

Aeroportul Internațional Sibiu RA

Serviciul Securitate Aeroportuară și Probleme Speciale

Nr. SSA 1177/02.03.2026

Aprob,

Director General

Marius Ioan GÎRDEA

CAIET DE SARCINI
PENTRU SERVICII DE MENTENANȚĂ PREVENTIVĂ / CORECTIVĂ
PENTRU ECHIPAMENTE DE SECURITATE

- LOTUL 2 -

1. Introducere

Această secțiune a Documentației de atribuire include ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare Ofertant va elabora Oferta (Propunerea Tehnică și Propunerea Financiară) pentru realizarea serviciilor care fac obiectul Contractului ce rezultă din această procedură.

În cadrul acestei proceduri, Regia Autonomă Aeroportul Internațional Sibiu îndeplinește rolul de Entitate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespacificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

1.1. Informații despre Aeroportul Internațional Sibiu R.A.

Aeroportul Internațional Sibiu este organizat ca Regie Autonomă, cu specific deosebit, sub autoritatea Consiliului Județean Sibiu, care se organizează și funcționează pe baza de gestiune economică.

Sursele de finanțare se asigură din venituri proprii și, în completare, prin transferuri de la bugetul de stat, în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare și cu statutul societății, aprobat prin H.G. 398/2007.

Aeroportul Internațional Sibiu este persoană juridică română având sediul în loc. Sibiu, jud. Sibiu, str. Șos. Alba Iulia, nr. 73.

Aeroportul Internațional Sibiu R.A. are ca obiect principal de activitate activități de servicii anexe transporturilor aeriene.

Aeroportul Internațional Sibiu poate efectua orice alte operațiuni și activități legale, dacă acestea sunt necesare realizării obiectului său de activitate.

1.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Achiziționarea de servicii de mentenanță preventivă / corectivă rezultă din faptul că echipamentele de securitate aflate în dotarea Aeroportul Internațional Sibiu R.A. sunt absolut obligatorii și necesare în desfășurarea, în bune condiții și cu respectarea prevederilor regulamentelor în vigoare în domeniul securității aviației civile, a controlului de securitate al pasagerilor și bagajelor de cabină și cală transportate de către aceștia.

1.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Entitatea Contractantă

Beneficiile anticipate de către Entitatea Contractantă ca urmare a achiziției de servicii:

- realizarea unei mentenanțe preventive, prin desfășurarea unor activități periodice, recomandate de către producătorii echipamentelor, în scopul diminuării riscului defectării acestora;

- realizarea unei intervenții corective într-un timp redus (nemaifiind necesară achiziționarea suplimentară de astfel de servicii, proces care are o durată mare) și repunerea echipamentului / echipamentelor nefuncționale în funcțiune în cel mai scurt timp, pentru ca activitatea desfășurată cu ajutorul echipamentelor să fie cât mai puțin afectată;

- menținerea echipamentelor în parametrii optimi de funcționare, recomandați de către producători și în conformitate cu prevederile regulamentelor europene și naționale în vigoare, în domeniul securității aviației civile.

2. Descrierea serviciilor solicitate

2.1. Descrierea situației actuale la nivelul Entității Contractante

Activitățile ce vor fi realizate sunt reprezentate de servicii de revizii, întreținere (servicii de mentenanță preventivă) și servicii de reparații (servicii de mentenanță corectivă) a echipamentelor de securitate din dotarea Aeroportului Internațional Sibiu R.A., în conformitate cu prevederile manualelor de exploatare și întreținere elaborate de producătorii echipamentelor, precum și cu legislația în vigoare în domeniul controlului activităților nucleare și cu reglementările specifice din domeniul securității aviației civile.

A. Echipamentele de securitate, aflate în perioada de garanție, pentru care este necesară prestarea de servicii de mentenanță preventivă și diagnosticare și de servicii de mentenanță corectivă (pentru situațiile care nu fac obiectul garanției tehnice a produselor) sunt evidențiate mai jos:

1) Echipament HI-SCAN 10080 XCT, producător Smiths Detection, cu sistem chiller (EDS standard 3.1 – integrat în sistemul HBS, la nivelul 1 de securitate) - 1 bucată; cu echipamentele auxiliare:

- Echipament auxiliar de răcire tip chiller DAIKIN, model EWAT021CZP;
- Cabinet servere echipamente RX.

2) Echipament HI-SCAN 100100V-2is, producător Smiths Detection (dual-view integrat în sistemul HBS, la reconcilierea cu pasagerul) - 1 bucată;

3) Echipament HI-SCAN 6040 CTiX, producător Smiths Detection (EDSCB C3, în filtrele de control bagaje de cabină, fluxurile de plecări și VIP) - 5 bucăți;

4) Sistem automat de returnare tăvi iLane A20, producător Smiths Detection (ATRS în filtrele de control bagaje de cabină, flux plecări) - 4 bucăți;

5) Porți detectoare de metale HI-PE Plus, producător CEIA (WTMD standard 2.1 la filtrele de control, flux plecări) - 3 bucăți;

B. Echipamentele de securitate, care nu se mai află în perioada de garanție și pentru care este necesară efectuarea de servicii de mentenanță preventivă și corectivă sunt evidențiate mai jos:

- 1) Echipament HI-SCAN 6040aTiX, producător Smiths Heimann (dual-view în fluxul autovehicule / personae, altele decât pasagerii, flux plecări, tranzit) - 3 bucăți;
- 2) Echipament HI-SCAN 100100T-2is, producător Smiths Heimann – 2 bucăți;
- 3) Porți detectoare de metale HI-PE Plus, producător CEIA (WTMD standard 2.1 la flux auto / PAP, flux VIP și flux tranzit) - 3 bucăți (inclusiv stația de management a porților detectoare de metale WTMD);
- 4) Poartă detectoare de metale PMD2, producător CEIA (la flux agabaritic) – 1 buc;
- 5) Echipament detecție explozivi lichizi EMA 3, producător CEIA (LEDS standard 3 A+B) - 4 bucăți.

2.2. Obiectivul general la care contribuie prestarea serviciilor

Asigurarea conformității cu prevederile regulamentelor în vigoare în domeniul securității aviației civile: Regulamentul (CE) nr. 300/2008, Regulamentul (UE) nr. 1998/2015, Decizia (CE) 8005/2015, PNSA (Programul Național de Securitate a Aviației Civile), Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare.

2.3. Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor

Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor de mentenanță îl constituie, pe de o parte, utilizarea în siguranță și la parametri optimi a echipamentelor de securitate, iar pe de altă parte, eliminarea eventualei imposibilități de desfășurare a controlului de securitate.

