



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.**

Str. Banatului nr. 92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



Caiet de sarcini

Servicii de proiectare sisteme de securitate

Centrul de vizitare al Parcului Natural Portile de Fier din Orsova

cod CPV 79930000-2

Prezentul caiet de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire, el constituind ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează soluția prin propunerea tehnică și cea financiară, corespunzătoare cu necesitățile Centrului de vizitare al Parcului Natural Portile de Fier din Orsova. Acest caiet de sarcini conține în mod obligatoriu, specificații tehnice și indicații privind regulile de bază ce trebuie respectate, astfel încât potențialii furnizori ai soluției să elaboreze propunerea tehnică.

Cerințele impuse în prezentul Caiet de Sarcini vor fi considerate minimale și obligatorii.

În acest sens orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de Sarcini.

Oferta de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de Sarcini atrage respingerea ofertei ca neconformă.

Spațiile în care își desfășoară activitatea Centrul de vizitare al Parcului Natural Portile de Fier din Orsova, sunt situate în localitatea Orsova, zona Manastire Mraconia, jud. Mehedinți, CF nr. 53967

Imobilul are o suprafață construită de 364,37 mp. și suprafața totală construită desfășurată de 1.232,2 mp și teren aferent de 2.000 mp, este deținut de către Regia Națională a Pădurilor-Romsilva-APNPF.

1. Generalități

Instalațiile vor fi concepute și dimensionate în conformitate și în spiritul cel puțin al următoarelor reglementări:

☐ *Legea nr. 333 din 8 iulie 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare;*



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr. 92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



- ☐ *Hotărârea Guvernului nr. 1010 din 25 iunie 2004 pentru aprobarea normelor metodologice și a documentelor prevăzute la art.69 din Legea nr. 333 din 8 iulie 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;*
- ☐ *Hotărârea nr. 301 din 11 aprilie 2012 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a legii 333 din 8 iulie 2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor, cu modificările și completările ulterioare;*
- ☐ *Hotărârea Guvernului nr. 1022 din 10 septembrie 2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului;*
- ☐ *Hotărârea nr. 1739 din 6 decembrie 2006 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajeri care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, cu modificările și completările ulterioare;*
- ☐ *Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;*
- ☐ *Legea nr. 163 din 21 iulie 2016 pentru completarea Legii nr 10 din 18 ianuarie 1995 privind calitatea în construcții;*
- ☐ *Instrucțiunea nr. 9 din 1 februarie 2013 privind efectuarea analizelor de risc la securitatea fizică a unităților ce fac obiectul Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;*
- ☐ *HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnicoeconomice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.*

2. Descrierea soluțiilor tehnico-operative

Proiectantul va avea în vedere cerințele minimale solicitate în caietul de sarcini la elaborarea proiectului tehnic. Proiectul tehnic va respecta cerințele de calitate și va fi avizat în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare. De asemenea, proiectul tehnic va respecta măsurile de securitate impuse prin Raportul de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică existent.

Proiectantul va întocmi documentația tehnică în conformitate cu măsurile de securitate prevăzute în Raportul de evaluare și tratare a riscurilor la securitatea fizică.

Beneficiarul va pune la dispoziția proiectantului planșele de arhitectură actuale ale obiectivelor astfel încât acesta să poată întocmi documentația tehnică în conformitate cu solicitările caietului de sarcini.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr. 92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



Cerințele minimale ale achizitorului nu sunt exhaustive, proiectantul va fi direct răspunzător de modul de întocmire a proiectului tehnic, de conținutul acestuia și de respectarea prevederilor legislației, standardelor și normativelor tehnice în vigoare, cu incidență la întocmirea acestuia.

II. Documentația tehnică ce va fi întocmită de către proiectant va face referire la următorul Sistem de securitate ce va fi compus din:

II.1 Subsistem de detecție și alarmare la efracție

II.2 Subsistem de control al accesului (Videointerfonie, Bariera auto, Automatizare porti, control acces in zone birouri/cladire)

II.3 Subsistem de supraveghere video

II.4 Retea structurata de voce/date si WiFi.

