

MT 950 / 27.02.2018

## CONTRACT DE PRESTĂRI SERVICII

Nr. 3054... data 23.02.2018

### 1. Părțile contractante

**S.N. AEROPORTUL INTERNAȚIONAL MIHAIL KOGĂLNICEANU-CONSTANȚA S.A.** adresa sediu Localitatea Mihail Kogălniceanu, str. Tudor Vladimirescu nr.4, județul Constanța, telefon/fax 0241/255100; 0241/508022 număr de înmatriculare J 13/2498/1998 cod fiscal 11212645 cont **RO 42 BRDE 140 SV 03901291400-RON, B.R.D. Constanța** reprezentată prin **Bogdan Ionut ARTAGEA**, Director General si **Mihail Horia ACATRINEI** Director Economic

în calitate de **achizitor/asigurat** în calitate de **BENEFICIAR**,

și

**MIRA TELECOM SA**, cu sediul in Bucuresti, str.Doamna Ghica nr. 12, bl. 1, sc. 3, et. 7, ap. 87, sector 2, avand adresa de corespondenta in Otopeni, str. Nicolae Grigorescu nr. 13, jud. Ilfov, avand numarul de inregistrare la Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti J40/10353/1998, cod de inregistrare fiscala RO 11123297, cont RO91BTRLRONCRT008659450C deschis la Banca Transilvania – Sucursala Unirii, reprezentata prin Madalin Ilie – Administrator Special si Euro Insol SPRL, Administrator Judiciar, prin Practician Coordonator, Adrian Dumitru Munteanu Lazar,

în calitate de **PRESTATOR**,

au convenit să încheie prezentul contract de furnizare, cu respectarea următoarelor clauze :

### 2. Definiții

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

**contract** – reprezintă prezentul contract și toate Anexele sale.

**beneficiar și prestator** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;

**prețul contractului** - prețul plătit prestatorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

**produse** - echipamentele, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care prestatorul se obligă, prin contract, să le asigure mentenanța;

**servicii** – serviciile ce fac obiectul prezentului contract;

**destinație finală** - locul unde prestatorul are obligația de a presta serviciile;

termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC).

**forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului 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 și enunțativă. 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;

**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.

### 4. Obiectul principal al contractului

4.1 . **PRESTATORUL** se obliga sa presteze servicii complete de **verificare, intretinere si reparatii**, necesare functionarii in conditii optime si sigure conform **Anexa 5**, a echipamentelor de control de securitate aflate in exploatarea **BENEFICIARULUI** si mentionate in **Anexa 3** la contract.

### 5. Durata contractului

5.1 - Prezentul contract se încheie pentru o durată de 12 luni și intră în vigoare la data semnării lui de către părțile contractante având posibilitatea de prelungire prin acte aditionale cu acordul partilor.



## 6. Prețul contractului și modalități de plată

6.1 - Valoarea totală anuală a serviciilor de **Revizie, intretinere și reparații periodice** este de **131.000,00 Lei/an, fără TVA** constând în efectuarea activităților din Anexa 5 la contract.

6.2 - Plata serviciilor se va face trimestrial în transe egale în cuantum de **32.750,00 lei fără TVA/trimestru**.

6.3 - Piesele de schimb necesare mentinerii aparaturii de control de securitate la parametri nominali de funcționare și care se vor achiziționa de la Prestator pe baza de comandă ferma emisă de Beneficiar, conform anexei la contract cu preturi piese de schimb și al raportului de service al acestuia. Se vor factura în afara contractului și vor fi însoțite de certificat de calitate și certificat de garanție.

6.4 - Plata se va efectua prin ordin de plată în lei în termen de 30 zile de la data întocmirii facturii verificată de responsabilul de contract, aprobată cu bun de plată, întocmită în baza procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de revizie/intretinere/reparație periodică sau la cerere, conform grafic de execuție și plăți, **anexa nr.8**.

6.5 - Plata se va efectua în contul și banca specificate la art.1 Partile contractante, conform datelor de identificare ale prestatorului și înscrise în factura fiscală emisă de acesta.

6.6 - Prețul contractului este fix și ferm în lei, pe toată perioada de derulare a contractului.

6.7 - Orice modificare a datelor de identificare trecute în contract și factura, va fi comunicată către beneficiar în scris. Comunicarea va fi semnată de reprezentantul prestatorului, cel consemnat la art.1), sau, în cazul modificării reprezentantului, de noul reprezentant declarat. Toate comunicările care au ca obiect modificarea datelor prestatorului, așa cum au fost ele consemnate la art.1) vor fi însoțite de documente doveditoare transmise de prestator în original.