2.4. Serviciile solicitate: activități ce vor fi realizate

Ofertantul va asigura servicii de mentenanță preventivă (totalitatea lucrărilor de întreținere programate, efectuate la intervale de timp predeterminate, în scopul de a evita defectarea sau dereglarea funcționalităților) și servicii de mentenanță corectivă (totalitatea reparațiilor efectuate după apariția unui defect, în scopul restabilirii echipamentelor și funcționalităților acestora la starea de îndeplinire a funcțiilor specificate).

Aceste servicii au ca scop asigurarea unei funcționări optime a echipamentelor, împreună cu sistemele lor auxiliare, la Aeroportul Internațional Sibiu R.A.

În fiecare zi calendaristică, în intervalul orar 08:00 – 16:00, ofertantul trebuie să asigure prezența permanentă în Aeroport a cel puțin unui angajat care să efectueze operațiunile de întreținere zilnică la echipamente (unde este cazul) și care să intervină cu promptitudine în caz de nefuncționalități ale echipamentelor de securitate care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini.

2.4.2. Mentenanța preventivă

Serviciile de mentenanță preventivă vor fi prestate respectându-se Planul General de Întreținere, Anexa nr. 1 la prezentul Caiet de sarcini, pe care ofertanții și-l vor asuma în Propunerea tehnică și vor cuprinde cel puțin activitățile indicate în acesta.

Serviciile de mentenanță preventivă se vor presta zilnic, săptămânal, lunar, semestrial sau anual, în funcție de fiecare tip de echipament în parte, pentru a menține echipamentele la un grad optim de funcționare, respectând totodată procedurile impuse de producătorul echipamentului, precum și prevederile legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare.

Serviciile de mentenanță, verificare, calibrare și testare zilnică pentru echipamentele cu raze X vor fi efectuate numai prin personal care deține permis de exercitare eliberat în baza prevederilor Legii nr. 111/1996, pentru tipurile de echipamente pentru care se vor presta serviciile ce fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.

În acest sens, Ofertanții vor transmite, în cadrul Propunerii tehnice, lista cu persoanele care vor fi implicate în prestarea serviciilor de întreținere, verificare, calibrare și testare.

Ofertanții vor asigura verificările necesare certificării securității radiologice a echipamentelor pentru care se prestează serviciile de întreținere, în conformitate cu normele prevăzute de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN).

După finalizarea operațiunilor ținând de mentenanța preventivă se vor elibera Procese verbale de verificare și testare, însoțite, în cazul echipamentelor cu raze X, de Buletinele de verificare și testare, care să certifice funcționarea echipamentului la parametrii de detecție certificați.

În Procesele verbale de verificare și testare se vor menționa persoanele care au prestat serviciile, data și ora începerii / încheierii verificărilor, date despre echipamente și orice alte observații sau recomandări.

În cazul verificărilor zilnice și săptămânale care includ și testări de echipamente, Procesele verbale de verificare și testare vor fi întocmite în 3 exemplare tipărite care vor fi predate, în cel mai scurt timp după finalizarea activităților, astfel: 1 exemplar la Structura antiteroristă din cadrul Aeroportului (SSAT-SRI), 1 exemplar la agenții din cadrul Serviciului Securitate Aeroportuară al Aeroportului și 1 exemplar va rămâne la contractant.

Reprezentanții împuterniciți ai Aeroportului Internațional Sibiu R. A. vor verifica și aviza Procesele verbale de verificare și testare, precum și Buletinele de verificare și testare după prestarea serviciilor.

2.4.3. Mentenanța corectivă

Mentenanța corectivă reprezintă operațiunile de intervenție ce necesită a fi efectuate ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi a echipamentelor de securitate (pentru echipamentele de securitate care se află în perioada de garanție doar în situațiile care nu fac obiectul garanției tehnice a produselor).

Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale echipamentelor de securitate.

Se vor asigura, în conformitate cu prevederile manualelor de service elaborate de producători, precum și cu legislația în vigoare în domeniul controlului activităților nucleare și cu

reglementările specifice din domeniul securității aviației civile, serviciile de mentenanță corectivă constând în înlocuirea pieselor de schimb de uzură, înlocuirea consumabilelor și alte asemenea servicii.

Pentru echipamentele de securitate care nu se află în perioada de garanție și pentru echipamentele aflate în perioada de garanție dar care se defectează din motive care exced condițiilor de acordare a garanției, prestatorul va realiza diagnosticarea și va comunica Entității Contractante necesarul de piese de schimb. Ulterior, va asigura repunerea în funcțiune a echipamentului defect în maxim 48 ore de când Entitatea Contractantă va pune la dispoziție piesele de schimb necesare reparației. Pentru orice intervenție asupra echipamentelor ținând de mentenanța corectivă, manopera este gratuită.

După finalizarea intervențiilor ținând de mentenanța corectivă, contractantul va elibera Rapoarte de mentenanță și Buletinele de verificare și testare (dacă este cazul) care să certifice funcționarea echipamentului la parametri nominali și a normelor CNCAN (pentru echipamentele care posedă generatoare de radiații ionizante).

În Raportul de mentenanță se vor specifica:

- Tipul, seria echipamentului, data defectării și data la care a fost făcută sesizarea;
- Constatările inițiale și operațiunile necesare pentru remediere / repunere în funcțiune în urma celor sesizate;
- Descrierea succintă a activităților;
- Piesele de schimb folosite pentru repunerea în funcțiune.

Raportul de mentenanță va fi semnat de reprezentanții contractantului și achizitorului, ocazie cu care va fi efectuată recepția serviciilor de mentenanță corectivă, confirmând astfel repunerea în funcțiune, în condiții normale, a echipamentului asupra căruia s-a intervenit.

La finalul fiecărei luni, contractantul va întocmi o situație de lucrări care va centraliza toate documentele elaborate în cursul lunii pentru serviciile prestate: Procese verbale de verificare și testare, Buletine de verificare și testare, Rapoarte de mentenanță, după caz.

În scopul asigurării serviciilor de mentenanță corectivă a echipamentelor, contractantul are obligația de a asigura o echipă tehnică capabilă să intervină pentru intervenții, cu respectarea următorilor termeni:

- prezentarea operativă la echipamentul reclamat, în maxim 30 minute (dacă defecțiunea apare în intervalul orar 08:00 – 16:00), respectiv în maxim 4 ore (dacă defecțiunea apare în intervalul orar 16:00 – 08:00) de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor; în acest sens, se vor pune la dispoziție de către contractant adrese de e-mail și numere de telefon disponibile 24/24 ore;

- constatarea defecțiunii (inclusiv diagnosticarea defecțiunii) în maxim 12 ore de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor;

- remedierea defecțiunii în maxim 48 ore de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor, pentru cazul în care nu se utilizează piese de schimb.