II.1 Subsistemul de detecție și alarmare la efracție

Subsistemul de alarmare la efracție va prevedea asigurarea sesizării stărilor de pericol asupra persoanelor și de efracție la clădirea evaluată:

- perimetrul ocupat de către **RNP-APNPF**

- La toate căile exterioare de acces în obiectiv (inclusiv de pe acoperiș sau în subsol), se vor instala componente electronice, care să semnalizeze starea de efracție (contacte magnetice, detectori de mișcare de tip PIR, etc);

- La toate căile interioare de acces în spațiile în care se găsesc bunuri cu valoare importantă: birouri, birouri didactice, secretariat, casierie, arhivă, bibliotecă, laboratoare didactice și de cercetare, amfiteatre, camere IT, birou administrator, spații administrative, căile de acces spre acoperiș și subsol, se vor instala componente electronice, care să semnalizeze starea de efracție (contacte magnetice, detectori de mișcare de tip PIR, etc.), și vor fi instalați conform specificațiilor tehnice ale producătorilor;

- La căile interioare de acces, care comunică cu spațiile învecinate vor fi instalați detectori de mișcare tip PIR, care vor fi armați pe timpul nopții;

- Pentru sesizarea stării de pericol asupra persoanelor, în *spațiul* declarat zona de tranzacționare (cu echipament POS instalat), se va instala cel puțin un buton de panică fix (cu reținere) și o pedală de panică; pentru detecția stării de efracție, căile de acces și suprafețele vitrate ale spațiilor respective, vor fi asigurate prin instalarea de contacte magnetice și detectori de tip PR+MW (cu funcționare dublă tehnologie);



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr. 92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



- La obiectiv se va instala o sirenă de exterior, autoalimentată (cu flash luminos și acustică), situată în exteriorul clădirii, care va fi poziționată la o înălțime minim necesară prevenirii distrugerii, cu vizibilitate din strada principală, permanent în stare de funcționare;

- Deoarece clădirea face parte din categoria de importanța C, în spațiile în care sunt impuse interdicții parțiale cu privire la cablarea subsistemului de alarmare la efracție, respectiv găurirea pereților sau alte operațiuni mecanice, se vor utiliza componente electronice cu funcționare *wireless*, certificate de autorități europene sau naționale în domeniu.

Infrastructura de interconectare a elementelor subsistemului (detectoare, contacte magnetice, tastaturi) se va realiza cu cabluri dedicate, de tip alarmare efracție, combus, montate pe trasee comune cu alte instalații de curenți slabi în canale de cabluri.

Se va asigura conectarea centralei de efracție la linia telefonică și/sau GPRS, și programarea numerelor de telefon și modul de transmitere a alarmelor în format contact ID.

Comunicatorul centralei de efracție va comunica dispeceratului de paza și intervenție informații despre orice situație apărută în sistem, pentru ca timpul de acțiune să fie cât mai scurt și mai precis privind locul și modul de intervenție. Se va avea în vedere monitorizarea alarmelor și starilor de armat/dezarmat a subsistemului de detecție și alarmare la efracție.

Ca echipament de transmitere a alarmelor se va folosi un comunicator GPRS conectat la centrala de detecție și alarmare efracție.

Centrala va fi prevăzută cu acumulatori care să permită funcționarea în cazul întreruperii alimentării electrice, în stare de veghe timp de 24 ore și încă 1/2 oră în stare de alarmă.

Același criteriu trebuie să-l îndeplinească și sursele modulelor suplimentare din sistem.

Sistemul va permite partiționarea pe arii de armare/dezarmare.

Semnalizarea apariției unui eveniment se face atât optic cât și acustic pentru zona supravegheată.

Dezactivarea sistemului se va face prin introducerea codului la tastaturile montate la ușile de acces.