## 7. Documentele contractului

7.1. - Documentele contractului sunt :

a) oferta tehnico-financiară – anexa 1

b) caietul de sarcini – anexa 2

c) echipamentele aflate în exploatarea Beneficiarului care fac parte din prezentul contract – anexa 3

d) Lista preturi piese de schimb – anexa 4

e) Lista operațiuni incluse în servicii de verificare, intretinere și reparații – anexa 5.

f) Autorizație CNCAN pentru activitatea de manipulare instalațiile radiologice, ce face obiectul contractului – anexa 6.

g) Autorizație de la producător pentru furnizare suport tehnic și piese de schimb – anexa 7.

h) grafic de execuție și plăți – anexa 8.

## 8. Obligațiile Prestatorului

8.1. Prestatorul se obliga să presteze serviciile necesare funcționării în condiții optime și sigure, prin **interventii corective** efectuate la solicitarea Beneficiarului și prin **revizii periodice**, a echipamentelor aflate în exploatarea Beneficiarului și menționate în **Anexa 3**.

8.2. Prestatorul va efectua 2 revizii tehnice pe an (inclusiv nucleare pentru echipamentele cu generatoare de raze X) la echipamentele de control de securitate menționate în **Anexa 3**, la o dată stabilită de comun acord cu Beneficiarul, conform grafic de plăți și execuție, **anexa 8**.

8.3. Să efectueze toate activitățile aferente serviciilor de **intretinere preventivă** necesare pentru asigurarea funcționării echipamentelor la parametri corespunzători, cu respectarea normelor privind protecția muncii.

8.4. Să întocmească la încheierea operațiilor de reparații la solicitare/revizie, procesul verbal de recepție a lucrărilor de reparații la cerere sau de revizie/intretinere/reparații periodice ce urmează să fie însoțit și semnat de către reprezentantul beneficiarului (responsabil contract).

8.5. În cazul în care nu sunt necesare înlocuiri de piese, să asigure în termen de maxim 72 ore depănarea defectiunilor semnalate de Beneficiar prin e-mail sau fax. În funcție de gravitatea defectiunii constatate, de importanța zonei protejate în urma controlului de securitate, se va proceda la remedierea și repunerea în stare de funcționare a echipamentului sau se vor lua măsuri suplimentare de protecție sau tehnice pentru asigurarea condițiilor de control până la remedierea definitivă a defectiunii.

8.6. Să acorde o garanție de 3 (trei) luni pentru reviziile tehnice semestriale și 6 (șase) luni pentru revizia nucleară (măsurători radiometrice). În situația în care, echipamentul înregistrează defectiuni în perioada de garanție antemenționată, urmare a efectuării în mod necorespunzător a operațiilor de către Prestator, acesta are obligația remedierii acestor defectiuni pe cheltuiala sa. În situația în care intervenția a presupus și achiziționarea de piese de schimb, iar în urma defectiunilor inputabile prestatorului piesele trebuie achiziționate din nou, sau se impune achiziționarea și a altor piese, acestea vor fi furnizate de Prestator pe cheltuiala sa.



8.7. Să asigure, contra cost, pe baza comenzii lansate de Beneficiar piesele de schimb, componentele și materialele necesare efectuării reparațiilor și să acorde o garanție de minim 6 luni pentru acestea.

8.8. Prestatorul trebuie să fie autorizat de producătorul echipamentelor să furnizeze piese de schimb.

Pe întreaga perioadă de valabilitate a contractului Prestatorul va asigura intervenții și piese de schimb în caz de necesitate în următoarele condiții:

- pentru intervenții la solicitarea Beneficiarului, în prețul contractului Prestatorul va asigura manopera aferentă unui număr de 14 intervenții corective, excluzând contravaloarea pieselor de schimb. Se vor respecta activitățile și operațiile necesare a se executa la echipamentele de control supuse intervențiilor corective, în conformitate cu manualul de service al producătorului.

- o parte din piesele de schimb vor fi achiziționate de Beneficiar de la terți, caz în care, procurarea acestora, necesare bunei funcționări a echipamentelor, intră în sarcina Beneficiarului.

8.9. (1) Să anunțe Beneficiarul despre noutățile tehnice aferente echipamentelor de control de securitate și posibilitățile de up-grade și să asigure servicii de relocare a echipamentelor de control de securitate. Astfel, la cerere în baza unei comenzi lansate de beneficiar, contra cost, prin facturare în afara contractului prestatorul:

a) va actualiza biblioteca de imagini TIP pentru echipamentele cu raze X de detecție, destinate controlului de securitate a bagajelor de cală;

b) va asigura relocarea echipamentelor de control de securitate.