Ofertanții care, în oferta tehnică propun un timp maxim de răspuns la solicitările Entității contractante, respectiv un timp maxim de remediere / reparație a echipamentului mai mari decât cele menționate mai sus vor fi descalificați.

Termenul de garanție pentru manoperă în cazul reparațiilor efectuate este de minim 180 de zile de la data recepției serviciilor.

Contractantul va garanta funcționarea normală a echipamentelor pe perioada garanției acordate și menținerea caracteristicilor tehnice la valorile nominale, cu condiția respectării, în exploatarea echipamentelor, a instrucțiunilor relevante ale producătorului echipamentului.

Contractantul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini și a termenelor stabilite. Totodată, este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor și a metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

Contractantul are obligația de a prelua generatoarele defecte, cu respectarea prevederilor Legii nr. 111/1996 și orice alte piese de schimb defecte (dacă achizitorul o solicită), fără costuri suplimentare din partea achizitorului.

3. Responsabilitățile părților

3.1. Responsabilitățile contractantului

În vederea derulării în condiții optime a contractului de servicii de mentenanță pentru echipamentele descrise în Caietul de sarcini, împreună cu sistemele lor auxiliare contractantul are următoarele responsabilități și obligații:

- să întocmească Procesele verbale de verificare și testare și Buletinele de verificare și testare în cazul mentenanței preventive;
- să întocmească Rapoartele de mentenanță în cazul mentenanței corective;
- să întocmească Situația de lucrări lunară;
- să efectueze mentenanța (atât cea preventivă cât și cea corectivă) după închiderea procesului de control de securitate al pasagerilor și bagajelor acestora, pentru a nu perturba această activitate;
- să dețină personal tehnic, instruit corespunzător; personalul tehnic care intervine asupra echipamentelor de securitate care au în componență generatoare cu radiații ionizante și care emite buletinele de verificare radiologică și efectuează măsurătorile oficiale trebuie să fie posesorul unui permis CNCAN de Nivel 2;

Conform reglementărilor naționale (Normele privind eliberarea permiselor de exercitare), activitățile în domeniul nuclear sunt strict ierarhizate în funcție de responsabilitatea asumată. Astfel, Permisul de Nivel 1 este limitat la execuție și operare sub supraveghere, neavând atribuții de evaluare a securității sistemelor, iar Permisul de Nivel 2 este singurul care atestă calitatea de Responsabil cu Radioprotecția (RSR) sau expert tehnic. Doar această categorie de

personal deține autoritatea legală de a valida, prin semnătură și parafă, conformitatea unei instalații cu normele de securitate radiologică.

În contextual responsabilităților impuse de contract este imperativ Nivelul 2 -CNCAN, numai un posesor de asemenea permis având posibilitatea legală de a realiza măsurători oficiale și de a emite buletine de verificare radiologică. Orice măsurătoare radiologică cu caracter oficial și orice buletin de verificare emis de personal neautorizat la acest nivel constituie o încălcare a normelor de securitate radiologică și a obligațiilor asumate prin contract, lipsind documentația rezultată de orice forță juridică.

- să aibe disponibil personal tehnic capabil să asigure un timp de prezentare la echipamente, în vederea efectuării verificărilor (în intervalul orar 22:00 - 04:00 când prezența angajatului / angajaților contractantului în Aeroport nu este obligatorie), ce nu va depăși 30 minute de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor.

3.2. Responsabilitățile achizitorului

În vederea derulării în condiții optime a contractului de servicii de mentenanță pentru echipamentele descrise în Caietul de sarcini, împreună cu sistemele lor auxiliare achizitorul are următoarele responsabilități și obligații:

- să asigure condițiile de mediu pentru funcționarea echipamentelor;
- să asigure alimentarea cu energie electrică la parametri nominali;
- să nu permită utilizarea echipamentelor în afara parametrilor nominali de funcționare;
- să verifice respectarea PGI de către contractant.

3.3 Identificarea riscurilor

Riscuri care pot apărea în derularea contractului:

În situația prestării defectuoase sau cu întârziere a serviciilor, în derularea contractului pot apărea riscuri cum ar fi:

- Întârzieri în desfășurarea activităților privind deservirea aeronavelor;
- Imposibilitatea desfășurării activităților de control de securitate care ar putea avea ca rezultat închiderea aeroportului sau angajarea de cheltuieli suplimentare privind închirierea de echipamente de securitate pentru a menține operațional aeroportul;
- Penalități din partea operatorilor aeriени pentru întârzieri în programul de zbor al aeronavelor deservite de aeroport sau în situația anulării zborurilor.

Alegerea matricii de risc

S-au luat în considerare riscurile identificate și s-au stabilit nivelele de probabilitate și gradul de severitate pentru fiecare risc. Interpretarea indicelui de risc a fost stabilită conform matricii de mai jos:

Severitate		Consecințe catastrofale	Consecințe grave	Consecințe majore	Consecințe minore	Consecințe neglijabile
Probabilitate		A	B	C	D	E
Frecvent	5	5A	5B	5C	5D	5E
Ocazional	4	4A	4B	4C	4D	4E
Izolat	3	3A	3B	3C	3D	3E
Improbabil	2	2A	2B	2C	2D	2E
Extrem de improbabil	1	1A	1B	1C	1D	1E

Indice 2 D

Probabilitatea ca aceste riscuri să se producă a fost încadrată la "improbabil".

Severitatea a fost încadrată la "consecințe minore"

Evaluarea riscului

Inacceptabil	5A,5B,5C	Probabilitatea și / sau gradul de severitate sunt intolerabile.
	4A,4B	Se impune diminuarea semnificativă a probabilității și severității consecințelor asociate cu pericolele.
	3A	
Tolerabil	5D,5E	Consecințele și / sau probabilitatea sunt îngrijorătoare.
	4C,4D,4E	Riscuri acceptate cu condiția aplicării măsurilor de diminuare a acestora până la un nivel acceptabil.
	3B,3C,3D	
	2A,2B,2C,	
	1A	
Acceptabil	3E,	Consecințele sunt foarte puțin probabile sau insuficient de severe încât să producă îngrijorare. Riscul este acceptat ca atare.
	2D,2E,	Se recomandă totuși aplicarea măsurilor de diminuare a riscului.
	1B,1C,1D,1E	

După analiza probabilității și a severității s-a ajuns la concluzia că riscurile identificate sunt

considerate ca și **Acceptabile**.