Pentru alarmare vor fi prevăzute unități opto-acustice de interior și de exterior. În caz de atac asupra sistemului tehnic de protecție (tăierea cablului de conexiune, atac asupra detectorilor specializați pentru funcțiile de detecție propuse sau a altor componente ale sistemului), va fi declanșat semnalul specific de alarmă.

Protecția zonei se va realiza prin supravegherea spațiilor cu ajutorul detectoarelor de mișcare.

Centrala de semnalizare efracție va fi de tip convențional, cu o structură care să permită identificarea fiecărui detector, tastaturi, extensii, surse etc.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr. 92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



Pentru limitarea accesului la informațiile privind starea și funcțiile sistemului de securitate tastaturile de operare vor funcționa astfel încât accesul la informațiile privind starea și la funcțiile de operare să se facă pe baza unor coduri de operare, ierarhizate pe mai multe niveluri de acces.

Toate elementele de detectie sunt prevazute cu contact de autoprotectie (tamper).

Suma acestor contacte realizeaza protectia antisabotaj. Alarma de sabotaj se va declansa instantaneu in caz de tentativa de sabotaj indiferent de starea centralei (armat/dezarmat).

Contactele de autoprotectie sunt reprezentative pentru protejarea echipamentelor care compun subsistemul de detectie si alarmare la efracției si au rolul de a preveni dezactivarea lor.

Tentativele de pătrundere vor fi semnalizate prin intermediul unor sirene amplasate în vecinătatea spațiilor protejate.

Starea subsistemului precum si alarmele sau defectele vor putea fi identificate (localizate) prin intermediul unor mesaje explicite la nivelul tastaturilor. Prin intermediul acestor semnalizari care asigură informarea și sprijinirea operatorilor în vederea coordonarii activitatilor de solutionare a evenimentelor, precum și o serie de masuri automate (de exemplu semnalizari la distanta, la factorii responsabili, actiuni automate etc.) și arhivarea tuturor evenimentelor și manevrelor de operare efectuate.

II.2 Subsistemul de control al accesului va efectua restricționarea și filtrarea accesului persoanelor neautorizate la spațiile de siguranță, căile exterioare de acces și intrările în obiectiv, accesul în zonele monitorizate efectuându-se pe baza cartelelor de acces.

Subsistemul va fi gestionat de softul de control acces, care va permite controlul și vizualizarea evenimentelor provenite de la controlere locale.

Accesul în clădirea obiectivului se va face prin ușa de acces principală.

Pentru personalul propriu se va monta un cititor de carduri tip „proximitate” (cititor pentru cartela de acces).

Controlul accesului va satisface următoarele cerințe:

- ☐ schimbarea automată a regimurilor de funcționare și a drepturilor de acces ale fiecărei cartele de proximitate, în corelație cu intervalele de timp și punctele de acces anterior programate;
- ☐ memorarea fiecărei treceri prin punctele de acces și a altor semnalizări tehnice și operative; semnalizările vor fi arhivate într-o bază de date din care se pot obține rapoarte ordonate după diferite criterii de selecție;



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr. 92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



- ☐ programarea drepturilor de acces pentru toate identificatoarele, individual sau în grup, suspendarea unei cartele sau blocarea ei;
- ☐ toate dispozitivele de control al accesului vor permite administrarea centralizată a drepturilor de acces și evidența intrărilor/ieșirilor
- ☐ în cazul întreruperii comunicației, dispozitivele de control vor funcționa independent, în regim de „stand-alone”, fără a afecta circulația personalului autorizat;
- ☐ administrarea drepturilor de acces se va face de la o stație de lucru locală
- ☐ Configurarea tuturor dispozitivelor de control al accesului să se realizeze centralizat de la stația de lucru.
- ☐ Să se poată edita rapoarte detaliate, prin sortarea după diferite criterii a bazelor de date privind cartelele și activitatea lor zilnică

La proiectarea sistemului control acces se vor considera următoarele cerințe:

Bariera drum acces (aval):

Deschidere și închidere cu telecomandă (8 buc + 2 rez.) ptr. salariați

Pentru terți este nevoie de videointerfon, cu ecran și deblocare acces la et. II la birou salariați.