8.10. La finalul intervențiilor sau reviziilor, personalul Prestatorului va proba în prezența Beneficiarului sau a reprezentanților acestuia echipamentele de control asupra cărora s-a intervenit, pentru a se constata funcționarea în parametrii nominali ai acestora, consemnând într-un proces verbal operațiunile efectuate și recomandările făcute.

8.11. Să asigure servicii de calitate conform standardelor ISO 9001, cu personal calificat, autorizat de C.N.C.A.N. și de producător.

8.12. Prestatorul își organizează tehnic activitatea fără a perturba activitatea Beneficiarului.

8.13. Prestatorul se obligă ca în timpul desfășurării lucrărilor să respecte reglementările interne ale Beneficiarului.

8.14. Prestatorul va pune la dispoziția Beneficiarului un serviciu tip dispecerat în intervalul orar 08:00 – 20:00 de luni până vineri pentru primirea sesizărilor referitoare la defectele apărute sau la serviciile prestate.

8.15. Prestatorul va răspunde de conducerea și organizarea activității proprii de securitate și sănătate în muncă :

a) va instrui și autoriza personalul din subordine cu privire la mânăuirea și folosirea mijloacelor de muncă pentru lucrarea ce o au de executat;

b) va respecta cu strictețe căile de acces ;

c) va opri imediat lucrarea și va anunța de îndată reprezentantul S.N. A.I.M.K.C. S.A. la constatarea existenței unui loc de muncă cu pericol grav și iminent de accidentare ;

d) va asigura luarea tuturor măsurilor ce se impun, în cazul producerii unui accident de muncă: raportarea acestuia, cercetarea, respectiv înregistrarea acestuia, pe perioada executării contractului încheiat între părți, pentru personalul propriu. Prestatorul poartă responsabilitatea și înregistrează orice accident de muncă produs ca urmare a depășirii zonei de lucru. Prestatorul are responsabilitatea și înregistrează orice accident datorat consumului de alcool.

e) Prestatorul își asumă integral responsabilitatea privind:

- acțiunile întreprinse de salariații săi care ar putea duce la producerea accidentelor de persoane,

- efectuarea oricărei lucrări care prezintă un pericol iminent asupra personalului propriu.

8.16. Prestatorul își asumă următoarele atribuții privind protecția mediului:

a) să respecte O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, LEGE 211/2011 privind gestionarea deșeurilor, O.U.G.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului cu modificările și completările ulterioare, legislația națională și regulamentele europene cu privire la substanțele periculoase

b) are obligația de a deține autorizații și/sau certificate valabile necesare din punct de vedere al protecției mediului/sănătății populației și/sau să aibă un contract valabil încheiat cu o firmă specializată autorizată pentru colectarea deșeurilor generate din propria activitate.

c) Se interzice abandonarea, aruncarea, depozitarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor respectiv a substanțelor de orice fel.

d) deșeurile menajere se vor colecta doar în recipientele inscripționate cu "deșeu menajer" și nu se vor amesteca cu alte tipuri de deșeuri.

3





- e) în cazul în care din activitatea prestată la beneficiar rezultă alte tipuri de deșeuri decât menajer, gestionarea (colectare, transport, eliminare/valorificare) acestora este în sarcina prestatorului conform obligațiilor legale din domeniul protecției mediului, respectiv a principiului “poluatorul plătește”.
- f) în cazul unei poluări accidentale de mici dimensiuni cu produse petroliere/ alte substanțe periculoase, se va interveni imediat cu substanțe depoluante.
- g) se vor respecta obligațiile legale din domeniul privind gestionarea substanțelor manevrate (depozitare, utilizare, etichetare, eliminare).
- h) în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului (poluare sol/apă, distrugere spații verzi), prestatorul va suporta costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, potrivit principiului “poluatorul plătește”.
- i) Poluarea în orice mod a resurselor de apă este interzisă.
- j) Prestatorul își asumă integral responsabilitatea privind:
  - acțiunile întreprinse de salariații săi care ar putea duce la producerea accidentelor ecologice,
  - principiul «poluatorul plătește».
  - efectuarea oricărei lucrări care prezintă un pericol iminent asupra mediului înconjurător.

**8.17. Prestatorul se obliga ca in termen de maxim 48 de ore de la data declansarii proceduri de faliment, sa informeze beneficiarul si sa transmita acestuia documentele ce atesta demararea acestei proceduri.**

## 9. Obligațiile Beneficiarului

9.1. Sa plăteasca Prestatorului contravaloarea serviciilor prestate pe baza documentelor justificative, conform prevederilor art.6 din contract.

9.2. Să asigure condițiile de lucru necesare (spatiu, energie, conditii climatice adecvate) atat in cadrul orelor de program cat si in afara acestora pentru accesul la echipamentele de control, in vederea desfășurarii lucrărilor ce fac obiectul contractului.

