

C.N.T.E.E.	
"TRANSELECTRICA" S.A.	
Unitatea Teritorială de Transport Constanța	
INTRARE	Nr. 1439
IEȘIRE	07. FEB. 2022
Data	

AVIZAT
Manager U.T.T. Constanța
Florin – Tudor GAVRILA



CAIET DE SARCINI

SERVICII SPECIALIZATE DE PAZĂ, MONITORIZARE ȘI INTERVENȚIE PENTRU OBIECTIVELE U.T.T. CONSTANȚA

Întocmit,
S.M.S.U. - U.T.T. Constanța
Aurelian OLARU

Aviz CTES: 174/2021

CUPRINS

Capitolul 1 - Denumirea serviciilor solicitate

Capitolul 2 - Beneficiarul serviciilor

Capitolul 3 - Obiectul serviciilor

Capitolul 4 - Scopul serviciilor

Capitolul 5 - Durata contractului

Capitolul 6 - Situația existentă

Capitolul 7 - Cerințe generale pentru prestarea serviciilor

7.1. Standarde, PE și Norme Tehnice care trebuie respectate în prestarea serviciilor

7.2. Proceduri Operaționale aplicabile în cazul derulării serviciilor

7.3. Legislația aplicabilă

7.3.1. Legislație specifică

7.3.2. Legislație privind managementul calității, protecția mediului și securitatea și sănătatea în muncă

7.3.2.1. Legislație privind managementul calității

7.3.2.2. Legislație privind protecția mediului

7.3.2.3. Legislație privind securitatea și sănătatea în muncă

7.3.3. Legislație privind managementul situațiilor de urgență (apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă)

7.3.4. Legislație în domeniul protecției informațiilor clasificate

Capitolul 8 - Cerințe specifice pentru prestarea serviciilor

8.1. Servicii de pază

8.2. Servicii de monitorizare și intervenție

8.3. Servicii de pază în situații deosebite survenite la LEA (stații)

Capitolul 9 - Recepții la finalizarea serviciilor

Capitolul 10 - Cerințe privind managementul calității, protecția mediului și securitatea și sănătatea în muncă

10.1. Cerințe minime privind managementul calității

10.2. Cerințe minime privind protecția mediului

10.3. Cerințe minime privind securitatea și sănătatea în muncă

Capitolul 11 - Cerințe privind managementul situațiilor de urgență (apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă)

Capitolul 12 - Alte informații

12.1. Ipoteze și Riscuri

12.2. Destinația prezentului caiet de sarcini

Capitolul 13 - Anexe

Anexa 1 - Lista obiectivelor cu precizarea tipului, a adreselor poștale și a coordonatelor GPS

Anexa 2 - Lista obiectivelor și a numărului de posturi de pază per obiectiv

Anexa 3 - Centralizator de prețuri pentru servicii monitorizare și intervenție

Anexa 4 - Modul de calcul al tarifului pentru servicii de pază în situații deosebite survenite la LEA (stații)

Anexa 5 - Modul de calcul al prețului total al contractului

Anexa 6 - Model pentru Proces verbal de recepție servicii

Capitolul 1 - Denumirea serviciilor solicitate

„Servicii specializate de pază, monitorizare și intervenție pentru obiectivele U.T.T. Constanța”

Capitolul 2 - Beneficiarul serviciilor

2.1. Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica” S.A., Societate Administrată în Sistem Dualist, cu punct de lucru Unitatea Teritorială de Transport Constanța, B-dul Alexandru Lăpușneanu, nr. 195A, municipiul Constanța, telefon/fax. 0241607505/ 0241607550, care îndeplinește, la nivel central și în unități teritoriale, următoarele funcții:

- Operator de transport al energiei electrice în Sistemul Energetic Național (SEN);
- Operator de sistem al SEN;
- Operator de Metering al pieței en-gros de energie electrică în România;
- Operator comercial al pieței en-gros de energie electrică în România.

2.2. Principalele activități ale C.N.T.E.E. „Transelectrica” S.A. sunt următoarele:

- transportul energiei electrice;
- operarea SEN în condiții de siguranță și eficiență economică și dezvoltarea rețelei de transport;
- asigurarea funcționării corecte și echitabile a mecanismelor pieței de energie electrică;
- coordonarea planificării SEN;
- asigurarea serviciilor auxiliare de sistem pe piața competitivă;
- asigurarea conexiunilor electrice transfrontaliere și a serviciilor conexe.

2.3. Activitățile Unității Teritoriale de Transport Constanța se desfășoară în obiective, care se împart în următoarele categorii:

- stații electrice de transformare;
- sediu administrativ;
- sedii Centre de Exploatare (CE);
- magazii, depozite, garaje, ponton bac motor, etc.;
- linii electrice aeriene (LEA).

Capitolul 3 - Obiectul serviciilor

3.1. Serviciile solicitate au ca obiectiv asigurarea de servicii specializate de pază, monitorizare și intervenție în condițiile Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor republicata, din cadrul U.T.T. Constanța.

3.2. Serviciile specializate de pază, monitorizare și intervenție vor avea ca obiective:

- a) Asigurarea intervenției în caz de incident la timp și cu capacitatea necesară;
- b) Controlul accesului în obiective în conformitate cu procedurile CNTEE „Transelectrica” S.A.;
- c) Asigurarea protecției bunurilor și persoanelor în obiective;
- e) Protecția mediului înconjurător;
- f) Paza proprietății intelectuale;
- g) Asigurarea unei capacități de suplimentare a resurselor pentru perioade limitate în caz de eveniment (ex. creșterea gradului de alertă teroristă);
- h) Utilizarea Sistemului integrat de securitate al obiectivului la nivelul de eficacitate și eficiență proiectat în vederea asigurării calității serviciilor;
- i) Integrarea la nivel regional a serviciilor de pază în vederea dimensionării eficiente a resurselor și al sincronizării activităților de pază și intervenție cu activitățile CNTEE „Transelectrica” S.A.;

- j) Utilizarea dispeceratelor regionale proprii pentru integrarea serviciilor de pază și intervenție;
- k) Folosirea personalului de pază calificat, prin asigurarea competențelor din punct de vedere al securității și sănătății în muncă și al specificului activităților și instalațiilor CNTEE „Transelectrica” S.A.;
- l) Furnizarea către reprezentanții beneficiarului și către autoritățile competente a informațiilor legate de incidente apărute în timpul activității de pază;
- m) Participarea prestatorului de servicii de pază la paguba produsă de un incident în cazul în care serviciul nu a fost efectuat conform contractului, prin asigurarea resurselor de despăgubire din garanția de bună execuție.
- n) Firma prestatoare de servicii va avea obligativitatea de a constitui garanția de bună execuție a contractului, de 10% din valoarea Contractului, fără T.V.A.
- o) Având în vedere importanța obiectivelor U.T.T. Constanța, Prestatorul va încheia o poliță de asigurare de acoperire a daunelor produse din vina sa, inclusiv „mal praxis” în favoarea Achizitorului, în maxim 5 zile calendaristice de la data semnării contractului, de minim 1.000.000 euro, însoțită de angajamentul privind prelungirea valabilității poliței pe toată durata de derulare a Contractului și o va preda responsabilului Entității contractante, în original, însoțită de angajamentul privind prelungirea valabilității poliței pe toată durata de derulare a Contractului

Capitolul 4 - Scopul serviciilor

Asigurarea securității, integrității și siguranței obiectivelor beneficiarului, bunurilor și împotriva oricăror acțiuni ilicite care lezează dreptul de proprietate, existența materială a acestora, precum și a protecției persoanelor împotriva oricăror acte ostile care le pot periclita viața, integritatea fizică sau sănătatea în vederea desfășurării în bune condiții a activității beneficiarului.