Poartă acces incintă(amonte drum):

Deschidere și închidere cu telecomandă (8 buc +2 rez)

Acces clădire:

Pentru salariați: Pe usile de exterior de la cele 2 turnuri, cu cartelă/cod acces.

Pentru vizitatori/terți:

Pe usa principală cu videointerfon cu ecran și deblocare acces la et. II la birou salariați. (terminale comune cu cel de la barieră).

Accesul pe etaje:

Pentru salariați este liber la toate nivelele

Pentru vizitatori este restricționată intrarea la et. II. Usile de acces la et. II, de pe casa scărilor (cele 2 turnuri) și scara spirală) vor fi blocate cu cod acces/card , cu acelaș cod ptr. salariați , identic cu cele de acces în clădire.

II.3 Subsistemul de supraveghere video

Subsistemul de supraveghere video, are următoarele funcțiuni:

- ☐ preluarea imaginilor, prin intermediul camerelor video din zonele de interes ale obiectivului;



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr.92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



- ☐ redarea imaginilor video pe monitoarele de supraveghere;
- ☐ comprimarea datelor și stocarea acestora în scopul vizualizării lor ulterioare;

Subsistemul de supraveghere video este format din urmatoarele părți:

- 1) echipamente care preiau imagini – camerele video color;
- 2) echipamentul care gestionează, înregistrează și arhivează imaginile preluate – unități DVR, cu posibilitate de programare de stergere automata a informatiilor mai vechi de 30 de zile;
- 3) unitate de vizualizare a imaginilor preluate de camerele video – unitate PC + monitoare;
- 4) echipamente de alimentare a camerelor video – surse de alimentare și echipamente UPS;
- 5) infrastructura de protecție și de interconectare a echipamentelor componente ale instalației – dulapuri rack, cabluri de tip UTP/FTP;
- 6) Software-ul de management al sistemului;

Infrastructura de interconectare a echipamentelor componente ale instalatiei este realizata pe suport de cablu UTP/FTP – între dulapurile rack si între dulapurile rack si camerele video. La interior, traseele de cupru sunt pozate pe elementele de constructie, jgheaburi PVC pentru protectie mecanica.

Cerintele cu privire la necesarul prizelor de retea:

La parter 2 prize retea + 1-3 AP (după caz) ptr.acoperire wireless

La etaj I: 2 prize retea pe hol + 1-3 AP (după caz) ptr.acoperire wireless

2 prize retea bibliotecă + 2 prize retea sala sedinte

La etaj II: 1-3 AP (după caz) ptr.acoperire wireless

Zona birouri (de la fatada principala) 10 prize retea

La zona de birouri se va regăsi și monitorul aferent interfoanelor și monitorul ptr.camere de supraveghere.

Zona administrativă: 3 prize retea

Reconditionare exponate: 6 prize retea

Depozitare: cameră server și cameră materiale /echipamente IT

Software-ul de management al sistemului realizeaza, pe de o parte, inregistrarea si compresia datelor furnizate de camerele video si pe de alta parte gestioneaza afisarea imaginilor live pe monitoarele de supraveghere, functie de parametrii si optiunile setate de beneficiar.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr. 92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



Unitatile HDD din cadrul DVR-urilor, asigura o capacitate de stocare a informatiilor pentru o perioada de minim 20 de zile.

Subsistemul va permite supravegherea video timp de 24 de ore pe zi, 365/366 zile pe an a spațiilor de siguranță interioare și a punctelor de interes, a perimetrului, a căilor exterioare de acces și a intrărilor în obiectiv.