9.3. Responsabilul de contract este imputernicit să facă recepția serviciilor realizate de către Prestator. Necesitatea înlocuirii componentelor și a pieselor defecte, constatate cu ocazia reviziilor sau urmare a sesizărilor semnalate de către Beneficiar, va fi consemnată într-un raport de service, însoțit de responsabilul de contract din partea Beneficiarului. Înlocuirea pieselor se va face în prezența responsabilului de contract, cu înscrierea în raportul de service atât a seriilor pieselor înlocuite, cât și a pieselor noi. Piese înlocuite se vor preda responsabilului de contract și vor rămâne în posesia Beneficiarului.

9.4. Serviciul Roman de Informatii ca utilizator final va nominaliza persoanele autorizate să opereze cu echipamentele din dotare. Acestea vor completa ori de cate ori este cazul, datele despre starea echipamentului în raportul de service.

9.5. Să asigure toate condițiile și utilitățile necesare pentru funcționarea corectă și continuă a echipamentelor din dotare în conformitate cu specificațiile tehnice ale acestora..

9.6. Sa verifice modul de prestare a serviciilor in conformitate cu prevederile din Oferta Tehnica

9.7. Să suporte cheltuielile ocazionate de orice interventii altele decat cele prevazute prin contract conform **Anexei 5**, daca se constata ca acestea nu se datoreaza unor neajunsuri imputabile Prestatorului pe baza unui Proces Verbal de constatare semnat de ambele părți.

9.8. Să asigure pe toata durata prezentei Prestatorului în zona unde sunt instalate echipamentele, respectarea normelor de tehnica securitatii muncii precum si cele PSI.

9.9. Să respecte instructiunile de exploatare ale echipamentelor de control, în conformitate cu prevederile documentatiei tehnice data de producator.

9.10. Nu va permite accesul altor persoane la echipamentele de control în afara personalului utilizator din cadrul Serviciului Roman de Informatii. Interventia altor persoane neautorizate asupra echipamentului, exonereaza de raspundere pe Prestator.

9.11. In cazul in care Prestatorul a aplicat sigilii la echipamente sau la reglajele efectuate si aduce la cunostinta Beneficiarului acest lucru, acesta din urma are obligatia de a nu rupe sau deterioreaza nici unul dintre sigiliile aplicate.

9.12. (1) Beneficiarul nu va efectua intervenții asupra echipamentelor în afara celor care se impun la utilizare.

(2) În cazul în care se vor constata defecțiuni survenite ca urmare a utilizării necorespunzătoare, ori intervenții neautorizate, reparația echipamentelor nu este acoperita de acest contract.

9.13. Beneficiarul va asigura condițiile climatice și ambientale prescrise de către prestator, necesare pentru funcționarea la parametrii normali a echipamentelor.



## 10. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

10.1 – Prestarea cu întârziere a serviciilor ce fac obiectul prezentului contract, de către prestator, după termenul prevăzut în anexa 8 a prezentului contract, sau după termenul stabilit de comun acord pentru reviziile periodice și pentru cele la cerere, atrage obligarea acestuia la plata de penalități de întârziere de 0,06% /zi din pretul serviciului neefectuat

10.2 - În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termenul stabilit la art.6.4, atunci prestatorul va emite factura de penalități pentru o sumă echivalentă cu 0.06% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere.

## 11. Garanția de buna execuție a contractului

11.1 – Prestatorul se obligă să constituie garanția de buna execuție a contractului în cuantum de 2.5%, din valoarea contractului fără T.V.A., prin instrument de garanție, emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări, sau virament bancar.

11.2 - Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își îndeplinește, nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract.

11.3 - Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Beneficiarul are obligația de a notifica în scris acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate, cu 15 zile înainte de data la care pretenția urmează să-și producă efectele.

11.4 – Beneficiarul are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data îndeplinirii de către prestator a obligațiilor asumate prin prezentul contract sectorial, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

## 12. Încetarea contractului

12.1 – Prezentul contract încetează de plin drept, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești cu acordul părților sau în cazul în care una din părți :

- a) nu își execută obligațiile prevăzute la art.8 și 9 din prezentul contract, prin rezilierea contractului, la inițiativa părții ce se consideră păgubită;
- b) a fost declanșată procedura falimentului;
- c) își încalcă oricare din obligațiile sale, după ce a fost notificată în scris de către cealaltă parte, că o nouă nerespectare a acestora va avea drept consecință rezilierea contractului;
- d) prin acordul părților.

12.2 – Partea care invocă o cauză de încetare a prezentului contract, o va notifica celeilalte părți, cu 10 zile înainte de data la care încetarea urmează să-și producă efectele.