Metode de diminuare a riscului

- Aplicarea procedurilor specifice din cadrul aeroportului privind nefuncționalitatea echipamentelor de securitate și privind testarea funcționalității echipamentelor la parametrii optimi;

- Alocarea de fonduri suplimentare pentru închirierea de echipamente de securitate.

4. Locul și durata prestării serviciilor

4.1. Locul prestării serviciilor

Locul prestării serviciilor este sediul Entității contractante, respectiv, loc. Sibiu, jud. Sibiu, str. Șoseaua Alba Iulia, nr. 73.

4.2. Data de început și data de încheiere a prestării serviciilor sau durata prestării serviciilor

Serviciile care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini se vor presta pe toată durata contractului ce urmează a fi încheiat, respectiv pe o durată de 12 luni.

5. Resursele necesare / expertiza necesară pentru realizarea activităților contractului și obținerea rezultatelor

5.1. Asigurarea de personal calificat pentru îndeplinirea contractului.

Pentru prestarea serviciilor este necesară asigurarea cu personal capabil să execute activitățile de mentenanță preventivă/corectivă asupra echipamentelor de securitate care fac obiectul contractului. Contractantul va face dovada printr-o declarație pe proprie răspundere că, în cadrul societății sau după caz a asocierii, dispune de astfel de personal care va fi implicat în îndeplinirea contractului.

În cadrul propunerii tehnice, ofertanții vor menționa modul în care și-au asigurat accesul la astfel de personal, urmând ca documentele justificative pentru demonstrarea cerințelor (avize/atestare) să fie prezentate la semnarea contractului sau la momentul implicării în activitățile acestuia.

6. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

În cazul în care contractantul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci achizitorul are dreptul de a percepe dobânda legală penalizatoare prevăzută la art. 3 alin. 2¹ din O.G. nr. 13/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești și se stabilește la nivelul ratei dobânzii de referință, valabilă la data la care se naște dreptul de a percepe penalități, plus 8 puncte procentuale, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică pentru fiecare zi de întârziere, dar

nu mai mult de valoarea contractului. Valoarea se va reactualiza trimestrial, în cazul în care apar modificări legislative în acest sens.

Răspunderea contractantului nu operează în următoarele situații:

a) datele / informațiile / documentele necesare pentru îndeplinirea contractului nu sunt puse la dispoziția contractantului sau sunt puse la dispoziție cu întârziere;

b) neexecutarea sau executarea în mod necorespunzător a obligațiilor ce revin contractantului se datorează culpei entității contractante;

c) contractantul se află în imposibilitatea fortuită de executare a obligațiilor contractuale imputate.

În cazul în care achizitorul, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut, contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu prevederile art. 4 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plată.

Penalitățile de întârziere datorate curg de drept din data scadenței obligațiilor asumate.

7. Garanția de bună execuție

Contractantul se obligă să constituie garanția de bună execuție a Contractului în quantum de 10 % din prețul Contractului fără TVA, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea Contractului de ambele părți. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a Contractantului, fără a depăși 15 zile de la data semnării Contractului. Garanția de bună execuție se constituie în conformitate cu prevederile art. 164, alin. (4) din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale.

8. Ajustarea prețului contractului

Prețul ofertat este ferm, acesta nu poate fi modificat pe toată perioada contractului.

9. Graficul de prestare / recepție și plată a serviciilor

	Acțiuni și activități	Termen
Prestare	Verificări, testări	Conform Anexei nr. 1 la contract
	Reparații	În urma sesizării achizitorului, respectându-se timpii descriși

		la pct. 2.4.3.
Documente	<ul style="list-style-type: none"> - Procese verbale de verificare și testare; - Buletine de verificare și testare; - Rapoarte de mentenanță; - Situația lunară de lucrări. 	Data prestării serviciilor, lunar, în cazul Situației de lucrări.
Locația prestării	Sediul Aeroportul Internațional Sibiu R.A., loc. Sibiu, jud.Sibiu, str. Șoseaua Alba-Iulia nr. 73	
Recepție	<p>Recepția calitativă și cantitativă a serviciilor, după finalizarea fiecărei acțiuni ținând de mentenanța preventivă și corectivă, prin avizarea de către achizitor a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proceselor verbale de verificare și testare; - Buletinelor de verificare și testare; - Rapoartelor de mentenanță; 	Data prestării serviciilor
Plata	Plata facturilor	60 de zile de la de la data comunicării facturii electronice în SPV
Perioada de garanție acordată reparațiilor		Minim 180 de zile de la data recepției serviciilor de mentenanță corectivă

10. Clauze suspensive

Având în vedere dispozițiile Legii nr. 99/2016, precum și ale și H.G. 394/2016 Entitatea contractantă precizează că va încheia Contractul cu ofertantul declarat câștigător numai în măsura în care fondurile necesare achiziției se vor regăsi în BVC (Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Aeroportului Internațional Sibiu R. A.) aprobat pentru anul 2026.

În cazul în care, indiferent de motive, suma necesară achiziției nu se va regăsi în BVC-ul pentru anul 2026, Entitatea contractantă își rezervă dreptul de a aplica prevederile art. 225 alin (1) lit. c) din Legea nr. 99/2016, după aprobarea acestuia, fiind imposibilă încheierea Contractului de achiziție sectorială.

Ofertanții din cadrul acestei proceduri înțeleg ca Entitatea contractantă nu poate fi considerată răspunzătoare pentru vreun prejudiciu în cazul anulării procedurii de achiziție,

indiferent de natura acestuia, indiferent dacă Entitatea contractantă a fost notificată asupra existenței unui asemenea prejudiciu.

Ofertații din cadrul acestei proceduri acceptă utilizarea condițiilor speciale de mai sus / clauzei suspensive, asumându-și întreaga răspundere în raport cu eventualele prejudicii pe care le-ar putea suferi în situația descrisă.

Ofertații din cadrul acestei proceduri trebuie să se asigure că până la data semnării contractului de achiziție sectorială, își vor menține în termen de valabilitate oferta și garanția de participare.

Perioada maximă pentru care operează clauza suspensivă este de 2 luni de la declararea ofertei câștigătoare.

