511mmx377mmx170mm, 4.5Kg(Gross weight)

C) Intervenție

Intervenția presupune deplasarea de urgență a agenților de intervenție echipați, pregătiți și instruiți în cazul în care dispeceratul sesizează producerea vreunui eveniment la Centrul de referință.

3. OBLIGAȚIILE PRESTATORULUI

Prestatorul va avea următoarele obligații:

- să se deplaseze rapid prin echipaje de intervenție la obiectivul monitorizat în cazul producerii unui eveniment, **de 20 min/ timp de zi respectiv 15 min pe timp de noapte**
- să intervină prin agenți de intervenție echipați, pregătiți și instruiți conform normelor prevăzute de HG 301/2012,
- să semnalizeze obiectivul monitorizat prin afișe autocolante,
- să asigure transmiterea evenimentelor și preluarea datelor prin cartele GSM în sistem SIM PRINCIPAL ȘI SIM BACK-UP, în stare de alertă permanentă, prin dispeceri instruiți și specializați profesional,
- să transmită prin email rapoarte periodice gratuite, privind starea sistemului,
- să asigure gratuit servicii de verificare și informare telefonică a exploatării sistemului în afara orelor de program prestabilite sau fără cod de acces atribuit
- să asigure alocarea sau ștergerea codurilor de acces gratuit,
- să asigure un minim de 2 service-uri gratuite pe an,
- să transmită evenimentele în timp real pe e-mail
- să atenționeze prin SMS automat în cazul în care obiectivul a rămas dezarmat în afara programului

5. DURATA CONTRACTULUI

Contractul de prestări servicii de paza se încheie pe o durată de 28 luni .

Oferta se va depune în plic închis la sediul Institutului Oncologic, str. Republicii, nr. 34-36, la secretariat, et. 1, până la data de 02.09.2021 ora, unde se vor înregistra cu data și ora primirii.

Valoarea estimată a contractului este de 750 lei/lună plus TVA, respective 892,5 lei/lună cu TVA.

Alte informații se pot obține de la Compartimentul Achiziții Publice, tel/fax : 0264-590056. persoana de contact Ec. Daniela Pop.

Manager,

Sef Lucrari Dr. Ioan-Cătălin Vlad

Intocmit,

Ec. Daniela Pop