12.3 – Rezilierea contractului nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

## 13. Recepție, inspecții, teste

13.1 Prestatorul răspunde pentru calitatea serviciilor livrate.

13.2 Beneficiarul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta pentru a verifica conformitatea serviciilor prestatorului cu specificațiile din oferta tehnică

13.3 Partile au obligația de a notifica, în scris identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

13.4 Asigurarea calității și recepția serviciilor se efectuează în conformitate cu prevederile documentației de asigurare a calității și de execuție ale prestatorului, cu prevederile caietului de sarcini.

13.5 Inspecțiile și testele se vor face la sediul S.N. A.I.M.K.C. S.A..

13.6 Dacă serviciul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, Beneficiarul are dreptul să îl respingă, iar Prestatorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a face toate modificările necesare pentru ca serviciul să corespundă specificațiilor lor tehnice.

13.7 - Dreptul beneficiarului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că serviciul a fost inspectat și testat de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al beneficiarului, anterior executării acestuia.

13.8 - Prevederile clauzelor 13.1-13.7. nu îl vor absolve pe prestator de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

#### 14. Garanții

14.1 – Prestatorul garantează pentru efectuarea corectă și în conformitate cu standardele de calitate a serviciilor ce fac obiectul prezentului contract.

14.2 – Prestatorul oferă garanție pentru piesele de schimb procurate pentru aceeași perioadă pentru care acordă garanție și producătorul acestora.

#### 15. Amendamente

15.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional

#### 16. Întârzieri în îndeplinirea contractului

16.1 - Prestatorul are obligația de a îndeplini contractul de prestări servicii în perioada/perioadele înscrise în prezentul contract.

16.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, Prestatorul nu respectă termenul de execuție al prestațiilor, acesta are obligația de a notifica, în timp util, Beneficiarul;

#### 17. Cesiunea

17.1 - Prestatorul se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

17.2 – Cesiunea nu va exonera Prestatorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

#### 18. Forța majoră

18.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

18.3 - 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.

18.4 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

18.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

#### 19. Soluționarea litigiilor

19.1 – Beneficiarul și Prestatorul vor face 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.

19.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative părțile nu reușesc să rezolve în mod amiabil orice litigiu decurgând din sau în legătură cu acest contract, se va soluționa de către instanțele judecătorești competente din România, la sediul achizitorului.

#### 20 Limba care guvernează contractul

20.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

#### 21. Comunicări

21.1 - (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.

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

21.3 Responsabili contract:

a) Pentru **Beneficiar**: Nicușor Șuta  
Adresa: judetul Constanța, loc.M.K.  
0241/255.100, int.117  
Fax: 0241/508.022

b) Pentru **Prestator**: Emanuel Lupsa  
Adresa: judetul Ilfov, loc. Otopeni Tel:  
Tel: 021/351.85.56/47/27, +407314 90 835  
Fax: 021/351.85.35



E-mail: nicusor.suta@mk-airport.ro

E-mail: emanuel.lupsa@miratelecom.ro

## 22. Legea aplicabilă contractului

22.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

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

### ACHIZITOR

**S.N AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGĂLNICEANU, CONSTANȚA S.A.**

Director General  
Bogdan Ionuț ARTAGE

Director Economic  
Horia-Mihail ACATRINEI

Director Resurse Umane si Juridic  
Irina-Petronela ȘARGU

Director Operational  
Nicusor SUTA

Șef Serviciu P.T.E.E.L.A.  
Anca MOLDOVEANU

Avizat  
Control Financiar Preventiv  
Simona SINORCHIAN


### PRESTATOR

**MIRA Telecom SA**

Administrator special,  
Madalin Ilie

Administrator judiciar,  
EURO INSOL SPRL  
Prin Practician Coordonator  
Adrian Dumitru Munteanu Lazar



## Echipamentele de control de Securitate care fac obiectul prezentului contract

Nr. Crt.	PRODUCATOR	MODEL	TIP	BUC.	SERIE
<b>APARATE CU RAZE X</b>					
1	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 100X - Sasiu fix, tunel de dimensiuni medii, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 LL 316
2	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 100X - Sasiu fix, tunel de dimensiuni medii, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 LL 317
3	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 100X - Sasiu fix, tunel de dimensiuni medii, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 LL 318
4	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 100XD - Sasiu montat pe platforma autotractanta, tunel de dimensiuni medii, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 LLD 61
5	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 6545 - Sasiu fix, tunel de dimensiuni mici, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 SS 896
6	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 6545 - Sasiu fix, tunel de dimensiuni mici, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 SS 897
7	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 6545 - Sasiu fix, tunel de dimensiuni mici, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 SS 898
8	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 6545 - Sasiu fix, tunel de dimensiuni mici, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 SS 899
9	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 6545 - Sasiu fix, tunel de dimensiuni mici, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 SS 900
10	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 6545 - Sasiu fix, tunel de dimensiuni mici, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 SS 901
11	ASTROPHYSICS	XIS	XIS 6545 - Sasiu fix, tunel de dimensiuni mici, cu TIP instalat	1	ASTHD 160 SS 902
<b>PORTI DETECTOARE DE METALE</b>					
1	GARRETT	PD 6500i	-	7	-
<b>DETECTOARE PORTABILE DE METALE</b>					
1	GARRETT		SUPERWAND	28	-