Capitolul 5 - Durata contractului

Contractul este valabil de la data consemnată în ordinul de începere, pentru o perioadă de 9 luni.

Capitolul 6 - Situația existentă

6.1. Activitatea de pază a C.N.T.E.E. „Transelectrica” S.A. se desfășoară pe tipuri de obiective:

- Obiective cu *Sistem Integrat de Securitate*;
- Obiective fără *Sistem Integrat de Securitate*.

6.2. Specificul activității precum și valoarea și importanța instalațiilor existente în obiectivele C.N.T.E.E. „Transelectrica” S.A, impun asigurarea unor servicii de pază, monitorizare și intervenție în condițiile Legii nr. 333 / 2003 și a HG nr. 301/2012.

6.3. Obiectivele sunt distribuite pe teritoriul județelor: Constanța, Tulcea, Galați, Brăila, Ialomița și Vrancea (Ialomița și Vrancea doar pentru servicii de pază în situații deosebite survenite la LEA), conform *Anexei nr. 1 la Caietul de sarcini*.

Capitolul 7 - Cerințe generale pentru prestarea serviciilor

7.1. Standarde, PE și Norme Tehnice care trebuie respectate în prestarea serviciilor

Se vor respecta standardele sau alte reglementari autorizate în România cu condiția ca prevederile acestora să fie cel puțin echivalente standardelor sau normelor agreate pe plan european.

7.2. Proceduri Operaționale aplicabile în cazul derulării serviciilor

- TEL-04.06 - *Recepția cantitativă și calitativă a produselor/serviciilor achiziționate de C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.;*
- TEL-18.08 - *Instrucțiune proprie de securitate a muncii pentru instalațiile electrice în exploatare (IPSM-IEE);*
- TEL-00.31. - *Accesul personalului terților în cadrul obiectivelor Companiei.*

7.3. Legislația aplicabilă

7.3.1. Legislație specifică

- Legea nr. 333 / 2003 (*republicată*) privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- HG nr. 301 / 2012 - Norme Metodologice de aplicare a Legii nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- Instrucțiuni M.A.I. nr. 9 / 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.

7.3.2. Legislație privind managementul calității, protecția mediului și securitatea și sănătatea în muncă

7.3.2.1. Legislație privind managementul calității

Legislația specifică în vigoare (Legea nr. 333/2003, HG nr. 301/2012 și Instrucțiuni MAI nr. 9/2013).

7.3.2.2. Legislație privind protecția mediului

O.U.G. nr. 195 / 2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare.

7.3.2.3. Legislație privind securitatea și sănătatea în muncă

- Legea nr. 319 / 2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1425 / 2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319 / 2006 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1091 / 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- H.G.nr. 1146 / 2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- HG nr. 971 / 2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă.

7.3.3. Legislație privind managementul situațiilor de urgență (apărarea împotriva incendiilor și protecția civilă)

- Ordonanța de urgență nr. 21 / 2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, cu modificările și completările aduse de către LEGEA nr. 15 / 2005, Ordonanța de urgență nr. 1 / 2014, Ordonanța de urgență nr. 89 / 2014;
- Legea nr. 481 / 2004 privind protecția civilă Republicată în temeiul art. II din Legea nr. 212 / 2006;
- LEGEA nr. 307 din 12 iulie 2006 (*republicată*) privind apărarea împotriva incendiilor,
- Hotărârea nr. 1.088 / 2000 pentru aprobare a Regulamentului de apărare împotriva incendiilor în masă;

- Ordinul Ministerului de Interne nr. 108 / 2001 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice – D.G.P.S.I. – 004 cu modificările și completările aduse de către ORDINUL nr. 349 / 2004;
- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 712 / 2005 pentru aprobarea Dispozițiilor generale privind instruirea salariaților în domeniul Situațiilor de Urgență cu modificările și completările aduse de Ordinul nr. 786 / 2005;
- Hotărârea nr. 537 / 2007 privind stabilirea și sancționarea contravențiilor la normele de prevenire și stingere a incendiilor;
- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 106 / 2007 pentru aprobarea Criteriilor de stabilire a consiliilor locale și operatorilor economici care au obligația de a angaja cel puțin un cadru tehnic sau personal de specialitate cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor;
- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 163 / 2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Ordinul Ministerului Administrației și Internelor nr. 262 / 2010 privind aprobarea Dispozițiilor generale de apărare împotriva incendiilor la spații și construcții pentru birouri;
- Ordinul Ministerului Afacerilor Interne nr. 89 / 2013 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregătire și desfășurare a activității de prevenire a situațiilor de urgență executate de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență și structurile subordonate;
- PE 009 / 1993 - Norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice;

7.3.4. Legislație în domeniul protecției informațiilor clasificate

- Legea nr. 182 / 2002 privind protecția informațiilor clasificate;
- HG nr. 585 / 2002 pentru aprobarea Standardelor naționale de protecție a informațiilor clasificate în România;
- HG nr. 781 / 2002 privind protecția informațiilor secrete de serviciu;
- HG nr. 1349 / 2002 privind colectarea, transportul, distribuția și protecția, pe teritoriul României, a corespondenței clasificate;

Derulatorul de contract CNTEE Transelectrica SA va ține cont și de:

- Lista cuprinzând categoriile de informații clasificate SECRETE DE STAT, pe niveluri de secretizare, elaborate sau deținute de CNTEE Transelectrica S.A., FILIALE și Unități Teritoriale de Transport și termenele de menținere a acestora în nivelurile de secretizare.
- Lista cuprinzând categoriile de informații clasificate SECRETE DE SERVICIU, elaborate sau deținute de CNTEE Transelectrica S.A., FILIALE și Unități Teritoriale de Transport.
- Ghidul de clasificare a informațiilor în CNTEE Transelectrica SA, P.I.C 2.
- Norme interne privind protecția informațiilor clasificate în CNTEE Transelectrica SA, P.I.C. 1, înregistrate cu nr. 21611 / 15.06.2017.
-

NOTĂ: Normele menționate anterior vor fi luate în considerare în forma existentă la momentul aplicării dispozițiilor legale, ținând cont de toate modificările, completările și abrogările parțiale sau totale ulterioare adoptării, precum și de normele nou apărute, lista nefiind exhaustivă.

7.3.5. Cerințe privind accesul în obiective

Accesul personalului și al mijloacelor de transport ale prestatorului de servicii în obiectivele și instalațiile U.T.T. Constanța se realizează numai pe baza *Autorizației de acces* conform procedurilor C.N.T.E.E. „Transelectrica” S.A.

De asemenea pe teritoriul stațiilor se vor utiliza numai căile de acces indicate de către personalul U.T.T. Constanța

Capitolul 8 - Cerințe specifice pentru prestarea serviciilor

Conform prezentului caiet de sarcini, sunt solicitate următoarele servicii:

- a) servicii de pază;
- b) servicii de monitorizare și intervenție;
- c) servicii de pază în situații deosebite survenite la LEA (stații).