În funcție de zona de interes, vor fi montate atât camere fixe de interior, cât și de exterior, statia de vizualizare fiind instalată în biroul pază/IT.

Nucleul sistemului va fi format dintr-un ansamblu de înregistratoare video digitale, instalate în diverse locuri ale obiectivului, pe care se vor face înregistrarea și stocarea în format digital a imaginilor primite de la camerele fixe, cu detectie de mișcare și iluminatoare IR pentru vizualizare pe timp de noapte, montate în teren.

Tipul, caracteristicile și numărul necesar al echipamentelor necesare pentru supravegherea video se vor stabili astfel încât să fie satisfăcute următoarele cerințe:

- ☐ **zonele ușilor exterioare ale corpului de clădire evaluat (de interior și de exterior – cu IR);**
- ☐ **zonele pereților pe exterior a clădirii evaluate, parter (de exterior – cu IR);**
- ☐ **zona ușilor de acces care corespund direct în spațiile centrului de vizitare (de interior – cu IR);**
- ☐ **zona holurilor corpului de clădire evaluat și a căilor de acces interioare pentru următoarele spații: secretariat, birouri, spații administrative, și alte incinte cu bunuri de valoare (de interior – cu IR);**
- ☐ **zona spațiului de lucru cu publicul (de interior – cu IR);**
- ☐ **zona dulapului rack în care sunt instalate DVR-urile (de interior – cu IR);**
- ☐ **zona aleelor către căile exterioare de acces în clădire (de exterior – cu IR).**

Se va asigura stocarea imaginilor pe o perioadă de minim 20 de zile. Imaginile înregistrate trebuie să aibă calitatea necesară pentru recunoașterea persoanelor care acced în spațiile respective.

Cu privire la modul de amplasare a camerelor video, se fac următoarele precizări:

Se vor monta pe stâlpi din profile tablă (hexagonal) de 6 m, fixați pe placi metalice la nivelul solului. La 6 m se vor fixa becurile de iluminat iar camerele se vor fixa la 4,5 m înălțime.

Exterioare

O cameră pe primul stâlp de lângă barieră, care va vizualiza accesul.



Contează pentru viitor!

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL PORȚILE DE FIER R.A.

Str. Banatului nr.92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



Două camere, pe stâlpul nr.3, direcționate la 180 grade, spre aval și spre amonte drum, cu vizualizare barieră acces și poartă acces.

4 camere pe stâlpii de la colturile perimetrului.

Interioare

La parter: 3 camere de interior fixate lingă tavan la casa scărilor si toalete, la mijloc.

La etaj I: 3 camere de interior fixate lingă tavan la casa scărilor si toalete, la mijloc.

La etaj II: 3 camere de exterior fixate la casa scărilor, pe cele 3 terase.

La terasa III: 3 camere de interior fixate lingă la casa scărilor si toalete, la mijloc.

ILUMINAT EXTERIOR

Pe drumul de acces 4 stilpi din profile tablă (hexagonal,) de 6 m fixați pe placi metalice la nivelul solului. La 6 m se vor fixa becurile de iluminat iar camerele se vor fixa la 4,5 m înălțime (după caz).

Pe perimetrul incintei 4 stilpi din profile tablă (hexagonal,) de 6 m fixați pe placi metalice la nivelul solului. La 6 m se vor fixa becurile de iluminat iar camerele se vor fixa la 4,5 m înălțime (după caz).

Atentie: Materialele ce se vor cota în proiect vor fi de la furnizori autorizați pentru comercializare și vor fi însoțite de certificat(e)/declarații de conformitate, fișe tehnice (prospecte producător), eventual fișe de garanție și condițiile de exploatare și utilizare.

Pentru prestarea serviciilor enumerate mai sus este estimat un cost total maximal de 5700 lei, fără TVA.

Proiectul va contine detaliile tehnice și de execuție a sistemelor enumerate mai sus, planșe privind amplasamentul sistemelor, precum și valoarea totală de realizare/implementare a acestora, defalcată pe componente. Proiectul se va prezenta în două exemplare în format letric și electronic.