## ACHIZITOR

S.N AEROPORTUL INTERNATIONAL  
MIHAIL KOGĂLNICEANU - CONSTANȚA S.A.

Director General  
Bogdan Ionuț ARTĂGEA

Director Economic  
Horia-Mihail ACATRINEI

Director Resurse Umane si Juridic  
Irina-Petronela ȘARGU

Director Operational  
Nicusor SUTA

Șef Serviciu P.I.F.E.L.A.  
Anca MOLDOVEANU

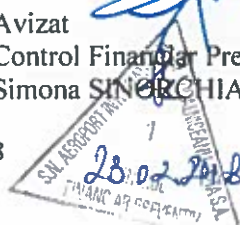
Avizat  
Control Financiar Preventiv  
Simona SINCERCHIAN

8

PRESTATOR  
MIRA Telecom SA

Administrator special,  
Mădalin Ilie

Administrator judiciar,  
EURO INSOL SPRL  
Prin Practician Coordonator  
Adrian Dumitru Munteanu Lazar







## ANEXA 5

### PRESTAREA SERVICIILOR DE MENTENANȚĂ PENTRU ECHIPAMENTELE DE CONTROL DE SECURITATE

Serviciile de mentenanță sunt prestate respectându-se indicațiile tehnice ale producătorului și conform Planului general de mentenanță.

În prețul contractului sunt incluse 2 revizii tehnice periodice pentru echipamentele de control de securitate. Reviziile tehnice periodice se efectuează la un interval de 6 luni în baza unor programării stabilite de comun acord cu Beneficiarul pentru funcționarea echipamentelor de control la parametrii corespunzători.

În prețul contractului Prestatorul asigură un număr de 14 intervenții corective pentru remedierea defectelor efectuate la cererea beneficiarului. Se respectă activitățile și operațiile necesare a se executa la echipamentele de control supuse intervențiilor corective, în conformitate cu manualul de service al producătorului.

Operațiunile de mentenanță sunt efectuate semestrial pentru a menține echipamentele de control de securitate la parametrii nominali de funcționare, respectând totodată procedurile impuse de producător precum și normele interne privind desfășurarea în siguranță a activității nucleare.

Pentru serviciile de mentenanță Prestatorul asigură accesoriile necesare verificării și calibrării periodice a echipamentelor și dacă va fi cazul, contra cost, consumabilele necesare funcționării la parametrii nominali.

#### Planul general de mentenanța va cuprinde următoarele operațiuni semestriale:

- 1. Revizia tehnica a echipamentelor de control cu raze X:**
  - Inspectare planeitate echipament XIS
  - Se inspecteaza modulul PLC
  - Inspectare UPS
  - Se inspecteaza cablul de alimentare al PC-ului
  - Se inspecteaza PC-ul
  - Se verifica cablul de conectare a interfetei AOCP
  - Se verifica mufa RJ-45 Ethernet
  - Se verifica conexiunea de date a placii DAS(cablul de 40 de fire)



Quality work comes from quality people

- Se verifica cablul coaxial pentru energie inalta de la placa DAS
- Se verifica cablul coaxial pentru energie joasa de la placa DAS
- Se verifica cablul de alimentare al DAS
- Se inspecteaza ELC
- Inspectarea Cheii hardware (USK)
- Se inspecteaza conectica dintre placile LXDA
- Se inspecteaza controler-ul de raze X
- Se verifica siguranta kV a controler-ului
- Se verifica siguranta mA a controler-ului
- Se masoara sursa de alimentare cu 5V
- Se verifica sursa de alimentare cu 65V
- Se inspecteaza panourile laterale
- Se inspecteaza tastatura AOCB
- Se inspecteaza mousepad-ul incorporat in tastatura AOCB
- Se inspecteaza monitoarele PC
- Se verifica imaginea afisata cu ajutorul valizei de test STP
- Colimare fascicul RX (DA/NU)
- Corectitudine grafic diode receptoare (DA/NU)
- Banda transportoare:
  - o integritate bandă, motoare, role presoare (DA/NU)
  - o banda este corect tensionată (DA/NU)
  - o in mers nu deviază față de centru (DA/NU)
- Funcționare ventilatoare (DA/NU)
- Bariere optice:
  - o funcționare (DA/NU)
  - o aliniere (DA/NU)
- Funcționarea indicatoarelor luminoase:
  - o POWER ON (DA/NU)
  - o CONVEYOR FWD/REV (DA/NU)
- Funcționare pupitru de comandă:
  - o comenzi bandă transportoare (DA/NU)
  - o comenzi prelucrare imagine RX (DA/NU)
- Monitoare:
  - o Funcționare/reglare (DA/NU)
- Penetrare (mm otel)
- Rezoluție (AWG sau mm)
- Sensibilitate contrast (trepte de gri)
- Discriminare organic/anorganic (DA/NU)
- Verificarea contoarelor de control si consemnarea numarului de ore de functionare a generatorului de raze X