11. Modalitatea de elaborare a propunerii tehnice

Conform tabelului ce constituie Anexa nr. 2 la prezentul Caiet de sarcini

Anexe:

- Anexa nr. 1 – Planul General de Întreținere
- Anexa nr. 2 – Propunere tehnică

PLANUL GENERAL DE ÎNTREȚINERE
SERVICIUL DE MENTENANȚĂ PREVENTIVĂ

1. ECHIPAMENT RX CT DESTINAT SCANĂRII BAGAJELOR DE CALĂ HI-SCAN 10080 XCT

Se vor realiza operațiuni de mentenanță preventivă zilnice, săptămânale, lunare, la 6 luni și la 12 luni la echipamentul EDS standard 3.1 de tip HI-SCAN 10080 XCT împreună cu sistemele auxiliare de răcire în funcțiune, care vor cuprinde cel puțin următoarele:

Verificări zilnice

- Executarea testului de detecție material;
- Executarea testului OTK;
- Verificare log erori.

Verificări săptămânale

- Verificarea perdelelor și a întregului sistem conveior pentru identificarea etichetelor lipite (curățirea lor);
- Verificarea pompei de condens;

Verificări lunare

- Verificarea și curățarea benzii conveioare;
- Verificarea și curățarea barierelor optice în întregul sistem
- Verificarea chiller-ului exterior (nivel de apă)

Verificări la 6 luni

- Curățare unitate X-Ray;
- Verificarea și ajustarea benzii și a periilor de curățare a benzii conveioare;
- Verificarea distribuției de apă și debite de curgere în conformitate cu manualul tehnic;
- Completarea nivelului de apă răcită în chiller, dacă este necesar;
- Inspectarea și curățarea sertarului colimatorului;
- Verificarea și curățarea barierelor optice;
- Verificarea și curățarea sistemului de încălzire;
- Verificarea întregului sistem în vederea identificării scurgerilor de apă;
- Inspectarea și curățarea ventilatoarelor din toate subsistemele (PC, power link, XRC);
- Verificarea cablării sistemului de protecție la împământare;
- Ajustarea optimă a alinierii detectorilor;

- Calibrarea liniei de detectori;
- Executarea verificării securității radiologice;
- Verificare UPS-uri;
- Citire contoare număr ore funcționare Gantry, sursă și sistem;
- Efectuarea unui test funcțional și crearea unui raport de diagnoză;
- Verificare sisteme de răcire generatoare;
- Verificare parametrii generatoare;
- Verificarea blocurilor de control al generatoarelor (XRC);
- Verificare și curățare filtre aer (se înlocuiesc dacă e cazul);
- Eliberare Buletin de Verificare Tehnică.

Verificări la 12 luni

- Verificarea butoanelor stop de urgență, sistem de blocare (interlock) și tensiuni alimentare;
- Curățarea sitei filtrului din circuitul de alimentare cu apă rece;
- Lubrifierea lanțului de antrenare a conveiorului;
- Verificarea nivelului de ulei în reductorul motorului principal;
- Verificarea funcționalității și curățirea schimbătorului de apă / aer;
- Efectuare calibrare geometrică;
- Verificarea logger-ului de evenimente al sistemului de monitorizare a alimentării;

Stator

- Verificarea indicatoarelor luminoase;
- Înlocuirea bateriei de litiu la contorul de timp, dacă este cazul;
- Curățarea conectorilor de fibra optică;
- Gresarea ușilor și blocajelor;
- Înlocuirea bateriei BIOS la RCC, dacă este cazul;

Rotor

- Verificarea presiunii de ulei și a urmelor de scurgeri;
- Verificarea nivelului de ulei în reductorul motorului principal;
- Curățarea tick fence-ului;
- Verificarea răspunsului (feedback) de la Power Link;
- Inspectarea și curățarea tuturor ventilatoarelor de la HVPS, inverter power link și LVPS;

- Inspectarea tuturor componentelor supuse momentelor de rotire, asigurarea șuruburilor cu Loctite;
- Inspectarea și verificarea tuturor conexiunilor cablurilor;
- Curățarea elementelor radiante ale rezistorului de frânare;
- Verificarea tensiunii curelei de antrenare tambur;
- Gresarea lagarelor de la Gantry;
- Curatarea sistemului de transmitere a datelor prin laser;
- Ungerea / gresarea prizei HV;
- Schimbarea filtrului de ulei;
- Verificarea alinierii surselor de raze X;
- Executarea testului CTIQ;
- Executarea testului de calitate a imaginii;
- Executarea testului de diagnoza CT;
- Eliberare Buletin de Verificare Tehnică.

2. ECHIPAMENT AUXILIAR DE RĂCIRE

Se vor presta servicii de mentenanță lunare și anuale pentru echipamentul de răcire tip chiller DAIKIN model EWAT021CZP care vor cuprinde cel puțin următoarele:

Verificări lunare

- Inspecția vizuală a unității pentru a observa eventuale daune și / sau defecte;
- Verificarea integrității izolației termice;
- Curățarea;
- Controlul modului de funcționare al indicatorului de debit;
- Inspecția vizuală a componentelor pentru eventuale semne de supraîncălzire;
- Verificarea modului de funcționare a compresorului și a rezistenței electrice;
- Verificarea privind orice scurgeri de agent frigorific (test de scurgere);
- Controlul existenței pierderilor de apă;
- Verificarea conexiunilor hidraulice;
- Verificarea presiunii la intrarea pompei;
- Verificarea debitului de apă.

Verificări la 12 luni

- Verificarea secvențelor de control;
- Verificarea uzurii contorului - înlocuire dacă este necesar;

- Verificarea fixării terminalelor electrice – se va strânge dacă este necesar;
- Curățarea interiorului tabloului electric;
- Analizarea vibrațiilor compresorului;
- Curățarea filtrului de apă;
- Verificarea concentrației de glicol;
- Verificarea supapei de siguranță;
- Verificarea stării de curățenie a bobinelor și a schimbătoarelor de căldură cu apă;
- Verificarea fixării corecte a ventilatoarelor;
- Verificarea aripioarelor bobinei;
- Verificarea stării de curățenie a BPHE.