Ofertantul, va prezenta:

A.documente de calificare, respectiv:

-licenta de functionare eliberata de Inspectoratul General al Politiei Române (în temeiul sect. 2, art. 31, cap. 4 din Legea 333/2003), pentru desfasurarea activitatilor de proiectare, instalare, modificare si intretinere a sistemelor de securitate (copie conform cu originalul)



Contează pentru viitor!

**REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA
ADMINISTRAȚIA PARCULUI NATURAL
PORȚILE DE FIER R.A.**

Str.Banatului nr.92, Orșova, 225200, Mehedinți

Punct de lucru : Str. Centru Civic, nr. 2, Orșova, 225200, Mehedinți

ONRC: J25/194/2009 ; CUI: RO 25641582

Tel. (40)-252-360-511; Fax: (40)-252-360-511

E-mail: parc@drobeta.rosilva.ro; Pagina web: www.pnportiledefier.ro



- Certificat absolvire pentru ocupatia proiectant sisteme de securitate (copie conform cu originalul)

-Certificat de înmatriculare la ONRC

-Certificat constatator de la ONRC

B.Oferta tehnică;

C.Oferta financiară;

Termen de livrare: 30 de zile de la data semnarii contractului de catre ambele parti.

Livrabil: Proiect tehnic cu detalii de execuție pentru sistem de securitate sediul CV PNPf, 2 ex., format letric si electronic, cu avizele aferente ale instituțiilor specialitate.

Comisia de achiziții

Baratky Felix

Popa Nicolae-Alin

Hristodorescu Mircea

Contract de servicii

nr. _____ data _____

Preambul

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, s-a încheiat prezentul contract de servicii.

Articol 1 Părțile

R.N.P. Romsilva Administrația Parcului Natural Porțile De Fier RA, cu sediul în Orșova, str. Banatului, nr. 92, punct de lucru str. Centrul Civic nr.2, jud. Mehedinți, fax 0252-360511, tel. 0352-410430, e-mail parc@drobeta.rosilva.ro cod fiscal R025641582, cont nr. RO33BRDE260SV31247492600 deschis la BRD Orșova, reprezentată prin dl. Jiplea Marian Constantin, având funcția de Director, în calitate de **achizitor, pe de o parte,**

și

.....**denumirea operatorului economic**
adresătelefon/faxnumăr de înmatriculare
.....cod fiscalcont (trezorerie,
bancă).....reprezentată prin
.....(denumirea conducătorului),
funcția..... în calitate de **prestator, pe de altă parte.**

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **Contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b) **achizitor și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d) **servicii** - activități a căror prestare face obiect al contractului;
- e) **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract și pe care prestatorul are obligația de a le furniza aferent serviciilor prestate conform contractului;
- f) **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- g) **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1 - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul “zi”sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul și prețul contractului

4.1. - Prestatorul se obligă să presteze **Servicii de proiectare sisteme de securitate** pentru Centrul de vizitare al Parcului Natural Portile de Fier din loc. Orșova, jud. Mehedinți, în perioada/perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obligă să plătească prestatorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de servicii de securitate pentru Centrul de vizitare al Parcului Natural Portile de Fier din loc. Orșova, jud. Mehedinți

4.3. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul serviciilor prestate, plătitibil prestatorului de către achizitor conform graficului de plăți, este de lei, din care T.V.A. lei.

5. Durata contractului

5.1 – Durata prezentului contract este de 30 zile de la data semnării contractului de către ambele părți, adică de la.....până la

6. Documentele contractului

6.1 - Documentele contractului sunt (*cel puțin*):

- a) *caietul de sarcini;*
- b) *propunerea tehnică;*
- c) *propunerea financiară;*
- d) *graficul de prestare a serviciilor.*

7. Obligațiile principale ale prestatorului

7.1- Prestatorul se obligă să presteze serviciile care fac obiectul prezentului contract în perioada/perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate.