Quality work comes from quality people

## 2. Masurarea radiologica periodica pentru echipamentele de control cu raze X:

- Verificari functionale ale generatorului cu raze X:
  - Tensiune anodică (KV)
  - Curent anodic (mA)
  - Sistem de răcire generator RX: etanșeitate sistem (DA/NU)
- Existența, integritate, sistem radioprotecție plumb (DA/NU)
- Semnalizare luminoasă "X-RAY ON":
  - conveyor (DA/NU)
  - pupitru operator (DA/NU)
- Existența etichetelor de avertizare tehnici nucleare (DA/NU)
- Etanșeitate perdele protecție plumb (DA/NU)
- Funcționare intrerupătoare generale de avarie (DA/NU)
- Funcționare microintrerupătoare protecție, panouri acces (DA/NU)
- Funcționarea indicatoarelor luminoase POWER ON (DA/NU)
- Debite masurate:
  - Intrare tunel inspecție ( $\mu\text{Sv/oră}$ )
  - ieșire tunel inspecție ( $\mu\text{Sv /oră}$ )
  - Panou lateral stânga ( $\mu\text{Sv /oră}$ )
  - Panou lateral dreapta ( $\mu\text{Sv /oră}$ )
  - Panou superior ( $\mu\text{Sv /oră}$ )

## 3. Revizia tehnica a portilor detectoare de metale:

- Verificare pentru deteriorări fizice
- Verificarea șuruburilor de asamblare
- Verificarea barierelor optice
- Verificarea ansamblelor de fixare pe podea
- Inspectarea cablului de alimentare
- Verificarea conectorilor
- Inspectarea display-ului
- Verificarea barei grafice
- Verificarea tastaturii
- Verificarea barierei optice
- Verificarea difuzorului
- Inspecția luminilor de trecere
- Verificarea luminilor de zonă
- Determinarea nivelelor de zgomot extern
- Verificarea acumulatorului
- Verificare sursă de alimentare
- Verificarea configurației





- Verificarea funcționării
- Verificarea meniului și a nivelelor de acces
- Determinarea nivelelor de perturbații

Timpii de prezentare de la anuntarea prin e-mail/telefonice vor fi de maxim 72 de ore.

Timpii de remediere a defectiunilor in cazul in care nu este necesara inlocuirea de piese sau piesele de schimb pot fi procurate de pe piata interna se va face in maxim 72 de ore de la constatarea defectiunii.

### ACHIZITOR

**S.N AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGĂLNICEANU- CONSTANȚA S.A.**

Director General  
Bogdan Ionuț

Director Economic  
Horia-Mihail ACATRINEI

Director Resurse Umane si Juridic  
Irina-Petronela ȘARGU

Director Operational  
Nicusor SUTA

Șef Serviciu P.I.F.E.L.A.  
Anca MOLDOVEANU

Avizat  
Control Financiar Preventiv  
Simona SINORCHIAN



### PRESTATOR

**MIRA Telecom SA**

Administrator special,  
Madin Iliu

Administrator Judiciar,  
EURO INSOL SPRL  
Prin Practician Coordonator  
Adrian Dumitru Munteanu Lazar