8.1. Servicii de pază

8.1.1. Pentru obiectivele BENEFICIARULUI, ofertanții își vor dimensiona resursele astfel încât să asigure satisfacerea cerințelor exprimate în prezentul caiet de sarcini.

8.1.2. Numărul total de posturi de pază ce pot fi contractate este de 26. Dintre acestea, 21 posturi au caracter permanent, 3 posturi au caracter temporar, iar 2 posturi au caracter de rezervă. Repartizarea posturilor pe obiective este prezentată în *Anexa 2 la Caietul de sarcini*.

8.1.3. Beneficiarul poate renunța la prestarea serviciilor aferente posturilor cu caracter permanent/temporar în orice moment pe parcursul derulării contractului, cu o notificare prealabilă de maximum 30 de zile transmisă Prestatorului.

8.1.4. Pentru stabilirea corectă a tarifului pe post/lună ofertantul va respecta cerințele din prezentul caiet de sarcini și va lua în calcul următoarele:

- pentru fiecare post de pază se vor asigura numărul de agenți de securitate necesar asigurării unui serviciu continuu 24 de ore din 24, cu respectarea prevederilor legislației muncii în ceea ce privește timpul legal de muncă;
- cel puțin salariul de bază minim brut pe țară garantat în plată, conform prevederilor legale în vigoare;
- norma de lucru prevăzută în legislația în vigoare;
- pentru un post de pază permanent este necesar un număr de 4,36 agenți de securitate/post/lună;
- asigurarea echipamentelor de lucru și a dotărilor tehnice conform legislației în vigoare.

8.1.5. Bunurile de patrimoniu care fac obiectul asigurării serviciilor de pază (clădiri, sedii, stații electrice, magazine, garaje, etc.) vor fi predate de beneficiar către prestator la începutul derulării contractului pe baza de Proces Verbal de predare - primire. Iar la finalizarea serviciilor conform contract, prestatorul va preda bunurile de patrimoniu către beneficiar pe bază de Proces Verbal de predare - primire.

8.1.6. Prestatorul are obligația de a asigura prestarea serviciilor de pază pentru a asigura protecția bunurilor și persoanelor, prin mijloace specifice, inclusiv prin patrulări la momente de timp aleatoare conform Plan de pază avizat de IPJ competent.

8.1.7. În propunerea tehnică pentru prestarea serviciilor ofertanții vor declara pe propria răspundere că vor asigura pe durata contractului:

- a) mijloacele de comunicații propuse: telefoane mobile (cu minute naționale incluse) sau stații de emisie recepție;
- b) echipamentul individual de protecție corespunzător factorilor de risc de natură electrică și mecanică pentru agenții de securitate / intervenție care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice ale companiei: încălțăminte individuală de protecție electroizolantă (conform cerințelor TEL-18.08 - IPSM-IEE), cască de protecție, uniformă din bumbac 100% (iarnă și vară) cu însemne distinctive; se va prezenta lista cu echipamentul de protecție al agenților de securitate, atât pentru personalul propriu, cât și pentru personalul aparținând celorlalți ofertanți asociați sau a subcontractanților desemnați care vor fi utilizați la prestarea serviciilor.
- c) mijloacele de auto-apărare, intervenție și echipamentele auxiliare propuse și criteriile de dimensionare a acestora - baston/tomfă de auto-apărare, spray lacrimogen, fluier, lanternă, armă neletală – pistoale cu bile de cauciuc/gaze acolo unde situația o impune.

8.1.8. Începând cu prima zi de derulare a contractului, prestatorul va asigura logistica necesară desfășurării corespunzătoare a activității și anume:

- echipamentul individual de protecție corespunzător factorilor de risc de natură electrică și mecanică pentru agenții de securitate / intervenție care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice ale companiei: încălțăminte individuală de protecție electroizolantă (conform cerințelor TEL-18.08 - IPSM-IEE), cască de protecție, uniformă din bumbac 100% (iarnă și vară) cu însemne distinctive.
- toate registrele prevăzute de legislație pentru desfășurarea corespunzătoare a serviciilor;
- mijloacele de comunicații: telefoane mobile (cu minute naționale incluse) sau stații de emisie recepție;
- mijloacele de auto-apărare, intervenție și echipamentele auxiliare propuse și criteriile de dimensionare a acestora - baston/tomfă de auto-apărare, spray lacrimogen, fluier, lanternă, armă neletală - pistoale cu bile de cauciuc/gaze - acolo unde situația o impune;
- lista cu numerele de telefon din dotarea agenților de securitate precum și a persoanelor de contact aferente fiecărui obiectiv și a persoanelor de contact (director, responsabil de zonă, șef de obiectiv etc.).

8.1.9. Prestatorul va prezenta fotografii cu însemnele distinctive înregistrate la *Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci* și cu modelul de uniformă.

8.1.10. Se va prezenta o declarație pe proprie răspundere, a conducătorului societății/liderului asocierii/ subcontractanți (după caz), din care să reiasă faptul că personalul de pază care va fi folosit în cadrul contractului cu U.T.T. Constanța, va îndeplini cerințele privind dotarea conform Art. 52 din HG 301/2012 și Art. 1. și Art. 2 din ANEXA 3 la normele metodologice aprobate prin HG 301/2012 și cerințele de securitate a muncii din stațiile de transformare ale U.T.T. Constanța.

8.1.11. Personalul de pază să fie atestat, apt fizic și psihic (personalul care prestează servicii de pază trebuie să dețină obligatoriu atestat profesional eliberat de poliție, analize medicale din care să reiasă că este apt medical pentru exercitarea funcției, testare psihologică) - conform Legii nr. 333/2003, articolul 38.

8.1.12. Se va prezenta o declarație pe proprie răspundere, a conducătorului societății /liderului asocierii/subcontractanți (după caz), din care să reiasă că personalul de pază care va fi folosit în cadrul contractului cu U.T.T. Constanța, va îndeplini cerințele de la Art. 8.1.11.

8.1.13. Se va prezenta o declarație pe proprie răspundere, a conducătorului societății/liderului asocierii, subcontractanți (după caz) din care să reiasă faptul că la elaborarea ofertei s-a ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă – conform art. 64, alin. (2) din Legii 99/2016.

8.1.14. Se va prezenta o declarație pe propria răspundere a conducătorului societății /liderului asocierii/subcontractanți (după caz), din care să reiasă faptul că vor deține dotările tehnice necesare îndeplinirii contractului cu U.T.T. Constanța.

8.1.15. În propunerea tehnică ofertanții:

- vor prezenta schema de resurse umane propusă pentru asigurarea funcțiilor de șef obiectiv, șef tură etc., în conformitate cu reglementările în vigoare;
- vor prezenta o declarație pe proprie răspundere, a conducătorului societății / liderului asocierii, din care să reiasă că personalul de pază care va fi folosit în cadrul contractului cu C.N.T.E.E. "Transelectica" SA – U.T.T.Constanța va îndeplini cerințele în conformitate cu Legea nr. 333 / 2003, "Capitolul V - Secțiunea a 1 - Selecția și angajarea personalului de pază și gardă de corp, Art. 36.