3. ECHIPAMENTE RX: HI-SCAN 100100V-2is, 100100T-2is și 6040 aTiX

Se vor presta servicii de mentenanță preventivă semestriale la echipamentele model HI-SCAN 100100V-2is, 100100T-2is și 6040aTiX, care vor cuprinde cel puțin următoarele:

Revizie tehnică semestrială

- Verificare integritate fizică a aparatului (perdele, panouri protecție, banda conveyer, tunel);
- Verificare stare perdele plumb (verificare lipsă lamele, lamele deformate termic, lamele care ating banda conveyerului);
- Verificare stare curățenie echipament, monitoare, tastatură, pat role, bariere optice, banda conveyer;
- Verificare prezență tensiune, verificare funcționalitate UPS, conexiuni cabluri și integritate conductoare;
- Verificare sursă de energie electrică;
- Verificare cabluri conexiune;
- Verificare integritate panouri de protecție radiologică;
- Verificare și curățare bandă transportoare;
- Verificare zgomote anormale;
- Verificare motor bandă transportoare;
- Verificare erori software;
- Verificare contor bagaje;
- Verificare afișaje / monitoare (formate imagine, poziție contrast luminozitate) și realizare reglaje, dacă este cazul);
- Verificarea nivelului orizontal-vertical al unității;

- Verificare taste funcționale de pe tastatura de comandă;
- Verificare valori generator;
- Verificare librărie TIP;
- Verificare aliniament fascicul generator;
- Verificare unitate UPS;
- Verificare taste funcționale de pe tastatura de comandă, funcționare indicatoare luminoase FWD, REV, System ON;
 - Verificare și curățare ventilatoare și filtre de praf (unitatea propriu-zisă, HiTraX, UPS);
 - Verificare tensiuni anodice și curenți anodici și de filament pentru ambele generatoare cu raze X respectiv pentru cele 4 generatoare la 6040aTiX;
 - Verificări, măsurători, reglaje ale modulelor și circuitelor electronice de comandă de prelucrare memorare și afișare a imaginilor radioscopice alb / negru și color;
 - Testarea programării sistemului, verificarea programului de autodiagnosticare;
 - Calibrare detectori de radiații pe cele două vederi A și B, separat, respectiv pentru cele 4 vederi la 6040aTiX;
 - Verificare și aliniere detectori pentru maximizare detecție pe cele două vederi A și B, separate, respectiv pentru cele 4 vederi la 6040aTiX;
 - Calibrare echipament folosind piesele de test în formă de scară și L;
 - Verificare capacitate de detecție cu valiza de test ECAC (penetrare, rezoluție AWG, sensibilitate trepte gri, discriminare organic / anorganic);
 - Verificare sistem de siguranță (interlock);
 - Verificarea butoanelor stop de urgență;
 - Preluare date pe stick USB (log erori și fișier de diagnoză);
 - Executarea verificării securității radiologice;
 - Eliberare buletin de verificare tehnică.

4. ECHIPAMENT RX CT DESTINAT SCANĂRII BAGAJELOR DE CABINĂ HI-SCAN 6040-Ctix împreună cu sistemul de returnare a tăvilor iLane A20

Se vor presta servicii de mentenanță zilnice, săptămânale, lunare, la 6 luni și la 12 luni la toate echipamentele EDSCB Standard C3 tip HI-SCAN 6040 CTiX împreună cu sistemele de returnare a tăvilor iLane A20 care vor cuprinde cel puțin următoarele:

4.1. ECHIPAMENT RX CT DESTINAT SCANĂRII BAGAJELOR DE CABINĂ, MODEL HS 6040 CTiX

Verificări zilnice

- Verificare carcasă echipament pentru daune vizibile;

- Verificarea existenței etichetelor de avertizare;
- Verificare perdele de protecție împotriva radiațiilor;
- Executarea testului de detecție material;
- Executarea testului OTK;
- Verificare jurnal Erori.

Verificări săptămânale

- Verificarea perdelelor și a întregului sistem conveior pentru identificarea etichetelor lipite (curățirea lor);
- Verificarea integrității carcasei, a panourilor superioare și ecranelor de protecție;
- Verificarea indicatoarelor optice.

Verificări lunare

- Verificarea benzii conveiorului (marginii deteriorate, găuri, rupturi, dezlipiri);
- Curățarea barierelor optice;
- Verificare motoare de antrenare (zgomote în operare);
- Curățarea echipamentului X-Ray (de praf, de lichide uscate, de etichete);
- Verificarea integrității MCS (Master Control Station), tastaturii și monitorului.

Verificări la 6 luni

- Verificarea perdelelor de protecție tunel (rupturi, desprinderi, deformări)
- Verificarea perdelelor și a întregului tunel conveior pentru identificarea etichetelor sau a altor obstacole;
- Verificarea deviației laterale a benzii conveior;
- Curățarea benzii conveiorului;
- Verificare și curățare filtre aer (se înlocuiesc dacă e cazul)
- Verificarea cablării împământării;
- Verificarea protecției de împământare;
- Verificarea tensiunii de alimentare;
- Verificarea UPS
- Verificare curea de antrenare (integritate, urme de deteriorare, rupturi);
- Verificarea tensionării curelei de antrenare;
- Verificare elemente pasive de antrenare, role antrenare/tensionare (zgomote de operare și rulmenți uzați);
- Verificarea curentului nominal de operare a motorului CT;

- Verificarea existenței cablurilor de împământare la uși, tunele, carcasă
- Verificare sisteme de răcire generatoare;

- Verificare parametrii generatoare;
- Executarea verificării securității radiologice;
- Calibrare geometrică;
- Verificare capabilitati detectie material
- Efectuare test cu valiza IQ
- Efectuarea unui test funcțional și crearea unui raport de diagnoză;
- Eliberare Buletin de Verificare Tehnică

Verificări la 12 luni

- Verificarea butoanelor de oprire urgență (E-STOP);
- Verificarea interlock-urilor;
- Verificarea releelor
- Verificarea periilor
- Verificarea și ajustarea tensiunii de ieșire a surselor individuale de 24V;
- Verificarea stării curentului de 5A la siguranțele de 24V;
- Verificarea și ajustarea curentului maxim al releelor electronice cu limitare de curent;
- Verificarea indicatorului de protecție la supratensiune (înlocuire dacă este cazul);
- Verificarea contactelor contactorului principal și releelor individuale (se înlocuiesc dacă este cazul)
- Eliberare Buletin de Verificare Tehnică

4.2. Unități ATRS (sistemul de returnare a tăvilor) model iLane A20

Verificări lunare

- Verificare vizuală și acustică generală de la distanță a întregului sistem de conveioare
- Verificarea alinierii ansamblului de curele transportoare tăvi din cadrul ansamblului RCU
- Verificarea alinierii mecanismului de tip „finger”;
- Verificarea tensionării curelelor de angrenare a ansamblului RCU;

- Verificarea indicatorilor optici;
- Verificarea benzilor conveior (marginii deteriorate, găuri, rupturi, dezlipiri)