ANEXA 4

**PIESE DE SCHIMB Astrophysics 2018**

Denumire piese de schimb	Pret Unitar Euro fara TVA
AOCP (Control Panel), Side mount, 7'	€ 3.276
AOCP Control Panel, 15' table mount	€ 3.358
LXDA Board w/ Photodiodes	€ 3.112
Photodiodes Array	€ 1.229
PLC	€ 1.227
Switching Power Supply 12V	€ 615
Switching Power Supply 5V, 6.5 A	€ 246
Switching Power Supply 5V 16A	€ 818
Power Supply 5VDC, 12A	€ 344
Power Supply 12VDC, 7A	€ 328
PC, DELL w/DAS & Security Key	€ 10.619
USB Security Key	€ 614
DAS Board, 2.0	€ 6.924
65V Power Supply (90KV,160KV,180KV)	€ 736
160 KV Controller	€ 2.375
Generator, 160 KV	€ 11.102
Set Generator, 160 KV	€ 12.781
PC/PLC Board	€ 123
LED Board	€ 123
Photocell Transmitter	€ 123
Photocell Receiver	€ 123
EPROM DAS Board	€ 49
AOCP, Cypress Chip	€ 74
Relay, 12VDC	€ 49
Emergency Stop, lighted	€ 123
Interlock Switch	€ 41
Key Switch	€ 81
AOCP Daughter Board	€ 532
LXDA Interface Board	€ 475
Conveyor Belt – 6545 SC	€ 899
Conveyor Belt – 6545 LC	€ 1.025
Conveyor Belt – 100X SC	€ 1.719
Conveyor Belt – 100X LC	€ 2.293
Conveyor Motor, 6545	€ 1.025
Conveyor Motor, 100X	€ 1.392
Idler Roller, 6545	€ 408
Snub Roller, 6545	€ 230



Snub Roller, 100X	€ 416
Curtain Set, One Side, 6545	€ 557
Curtain Set, One Side, 100X	€ 884

**ANEXA PIESE DE SCHIMB Garrett 2018**

Denumire piese de schimb	Pret Unitar Euro fara TVA
Panel A PD 6500i	€ 1,995
Panel B PD 6500i	€ 1,995
Floor Mount Kit	€ 143
PCB Assembly. Spare Light Bar	€ 228
Spare TX/Controller PD6500i	€ 1,140
Battery Gel Cell 12v 7AH	€ 57
PCB Assembly spare RX pD6500i	€ 1,283
Touch panel	€ 100
PCB ASSY Spare IR Emitter	€ 93
PCB ASSY Spare IR Detector	€ 107
Spare Light Bar Controller	€ 193
Cable Assembly A Det Unit	€ 143
Cable Assembly B Det Unit - long	€ 150
Power Cord Euro plug	€ 39
Power Supply Module with vents	€ 475
Detection Unit PD 6500i	€ 3,600
Cable Assembly Ribbon 40x3.5	€ 16
Switch Assembly Key lock	€ 75
Mount Assembly. IR Emitter/Det.	€ 68
Speaker Assembly	€ 73

**ACHIZITOR**

**S.N AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGĂLNICEANU- CONSTANȚA S.A.**

Director General  
Bogdan Ionuț ARTAGEA

Director Economic  
Horia-Mihail ACATRINEI

Director Resurse Umane si Juridic  
Irina-Petronela ȘARGU

Director Operational  
Nicusor SUTA

Șef Serviciu P.I.F.E.L.A.  
Anca MOLDOVEANU  
Avizat  
Control Financiar Preventiv  
Simona SINORCHIAN



**PRESTATOR**

**MIRA Telecom SA**

Administrator special,  
Madalin Ilie

Administrator judiciar,  
EURO INSOL SPRL  
Prin Practician Coordonator  
Adrian Dumitru Munteanu Lazar





**ANEXA 8**  
**GRAFIC DE EXECUTIE SI PLATA**

Mentenananta	Plata
Sem. 1 Mentenananta (Revizie si inspectie radiologica, emitere buletin de verificare si testare, emitere de fisa de mentenananta anuala, emitere de buletin de inspectie la securitate radiologica) Feb2018	La 30 de zile dupa interventie Timestrial 32.750RON (Martie)
	Trimestrial 32.750RON (Mai-Iunie)
Sem. 2 Mentenananta (Revizie si inspectie radiologica, emitere buletin de verificare si testare, emitere de fisa de mentenananta semestriala, emitere de buletin de inspectie la securitate radiologica) Aug-2018	La 30 de zile dupa interventie Timestrial 32.750RON (August)
	Trimestrial 32.750RON (Noiembrie- Decembrie)

**ACHIZITOR**

**S.N AEROPORTUL INTERNAȚIONAL  
MIHAIL KOGĂLNICEANU- CONSTANȚA S.A.**

Director General  
Bogdan Ionuț

Director Economic  
Horia-Mihail ACATRINEI

Director Resurse Umane si Juridic  
Irina-Petronela ȘARGU

Director Operational  
Nicusor SUTA

Șef Serviciu P.I.F.E.L.A.  
Anca MOLDOVEANU

Avizat  
Control Financiar Preventiv  
Simona SINORCHIAN



**PRESTATOR**

**MIRA Telecom SA**

Administrator special,  
Mădalin ILE

Administrator judiciar,  
EURO INSOL SPRL  
Prin Practician Coordonator  
Adrian Dumitru Munteanu Lazar