8.1.16. Pentru situațiile în care la obiectivele ale Companiei, apare exacerbară fenomenului infracțional, iar agenții de securitate din serviciul de pază permanentă și agenții de securitate din serviciul de intervenție nu mai pot face față acelei situații, se solicită sprijin de la instituțiile abilitate ale statului prin apelare la numărul unic de urgență 112.

8.1.17. În cazul apariției unor situații deosebite, generate de sustrageri de bunuri din obiective, prestatorul va participa alături de beneficiar la analizele de evenimente.

8.2. Servicii de monitorizare și intervenție

8.2.1. Pentru stabilirea ofertei aferente serviciilor de monitorizare și intervenție se vor avea în vedere:

8.2.1.1. La obiectivele aparținând Unității Teritoriale de Transport Constanța (U.T.T. Constanța) dotate cu *Sistem integrat de securitate*, prestatorul va realiza conectarea la dispeceratul de monitorizare al prestatorului.

8.2.1.2. Se vor transmite la dispeceratul de monitorizare al prestatorului cel puțin următoarele semnalizări:

- alarmare la tentativă de efracție sau agresiune;
- alarmare la început de incendiu;
- activarea / dezactivarea partiției perimetrului a obiectivului.

8.2.1.3. Conectarea se va realiza printr-un comunicator GSM / GPRS folosind comunicația GPRS ca soluție de bază și comunicația printr-o linie telefonică fixă (pusă la dispoziție de beneficiar) ca soluție de rezervă.

8.2.1.4. Ofertantul va trebui să instaleze comunicatoarele în cel mult 30 zile calendaristice de la data menționată în ordinul de începere a lucrărilor și va trebui să îndeplinească următoarele cerințe tehnice minime:

- a) protocol de comunicare compatibil cu protocolul folosit de dispeceratul de monitorizare al ofertantului care să permită transmiterea tuturor informațiilor despre starea centralei antiefracție existentă în sediul beneficiarului;

- b) conectarea comunicatorului GSM / GPRS cu comunicatorul digital al centralei antiefracție existentă în sediul beneficiarului, dacă acesta poate comunica folosind protocolul Contact ID;
- c) minim 4 intrări pentru preluarea principalelor semnalizări din centrala antiefracție existentă în sediul beneficiarului, dacă aceasta nu îndeplinește cerința exprimată în paragraful b);
- d) minim 4 ieșiri programabile pentru a realiza o interconectare bidirecțională cu centrala antiefracție existentă în sediul beneficiarului, programate de ofertant pentru a comunica deranjamentele survenite în funcționarea comunicatorului GSM / GPRS (în vederea memorării acestora în jurnalul de evenimente al centralei);
- e) sursă de alimentare de rezervă internă pentru minim 6 ore.

8.2.1.5. Lista evenimentelor comunicate va fi stabilită de comun acord de reprezentanții autorizați ai beneficiarului și ai ofertantului câștigător.

8.2.1.6. În cazul, în care centrala antiefracție existentă la oricare din obiectivele beneficiarului este în imposibilitatea de a fi racordată la un comunicator digital cu protocol Contact ID, atunci prestatorul va monta pe cheltuiala proprie în fiecare obiectiv, minimum câte un buton de panică mobil și un comunicator GSM/GSPR, în termen de 30 de zile de la data menționată în ordinul de începere a lucrărilor, în vederea asigurării prestării serviciului de monitorizare.

8.2.2. Pe parcursul derulării contractului, Beneficiarul va putea iniția alarme de verificare a timpilor de intervenție (maximum două alarme pe an per obiectiv), fără costuri suplimentare.

8.2.3. Prestatorul va trebui să monteze/conecteze butoanele de panică în toate obiectivele U.T.T. Constanța în cel mult 30 zile calendaristice de la transmiterea unei solicitări scrise de la autoritatea contractantă.

8.2.4. La obiectivele U.T.T. Constanța unde nu există *Sistem integrat de securitate* prestatorul va utiliza în continuare butoanele de panică montate conform cerinței anterioare.

8.2.5. Serviciul de monitorizare și intervenție va fi un serviciu permanent 24 de ore din 24.

8.2.6. Tariful pentru serviciile de monitorizare (lei/obiectiv) va cuprinde toate costurile necesare îndeplinirii serviciilor, respectiv procurarea, instalarea, configurarea, folosirea comunicatorului (abonamentul software-ului) de monitorizare pentru a prelua semnalizările transmise din obiectivul beneficiarului sau semnalizarile de la "buton de panică" cu sistem de transmitere a datelor și nu se vor accepta costuri suplimentare față de ofertă.

8.2.7. Serviciile de monitorizare și intervenție se vor presta pentru toate cele 18 obiective ale U.T.T. Constanța.

8.2.8. Prestatorul va asigura echipe mobile de intervenție în toate județele pe teritoriul cărora se află obiective U.T.T. Constanța (Constanța, Tulcea, Galați, Brăila, Vrancea și Ialomița).

8.2.9. Timpul de intervenție, de la anunțarea incidentului este de maxim 15 minute urban și 30 minute rural, cf. H.G. 301/2012 art 97, pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 333 / 2003.

8.2.10. Cuantificarea timpului de intervenție începe în momentul în care alarma de la S.I.S./buton de panică, este înregistrată în dispeceratul prestatorului și se finalizează la ajungerea/sosirea echipajului de intervenție la obiectiv. Agentul de securitate poate utiliza orice alt mijloc de comunicare în vederea anunțării dispeceratului.

8.2.11. Intervențiile la obiectivele U.T.T. Constanța se vor realiza cu echipaje de intervenție formate din 2 agenți de intervenție dotați corespunzător și mașină de intervenție, în conformitate cu prevederile legale privind echiparea și dotarea. Pentru intervenție se vor folosi mașini specializate (M1G și M1 - conform *Reglementărilor privind omologarea de tip și eliberarea cărții de identitate a autovehiculelor rutiere*).

8.2.12. La prestarea serviciilor de monitorizare și intervenție, în conformitate cu prevederile legale în domeniu, art. 33 și art. 19, alin. (3), lit. b) din Legea 333/2003 și HG nr. 301/2012, sunt necesare **dispecerate de monitorizare** prin care se desfășoară aceste activități specifice (monitorizare și intervenție). Dispeceratele de monitorizare propuse de ofertant trebuie să fie avizate de Inspectoratul General al Poliției/Inspectoratul Județean de Poliție, după caz, și să acopere, așa cum prevede legislația în domeniu, aria de competență în toate județele pe teritoriul cărora se află obiectivele Transelectrica U.T.T. Constanța menționate în caietul de sarcini (Constanța, Tulcea, Galați, Brăila, Ialomița și Vrancea).

8.2.13. Pentru demonstrarea îndeplinirii acestor cerințe, ofertantul va depune în cadrul propunerii tehnice următoarele documente:

- avizele favorabile/aprobările emise de IGPR/IPJ;
- Regulamentele de Organizare și Funcționare inclusiv anexele avizate de IGPR/IPJ (ROF + *Anexa 1a) - Personalul tehnic care deservește dispeceratul* la Avizul eliberat de IGPR/IPJ pentru activitatea de monitorizare pentru județele Constanța, Tulcea, Galați, Brăila + *Anexa 1b) - Dispunerea echipajelor de intervenție ale dispeceratului* la Avizul eliberat de IGPR/IPJ pentru activitatea de monitorizare pentru județele Constanța, Tulcea, Galați, Brăila), aferente dispeceratelor de monitorizare a sistemelor de alarmă propuse de ofertant pentru asigurarea prestării serviciilor de monitorizare și intervenție la obiectivele Transelectrica U.T.T. Constanța, conform prevederilor legale în domeniu.