Verificări semestriale

- Curățarea barierelor oprice;
- Verificarea protecției de împământare;
- Verificarea cablării împământării;
- Verificarea cablurilor, conectorilor, punctelor de conectare
- Verificarea motoarelor și rotelor;
- Verificarea rotelor de susținere, curelelor de transmisie și curelelor PolyVee;
- Verificarea și curățarea, dacă este cazul, a senzorilor și foliilor reflectoare
- Verificarea rotelor, curelelor dințate și curelor PolyVee (transfer) la modul Diverter
- Curățarea întregului sistem ATRS de praf și impurități;
- Verificarea distanțelor dintre conveioare (se reglează dacă e cazul);
- Verificarea arborelui principal, arborelui de sincronizare, arborelui cu came și arborelui de transmisie inferior, curelelor, camelor, rulmenților, levierului cu came, role din compartimentul de recuperare a tăvilor la modul RCU
 - Verificarea șinelor de ghidare (barieră mecanică) și disc excentric (barieră mecanică) la modul ETV
- Calibrare camera modul ETV
- Verificarea integrității etichetelor RFID de pe tăvi;
- Verificarea funcționalității cititorului RFID;
- Verificarea tabloului comandă;
- Verificarea butoanelor de urgență (E-STOP)

5. ECHIPAMENT CABINET SERVERE MANAGEMENT ECHIPAMENTE RX

Se vor realiza operațiuni de mentenanță preventivă trimestriale la Cabinetul de Servere pentru managementul echipamentelor de scanat bagaje cu raze X, care vor cuprinde cel puțin următoarele:

- Verificare sistem de ventilare
- Curățare ventilatoare și filtre de praf - înlocuire dacă este cazul
- Verificarea și curățarea ecranului

- Verificare stare de funcționare a tastaturii și mouse-ului
- Verificare integritate cabluri de alimentare, de date, fibră optică - Înlocuire dacă sunt rupte sau defecte
- Verificare stare de funcționare UPS, verificare încărcare corectă a bateriilor, verificare stare baterii, înlocuire baterii dacă sunt defecte
- Verificare stare funcționare Clustere la MatriX Server și Heimann Management Server
- Verificare funcționare servere componente clustere
- Verificare Central Image data Archive: integritate date, spațiu disponibil
- Verificare backup Heimann Management Server: stabilire intervale de backup, verificare back-up-uri efectuate
- Salvare date din loguri de alarme, schimbări de setări din Heimann Management Server

6. ECHIPAMENT POARTA DETECTOARE DE METALE HI-PE Plus si PMD2

Se vor realiza operațiuni de mentenanță preventivă trimestriale la echipamentul de detecție metale de tip WTMD modelele HI-PE Plus si PMD2, care vor cuprinde cel puțin următoarele:

- Verificarea vizuală a tuturor componentelor unității din punct de vedere al certificării integrității
- Inspecția vizuală a tuturor conexiunilor mecanice pentru a se asigura ca acestea sunt conforme
- Inspecția vizuală a tuturor conexiunilor electrice/electronice pentru a se asigura că acestea sunt securizate. Refacerea lor dacă este necesar.
- Verificare integritate cabluri de alimentare cu energie electrică și de rețea Ethernet
- Verificare tensiune de alimentare electrică de 230Vca/50Hz
- Inspecția vizuală: funcționare bară led detecție alarmă - panouri RX&TX WTMD (Test operațional cu obiect test)
- Inspecția vizuală: funcționare BarGraph Display detecție alarmă - panou de comandă WTMD (Test operațional cu obiect test)
- Verificarea (FGA & TFV)
- Curățare generală
- Test operațional BMU (Baterie Backup)
- Eliberare buletin de verificare tehnică

7. ECHIPAMENT STAȚIE MANAGEMENT WTMD

Se vor realiza operațiuni de mentenanță preventivă trimestriale la stația de management destinată echipamentelor de detecție metale de tip WTMD, care vor cuprinde cel puțin următoarele:

- Verificare vizuală a integrității fizice a părților componente ale Stației de Management
- Verificare integritate cabluri de alimentare cu energie electrică și de rețea Ethernet
- Verificare tensiune de alimentare electrică de 230Vca/50Hz
- Verificarea funcționării corecte și curățarea monitorului Stației de Management
- Curățare generală Stație de Management (desfăcut PC și igienizat + inspecție vizuală componente PC)
- Verificare funcționare corectă și curățare tastatură și mouse Stație de Management
- Verificare posibilitate de logare interfață NetID pe Stație de Management

8. ECHIPAMENT SCANNER EXPLOZIVI LICHIZI EMA3

Se vor realiza operațiuni de mentenanță preventivă semestriale la echipamentul de detecție explozivi lichizi EMA3, care vor cuprinde cel puțin următoarele:

- Inspecția vizuală a integrității aparatului
- Curățare ecran, carcasă echipament și cuva de inspecție
- Verificare elemente de conexiune electrică la rețea
- Verificarea tensiunii de alimentare
- Verificarea planeității și stabilității locului de exploatare
- Verificarea stării de încărcare a acumulatorilor UPS-ului local
- Verificare funcționare corectă afișaj color
- Verificarea aplicației software de monitorizare, comunicația cu server-ul/laptop
- Testare operatională
- Verificare parametrii detecție echipament EMA 3
- Eliberare Buletin de verificare și testare

Anexa nr. 2

Cerința din Caietul de sarcini	Modalitatea de îndeplinire
<p>Descrierea serviciilor solicitate</p> <p>Activitățile ce vor fi realizate sunt reprezentate de servicii de revizii, întreținere (servicii de mentenanță preventivă) și servicii de reparații (servicii de mentenanță corectivă) a echipamentelor de securitate din dotarea Aeroportului Internațional Sibiu RA, în conformitate cu prevederile manualelor de exploatare și întreținere elaborate de producătorii echipamentelor, precum și cu legislația în vigoare în domeniul controlului activităților nucleare și cu reglementările specifice din domeniul securității aviației civile.</p> <p>Serviciile de mentenanță preventivă sunt descrise în Planul general de întreținere care constituie Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini.</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>
<p>Echipamentele de securitate, aflate în perioada de garanție, pentru care este necesară prestarea de servicii de mentenanță preventivă și diagnosticare și de servicii de mentenanță corectivă (pentru situațiile care nu fac obiectul garanției tehnice a produselor):</p> <p>6) Echipament HI-SCAN 10080 XCT, producător Smiths Detection, cu sistem chiller (EDS standard 3.1 – integrat în sistemul HBS, la nivelul 1 de securitate) - 1 bucată; cu echipamentele auxiliare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Echipament auxiliar de răcire tip chiller DAIKIN, model EWAT021CZP; - Cabinet servere echipamente RX. <p>7) Echipament HI-SCAN 100100V-2is, producător Smiths Detection (dual-view integrat în sistemul HBS, la reconcilierea cu pasagerul) - 1 bucată;</p> <p>8) Echipament HI-SCAN 6040 CTiX, producător Smiths Detection (EDSCB C3, în filtrele de control bagaje de cabină, fluxurile de plecări și VIP) - 5 bucăți;</p> <p>9) Sistem automat de returnare tăvi iLane A20, producător Smiths Detection (ATRS în filtrele de</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>