7.2- Prestatorul se obligă să presteze serviciile la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexă la contract.

7.3 - Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile prestate, și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

8. Obligațiile principale ale achizitorului

8.1 – Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract pentru serviciile prestate.

8.2- Achizitorul se obligă să recepționeze serviciile prestate în termenul convenit.

8.3 - Achizitorul se obligă să plătească prețul către prestator în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta.

8.4 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute convenite, prestatorul are dreptul de a sista prestarea serviciilor. Imediat ce achizitorul onorează factura, prestatorul va relua prestarea serviciilor în cel mai scurt timp posibil.

9. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

9.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă de 0,01% din partea neîndeplinită din contract.

9.2 - În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă 0,01 din plata neefectuată.

9.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept / de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

9.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

10. Alte responsabilități ale prestatorului

10.1 - (1) Prestatorul are obligația de a executa serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică.

(2) Prestatorul se obligă să supravegheze prestarea serviciilor, să asigure resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele și orice alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitivă, cerute de și pentru contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.

10.2 - Prestatorul este pe deplin responsabil pentru execuția serviciilor în conformitate cu graficul de prestare convenit. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

11. Alte responsabilități ale achizitorului

11.1 - Achizitorul se obligă să pună la dispoziția prestatorului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului.

12. Recepție și verificări

12.1 - Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din propunerea tehnică și din caietul de sarcini.

12.2 - Verificările vor fi efectuate de către achizitor prin reprezentanții săi împuterniciți, în conformitate cu prevederile din prezentul contract. Achizitorul are obligația de a notifica în scris prestatorului, identitatea persoanelor împuternicite pentru acest scop.

13. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

13.1 - (1) Prestatorul are obligația de a începe prestarea serviciilor în timp de minimum 5 zile lucrătoare de la primirea ordinului de începere a contractului.

(2) În cazul în care prestatorul suferă întârzieri și/sau suportă costuri suplimentare, datorate în exclusivitate achizitorului, părțile vor stabili de comun acord prelungirea perioadei de prestare a serviciului.

13.2 - (1) Serviciile prestate în baza contractului sau, dacă este cazul, oricare fază a acestora prevăzută a fi terminată într-o perioadă stabilită în graficul de prestare, trebuie finalizate în termenul convenit de părți, termen care se calculează de la data începerii prestării serviciilor.

(2) În cazul în care:

- i) orice motive de întârziere, ce nu se datorează prestatorului, sau
- ii) alte circumstanțe neobișnuite susceptibile de a surveni, altfel decât prin încălcarea contractului de către prestator,

îndreptătesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricărei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional.

13.3 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului prestatorul nu respectă graficul de prestare, acesta are obligația de a notifica acest lucru, în timp util, achizitorului. Modificarea datei/perioadelor de prestare asumate în graficul de prestare se face cu acordul părților, prin act adițional.

13.4 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

14. Ajustarea prețului contractului¹

14.1 - Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

14.2 - Prețul contractului este ferm.

15. Subcontractanți

15.1 - Prestatorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

15.2 - (1) Prestatorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

15.3 - (1) Prestatorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de prestator de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Prestatorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

15.4 - Prestatorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va determina schimbarea prețului contractului și va fi notificată achizitorului.

16. Forța majoră

16.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

16.2 - Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

16.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

16.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, în maximum 5 zile de la apariția unei situații de forță major, și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

16.5 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

16.6 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează ca va acționa o perioadă mai mare de 1 lună, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

17. Soluționarea litigiilor

17.1 - Achizitorul și prestatorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

17.2 - Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și prestatorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

18. Limba care guvernează contractul

18.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

19. Comunicări

19.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

19.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

20. Legea aplicabilă contractului

20.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi prezentul contract în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

Comisia de achiziții

Baratky Felix

Popa Nicolae-Alin

Hristodorescu Mircia