8.2.14. Prin documentele depuse, respectiv avizele emise de IGPR/IPJ, ROF și anexele avizate de IGPR/IPJ, ofertantul trebuie să demonstreze că dispeceratele propuse, prin echipele de intervenție, acoperă, așa cum prevede legislația în domeniu, aria de competență în toate zonele/județele pe teritoriul cărora se află obiectivele Transelectrica U.T.T. Constanța menționate în Caietul de sarcini (județele: Constanța, Tulcea, Galați, Brăila).

8.2.15. În conformitate cu lista obiectivelor prezentată în *Anexa 1 la Caietul de sarcini* pentru care se vor asigura servicii de monitorizare și intervenție, ofertanții vor prezenta un tabel în care vor preciza:

- numerele de înmatriculare ale autovehiculelor de intervenție
- obiectivul aparținând U.T.T. Constanța pentru care se asigură intervenția
- locul de staționare a echipelor de intervenție pentru fiecare obiectiv al U.T.T. Constanța
- distanța de la locul de staționare până la obiectiv.
- timpul de intervenție de la locul de staționare până la obiectiv,
- numărul total de autovehicule de intervenție pe fiecare județ (județele: Constanța, Tulcea, Galați, Brăila)

8.2.16. Autovehiculele de intervenție vor fi cele din *Anexa 1b) - Dispunerea echipajelor de intervenție ale dispeceratului* – avizată de Poliție.

8.3. Servicii de pază în situații deosebite survenite la LEA (stații)

8.3.1. Aceste servicii vor fi solicitate de beneficiar în cazul unor evenimente deosebite ce pot surveni pe LEA (sustrageri de elemente din structura de rezistență a stâlpilor, furtuni, etc.), evenimente care conduc la căderi de stâlpi/izolatoare/conductoare, etc.

8.3.2. În aceste cazuri este necesară instituirea pazei în regim de urgență, în **maxim 4 ore** de la transmiterea solicitării Achizitorului, până la finalizarea lucrărilor de remediere a LEA afectate.

8.3.3. Un echipaj de pază în situații deosebite este format din **2 agenți/schimb și un autovehicul M1G** (conform *Reglementărilor privind omologarea de tip și eliberarea cărții de identitate a autovehiculelor rutiere*), care va patrula de a lungul zonei indicate.

8.3.4. Volumul acestei activități, respectiv numărul de posturi și echipaje de pază, va fi stabilit de către reprezentantul firmei de pază împreună cu beneficiarul în funcție de lungimea liniei afectate și/sau a condițiilor geografice și meteorologice.

8.3.5. La solicitarea responsabilului autorității contractante serviciul de pază în situații deosebite va putea fi folosit și la paza unor obiective de importanță deosebită pentru SEN, cum ar fi stațiile electrice de transformare.

8.3.6. La predarea obiectivului și la terminarea lucrărilor de eliminare a urmărilor avariei se vor întocmi procese verbale de predare – primire a obiectivului, care vor fi semnate de reprezentantul prestatorului și al beneficiarului.

8.3.7. Acest serviciu se mai poate solicita și pentru suplimentarea numărului de posturi în cadrul obiectivelor Companiei de transport atunci când situația o impune (depozitarea unor materiale, echipamente, utilaje, etc) în proximitatea unor obiective situate în zone cu infracționalitate mărită.

8.3.8. Pentru paza în situații deosebite ofertantul va demonstra că deține la momentul depunerii ofertei și va pune la dispoziția achizitorului cel puțin un autovehicul M1G (conform *Reglementărilor privind omologarea de tip și eliberarea cărții de identitate a autovehiculelor rutiere*). Se vor prezenta documente doveditoare, respectiv:

- certificate de înmatriculare
- carte de identitate a autovehiculului pentru paza în situații deosebite.

Capitolul 9 - Recepții la finalizarea serviciilor

9.1. Confirmarea prestării serviciilor de pază, monitorizare și intervenție vor fi certificate de către reprezentanții locali ai beneficiarului astfel:

- procese verbale pentru fiecare locație între reprezentantul prestatorului și reprezentantul beneficiarului (șef centru/șef stație/inlocuitor de drept, după caz), în primele 5 zile lucrătoare ale lunii, pentru luna anterioară din care să rezulte dacă au fost respectate clauzele contractuale și cele din caietul de sarcini, respectiv dacă au fost evenimente care au adus prejudicii beneficiarului;
- pontaj/foi de activitate – pentru fiecare locație/post, între reprezentantul prestatorului și reprezentantul beneficiarului (șef centru/șef stație/inlocuitor de drept, după caz), în primele 5 zile lucrătoare ale lunii, pentru luna anterioară din care să reiasă numărul de agenți de securitate, numele agenților de securitate care au asigurat paza obiectivului, orele prestate în efectuarea serviciului de pază, copie după foaia de parcurs auto confirmată de beneficiar în cazul serviciilor de pază prin patrulare, sau pază în situații deosebite ce survin la LEA;

- proces verbal de recepție servicii lunare încheiat după sfârșitul fiecărei luni, între comisia de recepție și reprezentantul firmei nominalizat ca derulator de contract, în primele 7 zile lucrătoare ale lunii, pentru luna anterioară, conform cerințelor procedurii operaționale TEL-04.06 (vezi *Anexa 6 la Caietul de sarcini*).

9.2. Decontarea se va face corespunzător serviciilor prestate conform cerințelor din prezentul caiet de sarcini.

9.3. Tariful pentru serviciile de monitorizare și intervenție va fi **tarif tip abonament lunar**, indiferent de numărul de intervenții efectuate.

9.4. Beneficiarul va executa plățile lunare conform facturilor prestatorului în baza procesului verbal de recepție servicii lunare, prin ordin de plată în termen de 30 de zile de la data înregistrării facturii în U.T.T..

9.5. Beneficiarul nu acordă plăți în avans.

Capitolul 10 - Cerințe privind managementul calității, protecția mediului și securitatea și sănătatea în muncă

Serviciile solicitate se vor presta cu respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind managementul calității, protecția mediului și securitatea și sănătatea în muncă.

10.1. Cerințe minime privind managementul calității

10.1.1. În toate etapele derulării serviciilor se vor respecta cerințele impuse prin sistemul de management al calității declarat ca fiind implementat la beneficiar, aliniate la standardul internațional *ISO 9001:2015 - Sistemul de management al calității*. Cerințe, sau echivalent.

10.1.2. Demonstrarea implementării sistemului de management al calității presupune existența procedurilor aplicabile pentru activitățile necesare îndeplinirii contractului.

10.1.3. În toate etapele derulării contractului de prestări servicii se vor respecta cerințele de calitate impuse prin *Sistemul de management al serviciilor de pază și protecție*, aliniate la standardele internaționale *BS 7499:2020 Provision of static guarding security services*.

10.2. Cerințe minime privind protecția mediului

10.2.1. În toate etapele derulării contractului de prestări servicii se vor respecta cerințele de calitate impuse prin sistemul de management de mediu, aliniate la standardul internațional – Sistemul de management de mediu conforme cu *ISO 14001:2015*.

10.2.2. Personalul executant, prin natura activității prestate, va manifesta o deosebită atenție astfel încât să se evite producerea oricăror evenimente care să aibă efecte nocive asupra mediului sau asupra stării de sănătate a personalului.

10.2.3. Vor fi respectate întocmai prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului.

10.2.4. Prestatorul răspunde de orice impact negativ asupra mediului înconjurător, rezultat în urma activității sale. Orice poluare accidentală produsă o va rezolva operativ pe cheltuiala proprie.

10.3. Cerințe minime privind securitatea și sănătatea în muncă

10.3.1. Agenții de securitate vor putea efectua serviciile în obiectivele U.T.T. Constanța numai după însușirea unui instructaj în domeniul securității și sănătății în muncă, al protecției mediului și al apărării împotriva incendiilor, efectuat de către personalul beneficiarului, instructaj care va avea durată de minim 8 ore și va fi consemnat într-un proces verbal semnat de reprezentanții beneficiarului, ai prestatorului și de către personalul de pază.

10.3.2. Anterior începerii lucrărilor, Prestatorul va încheia cu Achizitorul, respectiv Prestatorul va încheia cu subcontractanții săi "**Convenție de lucrări**" prin care se vor stabili atribuțiile și responsabilitățile părților contractante, din punct de vedere al securității muncii. "**Convenția de lucrări**" devine anexă a contractului. Prestatorul nu poate invoca în faza de ofertare necunoașterea normelor privind securitatea și sănătatea în muncă.

10.3.3. În toate etapele derulării contractului de prestări servicii se vor respecta cerințele impuse prin *Sistemul de management al securității și sănătății în muncă*, aliniate la standardul internațional ISO 45001:2018 - *Sisteme de management al sănătății și securității în muncă*;

10.3.4. Cerințe de securitate a muncii privind echiparea personalului de pază:

- agenții de securitate / intervenție care își desfășoară activitatea în instalațiile electrice ale companiei **vor purta obligatoriu:** încălțăminte individuală de protecție electroizolantă (conform cerințelor TEL-18.08 - IPSM-IEE), cască de protecție, uniformă din bumbac 100% (iarnă și vară) cu însemne distinctive, asigurate de către prestator;
- agenții de securitate din posturile de pază de la sediul achizitorului, depozite, atelier auto vor fi echipați conform cerințelor Art. 2 din ANEXA 3 la normele metodologice aprobate prin HG 301/2012, echipament asigurat de către prestator.

10.3.5. În fundamentarea ofertei financiare, prestatorul va ține cont de toate cheltuielile necesare asigurării dotărilor agenților de securitate.

Capitolul 11 - Cerințe privind managementul situațiilor de urgență

În timpul desfășurării activității în incinta beneficiarului, personalul prestatorului va respecta prevederile Legii nr. 307/2006 (*actualizată*) privind apărarea împotriva incendiilor și Ordinului MAI nr.163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor.

Capitolul 12 - Alte informații

12.1. Ipoteze și Riscuri în pregătirea Ofertei

Ofertanții trebuie să aibă în vedere, cel puțin riscurile și ipotezele care pot apărea în derularea contractului. Acestea pot fi:

- a. dificultăți de colaborare și comunicare între factorii interesați implicați – măsurile de gestionare aplicate de beneficiar sunt răspunsurile la întrebările de clarificare;
- b. datele și informațiile necesare desfășurării serviciilor comunicate de către Autoritatea Contractantă nu sunt suficiente pentru îndeplinirea cerințelor solicitate prin Caietul de Sarcini – măsurile de gestionare aplicate de beneficiar sunt răspunsurile la întrebările de clarificare;

Riscurile aferente implementării contractului ce cad în responsabilitatea părților

12.1.1 Luând în considerare importanța și durata prestării de servicii specializate de pază, monitorizare și intervenție rapidă pe o durată de 9 de luni, beneficiarul consideră că riscurile cele mai probabile la adresa prestatorului sunt:

a) Riscul neîndeplinirii obligațiilor prin neasigurarea unor servicii de pază și intervenție în condițiile Legii nr. 333/2003;

Măsuri de gestionare:

- Prestatorul va retrage imediat persoanele responsabile de neîndeplinirea serviciilor de pază și intervenție și va pune la dispoziție cu promptitudine personal de rezervă, având formarea profesională, calificarea și cunoștințele adecvate, fără nici un cost suplimentar pentru Beneficiar;
- Prestatorul se va obliga să nu alocă ulterior personalul înlocuit, în orice alt obiectiv aparținând U.T.T. Constanța;
- solicitarea plății de penalități, daune-interese, executarea garanției de bună execuție și/sau rezilierea Contractului din vina Prestatorului.

b) Riscul neîndeplinirii obligațiilor prin neasigurarea intervenției în caz de incident, la timp și cu capacitatea necesară;

Măsuri de gestionare:

- Prestatorul va răspunde conform sancțiunilor prevăzute în Contract pentru neasigurarea intervenției în timpii de ajungere asumați și pentru lipsa personalului necesar asigurării acesteia.
- Vor fi solicitate plăți de penalități, daune-interese, executarea garanției de bună execuție și/sau rezilierea Contractului din vina Prestatorului.

c) Riscul neîndeplinirii obligațiilor prin lipsa controlului accesului în obiectiv în conformitate cu procedurile C.N.T.E.E. "Transelectrica" S.A.;

Măsuri de gestionare:

- Beneficiarul va solicita Prestatorului (re)instruirea sau înlocuirea personalului de pază;
- Prestatorul va fi obligat să nu alocă ulterior personalul înlocuit, în orice alt obiectiv aparținând U.T.T. Constanța.
- Vor fi solicitate plăți de penalități, daune-interese, executarea garanției de bună execuție și/sau rezilierea contractului din vina Prestatorului.

d) Riscul neîndeplinirii obligațiilor prin folosirea personalului de pază necalificat sau prin nerespectarea prevederilor din prezentul C.S.;

Măsuri de gestionare:

- Prestatorul va fi obligat să pună la dispoziția Beneficiarului o listă cu personalul calificat pentru toate nivelurile actuale ale personalului de pază;
- Prestatorul va asigura, în caz de boală, invaliditate, concediu sau absență din orice motiv, personal de rezervă pentru fiecare dintre membrii personalului de securitate din obiectivele U.T.T. Constanța. Personalul de rezervă va acoperi toate sarcinile și responsabilitățile normale ale personalului fără nici o întrerupere în serviciu, fără a se aplica practica "turei duble";
- Vor fi solicitate plăți de penalități, daune-interese, executarea garanției de bună execuție și/sau rezilierea contractului din vina Prestatorului.

e) Riscul neîndeplinirii obligațiilor prin lipsa furnizării către reprezentanții beneficiarului și către autoritățile competente a informațiilor legate de incidentele apărute în timpul activității de pază.

Măsuri de gestionare:

- Prestatorul va fi obligat să retragă imediat persoanele responsabile și va pune la dispoziție cu promptitudine personal de rezervă, având formarea profesională, calificarea și cunoștințele adecvate, fără nici un cost suplimentar pentru Beneficiar;
- Prestatorul va fi obligat să nu aloce ulterior personalul înlocuit, în orice alt obiectiv aparținând U.T.T Constanța;
- Vor fi solicitate plăți de penalități, daune-interese, executarea garanției de bună execuție și/sau rezilierea contractului din vina Prestatorului.

- f) Riscuri ce decurg din erorile nedetectate la momentul semnării Contractului, incluse în oferta Prestatorului, sunt în sarcina Prestatorului (exonerează răspunderea Beneficiarului);

Măsuri de gestionare:

- Solicitarea plății de penalități, daune-interese, executarea garanției de bună execuție și/sau rezilierea contractului din vina Prestatorului.

12.1.2 Riscurile aferente beneficiarului sunt:

- a) Beneficiarul se află în incapacitate de plată;

Măsuri de gestionare:

- Prestatorul va avea dreptul de a soluționa riscul expus în conformitate cu dispozițiile legale incidente și cu prevederile contractuale;

- b) Beneficiarul declară insolvența;

Măsuri de gestionare:

- Prestatorul va avea dreptul de a soluționa riscul expus în conformitate cu dispozițiile legale incidente și cu prevederile contractuale;

- c) Riscul neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către beneficiar;

Măsuri de gestionare:

- Prestatorul va avea dreptul de a soluționa riscul expus în conformitate cu dispozițiile legale incidente și cu prevederile contractuale;

12.2. Destinația prezentului caiet de sarcini

Prezentul caiet de sarcini este destinat potențialilor ofertanți, în vederea elaborării ofertei, în scopul asigurării siguranței obiectivelor, bunurilor și valorilor împotriva oricăror acțiuni ilicite care lezează dreptul de proprietate, existența materială a acestora, precum și a protejării persoanelor împotriva oricăror acte ostile care le pot periclita viața, integritatea fizică sau sănătatea, în obiectivele U.T.T. Constanța

Asigurarea pazei obiectivelor reprezintă o responsabilitate legală a "unității", astfel cum este definită prin Legea nr. 333/2003, republicată, privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor și, în acest sens, trebuie respectate principiile generale ale textului legal mai sus invocat, prin luarea măsurilor de asigurare a pazei umane și introducerea de elemente de securitate.

Capitolul 13 - Anexe

Anexa 1 - Lista obiectivelor cu precizarea tipului, a adreselor poștale și a coordonatelor GPS

Anexa 2 - Lista obiectivelor și a numărului de posturi de pază per obiectiv

Anexa 3 - Centralizator de prețuri pentru servicii monitorizare și intervenție

Anexa 4 - Modul de calcul al tarifului pentru servicii de pază în situații deosebite survenite la LEA (stații)

Anexa 5 - Modul de calcul al prețului total al contractului
Anexa 6 - Model pentru Proces verbal de recepție servicii

Lista obiectivelor cu precizarea tipului, a adreselor poștale și a coordonatelor GPS

Nr. crt.	Obiectivele U.T.T. Constanța	Tip (U / R)	Adresa obiectivului	Latitudinea	Longitudinea
1	Sediul administrativ al Unității Teritoriale de Transport Constanta	U	mun. Constanța, b-dul Alexandru Lăpușneanu nr. 195A, bloc LAV1, parter + mezanin, jud. Constanta;	44.21545	28.62773
2	Clădire Centru de Intervenție Constanța Nord/ Stația de Transformare 400/110 kV Constanța Nord	U	situate pe șoseaua de centura Constanța – Ovidiu, DN 3C, 4 km., jud. Constanța;	44.20254	28.59038
3	Sediu "Magazie materiale"	U	mun. Constanța, str. Varful cu Dor, nr. 6;	44.15474	28.60321
4	Stația de Transformare 400/110kV Medgidia Sud	U	situată lângă mun. Medgidia, DJ 381 Medgidia – Valea Dacilor, 7 km, jud. Constanța;	44.23173	28.26168
5	Centru Formatie Recepții LEA Medgidia	U	mun. Medgidia, str. Triumfului nr. 1B, jud. Constanța	44.26421	28.26745
6	Stația de Conexiuni 400 kV Cernavodă	U	str. Valea Cișmelei nr.11, situată în orașul Cernavodă, partea de nord a Centralei Nucleare Cernavodă, jud. Constanța;	44.32264	28.06414
7	Stația de Transformare 3 x 250 MVA 400/110kV Tariverde	R	DN 22 Constanța – Tulcea, km.50, jud. Constanța;	44.58422	28.62916
8	Stația de Transformare 400 kV Stupina	R	sat Stupina, DN2A, com. Crucea, jud. Constanța;	44.55768	28.19851
9	Sediul C.E. Tulcea	U	mun. Tulcea, Str. Energiei nr. 5A, jud.Tulcea;	45.17659	28.77445
10	Stația de Transformare 750/400 kV Isaccea	U	str. Avram Iancu nr.60, oraș Isaccea, jud.Tulcea;	45.25298	28.46231
11	Stația de Transformare 400/110 kV Tulcea Vest	U	situată în partea de vest a municipiului Tulcea, str. Transformatorului nr.100, jud.Tulcea	45.15270	28.76040
12	Statia de Transformare 400 kV Rahman	R	extravilanul localitatii Rahman pe DE 174 nr.5, comuna Casimcea, jud. Tulcea;	44.79693	28.24437

13	Ponton Bac-Motor	U	Portul Tulcea;	45.18244	28.79075
14	Sediul C.E. Galați/Stația de Transformare Filești	U	str. Energiei nr. 1, mun. Galați , jud Galați;	45.43709	28.01762
15	Stația de Transformare 400/110 kV Smârdan	U	DJ 251 Galați – Tecuci, 11 km de mun. Galați, jud Galați;	45.46531	27.95321
16	Stația de Transformare 220/110 kV Barboși	U	situată langa combinatul ARCELOR MITTAL, E87 Brăila – mun.Galați , jud. Galați;	45.41005	27.97640
17	Stația de Transformare 400/220/110/20 kV Lacu Sărat	U	comuna Tudor Vladimirescu nr.821, jud. Brăila;	45.22355	27.85817
18	OMEPA Brăila	U	str. Cojocari nr.12 bis, bl. B2-B4, mun. Brăila, jud. Brăila;	45.27124	27.97253

Legendă:

Tip: U / R = Urban / Rural

Lista obiectivelor și a numărului de posturi de pază per obiectiv

Nr. crt.	Obiectivele U.T.T. Constanța	Obiective cu Sistem integrat de securitate	Număr de posturi de pază permanente	Număr de posturi de pază temporare
1	Sediul administrativ al Unității Teritoriale de Transport Constanța	DA	1	
2	Clădire Centru de Intervenție Constanța Nord/ Stația de Transformare 400/110 kV Constanța Nord	DA	2	
3	Sediu "Magazie materiale"	NU	1	
4	Stația de Transformare 400/110kV Medgidia Sud	DA	2	
5	Centru Formare Recepții LEA Medgidia	NU	1	
6	Stația de Conexiuni 400 kV Cernavodă	DA	2	
7	Stația de Transformare 3 x 250 MVA 400/110kV Tariverde	DA	1	
8	Stația de Transformare 400 kV Stupina	DA	1	
9	Sediul C.E. Tulcea	NU	1	
10	Stația de Transformare 750/400 kV Isaccea	DA	2	
11	Stația de Transformare 400/110 kV Tulcea Vest	DA	1	1 - de la ora 15.00 la ora 07.00
12	Statia de Transformare 400 kV Rahman	DA	1	
13	Ponton Bac-Motor	NU	1	
14	Sediul C.E. Galati/Stația de Transformare Filesti	NU	1	
15	Statia de Transformare 400/110 kV Smârdan	NU	1	1 - de la ora 15.00 la ora 07.00
16	Stația de Transformare 220/110 kV Barboși	DA	1	

17	Stația de Transformare 400/220/110/20 kV Lacu Sărat	DA	1	1 - de la ora 15.00 la ora 07.00
18	OMEPA Brăila	NU	0	

U.T.T. Constanța: 18 obiective

Total general posturi permanente de pază în funcțiune = 21

Total general posturi permanente de rezervă = 2

Total general posturi temporare de pază = 3

TOTAL general posturi de pază = 26

**Centralizator de prețuri
pentru servicii monitorizare și intervenție**

Nr. crt.	Obiectivele U.T.T. Constanța	Tarif monitorizare și intervenție per obiectiv / lună [Lei fără TVA]	Valoare monitorizare și intervenție pe 9 luni [Lei fără TVA]
(0)	(1)	(2)	(3) = 9 luni x (2)
1	Sediul administrativ al Unității Teritoriale de Transport Constanța		
2	Clădire Centru de Intervenție Constanța Nord/ Stația de Transformare 400/110 kV Constanța Nord		
3	Sediu "Magazie materiale"		
4	Stația de Transformare 400/110kV Medgidia Sud		
5	Centru Formare Recepții LEA Medgidia		
6	Stația de Conexiuni 400 kV Cernavodă		
7	Stația de Transformare 3 x 250 MVA 400/110kV Tariverde		
8	Stația de Transformare 400 kV Stupina		
9	Sediul C.E. Tulcea		
10	Stația de Transformare 750/400 kV Isaccea		
11	Stația de Transformare 400/110 kV Tulcea Vest		
12	Statia de Transformare 400 kV Rahman		
13	Ponton Bac-Motor		
14	Sediul C.E. Galati/Stația de Transformare Filesti		
15	Statia de Transformare 400/110 kV Smârdan		
16	Stația de Transformare 220/110 kV Barboși		
17	Stația de Transformare 400/220/110/20 kV Lacu Sărat		
18	OMEPA Brăila		
	Total U.T.T. Constanța		

Semnătura autorizată

**Modul de calcul al tarifului
pentru servicii de pază în situații deosebite survenite la LEA (stații)**

Aceste servicii vor fi solicitate de C.N.T.E.E. „Transelectrica” S.A. – U.T.T. Constanța în cazul unor evenimente deosebite care pot surveni în stații, sedii sau pe LEA (lucrări de modernizare, depozitarea pe perioadă determinată de materiale, amenințări exterioare, organizare de evenimente cu participare externă numeroasă, sustrageri de elemente din structura de rezistență a stâlpilor LEA, evenimente care conduc la căderi de stâlpi/izolatoare/conductoare, etc.).

În aceste cazuri este necesară instituirea pazei în regim de urgență, până la finalizarea lucrărilor de remediere și revenirea la starea inițială.

Din istoricul evenimentelor încadrate în categoria de mai sus și în mod particular a situației din U.T.T. Constanța estimăm următoarele:

a) Având în vedere lucrările de investiții care se vor desfășura pe perioada contractului (stațiile Medgidia Sud, Smârdan, Isaccea, Filești) se estimează o posibilă suplimentare a posturilor existente pentru o perioadă de maximum 9 luni în total pentru toate stațiile și sediile.

b) Luând în considerare posibilitatea producerii unor avarii majore pe traseul LEA datorate fenomenelor meteo extreme, alunecări de teren, sustrageri de elemente componente, etc. și care se pot solda cu prăbușiri de porțiuni din LEA, se estimează un nr. de 3 (trei) incidente pe durata contractului, generându-se următoarele:

Înființarea a trei posturi de pază pe o durată de 30 de zile =>

=> 30 zile x 3 posturi x 3 incidente = 270 zile de pază.

Combustibil necesar transportului agenților de pază la posturile înființate pe traseul LEA: 150 km/zi x 270 zile = 40.500 km (10 litri / 100 km)

c) Combustibil necesar asigurării alimentării proiectoarelor și încălzirii pe timpul nopții: max. 12 h/zi => 135 zile x 5 litri/h.

d) Asigurarea ordinei la organizarea unor evenimente: licitații pentru valorificarea prin vânzare a unor mijloace fixe și materiale, Ziua porților deschise, etc.: max. 10 zile/contract.

CONCLUZII: Având în vedere cuprinderea în contract a 2 posturi de paza de rezerva, nu este necesară suplimentarea valorii totale a serviciului de pază.

Prețul total servicii de pază în situații deosebite este inclus în prețul posturilor de rezervă și se va deconta în funcție de serviciile efectuate astfel:

1. Nr total de ore efectuate x valoarea lunara post de pază/nr. zile din lună/24;
2. Contravaloare combustibil transport agenți la și de la post: 10 litri / 100 km, pe bază de documente fiscale justificative (bon fiscal, factură fiscală);
3. Combustibil necesar asigurării alimentării proiectoarelor și încălzirii pe timpul nopții: 5 litri/oră, max. 12 ore/zi, pe bază de documente fiscale justificative (bon fiscal, factură fiscală).

Semnătura autorizată

Modul de calcul al prețului total al contractului
 pentru „Servicii specializate de pază, monitorizare și intervenție
 la obiectivele U.T.T. Constanța”

Nr. crt.	Denumire / Valoare serviciu	Element	Tarif / Element [Lei fără TVA]	Valoare / luna [Lei fără TVA]
0	1	2	3	4
1	Servicii de pază obiective, inclusiv paza în situații deosebite	26 posturi		
2	Servicii de monitorizare și intervenție la obiective	18 obiective		
3	Total / lună (Poz. 1 + 2)			
4	Valoare totală 9 luni Contract [Lei fără TVA] (Poz. 1 + 2) x 9 luni			

Semnătura autorizată

C.N.T.E.E. Transelectrica S.A.

[Model conform PO TEL-04.06 Ed. I, Rev. 1]
PROCES VERBAL DE RECEPȚIE SERVICII
 Nr. /

Obiectul recepției:

DENUMIREA SERVICIILOR: (se va scrie denumirea exactă a fazei / etapei) care face obiectul contractului C - încheiat cu

1. Comisia de recepție numită prin decizia nr. / și-a desfășurat activitatea în intervalul, fiind formată din:

Președinte:

Membri:

.....

.....

2. Au mai participat la recepție:

.....

3. Constatările comisiei de recepție

3.1 Comisia de recepție constată următoarele neconformități:

.....

.....

3.2 Valoarea declarată a serviciilor realizate este de lei fără TVA.

3.3 Comisia de recepție, în urma constatărilor făcute, propune:

.....

.....

4. Comisia de recepție recomandă următoarele :

.....

.....

5. Prezentul proces verbal, conținând file și anexe numerotate, cu un total de file, a fost încheiat azi la în exemplare.

COMISIA DE RECEPȚIE:

Președinte:

.....

Membri:

.....

.....

Prestator

.....

.....

.....