<p>control bagaje de cabină, flux plecări) - 4 bucăți;</p> <p>10) Porți detectoare de metale HI-PE Plus, producător CEIA (WTMD standard 2.1 la filtrele de control, flux plecări) - 3 bucăți.</p> <p>11)</p>	
<p>Echipamentele de securitate, care nu se mai află în perioada de garanție și pentru care este necesară efectuarea de servicii de mentenanță preventivă și corectivă:</p> <p>1) Echipament HI-SCAN 6040aTiX, producător Smiths Heimann (dual-view în fluxul autovehicule / personae, altele decât pasagerii, flux plecări, tranzit) - 3 bucăți;</p> <p>2) Echipament HI-SCAN 100100T-2is, producător Smiths Heimann - 2 bucăți;</p> <p>3) Porți detectoare de metale HI-PE Plus, producător CEIA (WTMD standard 2.1 la flux auto / PAP, flux VIP și flux tranzit) - 3 bucăți (inclusiv stația de management a porților detectoare de metale WTMD);</p> <p>4) Poartă detectoare de metale PMD2, producător CEIA (la flux agabaritic) - 1 buc;</p> <p>5) Echipament detecție explozivi lichizi EMA 3, producător CEIA (LEDS standard 3 A+B) - 4 bucăți.</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>
<p>Serviciile solicitate: activități ce vor fi realizate</p> <p>Ofertantul va asigura servicii de mentenanță preventivă (totalitatea lucrărilor de întreținere programate, efectuate la intervale de timp predeterminate, în scopul de a evita defectarea sau dereglarea funcționalităților) și servicii de mentenanță corectivă (totalitatea reparațiilor efectuate după apariția unui defect, în scopul restabilirii echipamentelor și funcționalităților acestora la starea de îndeplinire a funcțiilor specificate).</p> <p>Aceste servicii au ca scop asigurarea unei funcționări optime a echipamentelor, împreună cu sistemele lor auxiliare, la Aeroportul Internațional Sibiu R.A.</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>

<p>În fiecare zi calendaristică, în intervalul orar 08:00 – 16:00, ofertantul trebuie să asigure prezența permanentă în Aeroport a cel puțin unui angajat care să efectueze operațiunile de întreținere zilnică la echipamente (unde este cazul) și care să intervină cu promptitudine în caz de nefuncționalități ale echipamentelor de securitate care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini.</p>	
<p>Mentenanța preventivă</p>	
<p>Serviciile de mentenanță preventivă vor fi prestate respectându-se Planul General de Întreținere, Anexa nr. 1 la prezentul Caiet de sarcini, pe care ofertanții și-l vor asuma în Propunerea tehnică și vor cuprinde cel puțin activitățile indicate în acesta.</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>
<p>Serviciile de mentenanță preventivă se vor presta zilnic, săptămânal, lunar, semestrial sau anual, în funcție de fiecare tip de echipament în parte, pentru a menține echipamentele la un grad optim de funcționare, respectând totodată procedurile impuse de producătorul echipamentului, precum și prevederile legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare.</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>
<p>Serviciile de mentenanță, verificare, calibrare și testare zilnică pentru echipamentele cu raze X vor fi efectuate numai prin personal care deține permis de exercitare eliberat în baza prevederilor Legii nr. 111/1996, pentru tipurile de echipamente pentru care se vor presta serviciile ce fac obiectul prezentei proceduri de achiziție.</p>	<p>În acest sens, Ofertanții vor atașa Propunerii tehnice, lista cu persoanele care vor fi implicate în prestarea serviciilor de întreținere, verificare, calibrare și testare.</p>
<p>Ofertanții vor asigura verificările necesare certificării securității radiologice a echipamentelor pentru care se prestează serviciile de întreținere, în conformitate cu normele prevăzute de Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN).</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>

<p>După finalizarea operațiunilor ținând de mentenanța preventivă se vor elibera Procese verbale de verificare și testare, însoțite, în cazul echipamentelor cu raze X, de Buletinele de verificare și testare, care să certifice funcționarea echipamentului la parametrii de detecție certificați.</p> <p>În Procesele verbale de verificare și testare se vor menționa persoanele care au prestat serviciile, data și ora începerii / încheierii verificărilor, date despre echipamente și orice alte observații sau recomandări.</p> <p>În cazul verificărilor zilnice și săptămânale care includ și testări de echipamente, Procesele verbale de verificare și testare vor fi întocmite în 3 exemplare tipărite care vor fi predate, în cel mai scurt timp după finalizarea activităților, astfel: 1 exemplar la Structura antiteroristă din cadrul Aeroportului (SAT), 1 exemplar la agenții din cadrul Serviciului Securitate Aeroportuară al Aeroportului și 1 exemplar va rămâne la contractant.</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>
<p>Mentenanța corectivă</p>	
<p>Mentenanța corectivă reprezintă operațiunile de intervenție ce necesită a fi efectuate ca urmare a unor defecțiuni sau funcționării în afara parametrilor optimi a echipamentelor de securitate (pentru echipamentele de securitate care se află în perioada de garanție doar în situațiile care nu fac obiectul garanției tehnice a produselor).</p> <p>Mentenanța corectivă include localizarea, diagnosticarea defectelor, inclusiv intervenția pentru restabilirea bunei funcționări și trebuie efectuată pentru toate părțile componente ale echipamentelor de securitate.</p> <p>Se vor asigura, în conformitate cu prevederile manualelor de service elaborate de producători, precum și cu legislația în vigoare în domeniul controlului activităților nucleare și cu reglementările specifice din domeniul securității aviației civile, serviciile de mentenanță corectivă constând în înlocuirea pieselor de schimb de uzură, înlocuirea</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>

consumabilelor și alte asemenea servicii.	
<p>Pentru echipamentele de securitate care nu se află în perioada de garanție și pentru echipamentele aflate în perioada de garanție dar care se defectează din motive care exced condițiilor de acordare a garanției, contractantul va realiza diagnosticarea și va comunica achizitorului necesarul de piese de schimb. Ulterior, va asigura repunerea în funcțiune a echipamentului defect în maxim 48 ore de când achizitorul va pune la dispoziție piesele de schimb necesare reparației. Pentru orice intervenție asupra echipamentelor ținând de mentenanța corectivă, manopera este gratuită.</p>	Ofertantul va menționa modalitatea de conformare
<p>După finalizarea intervențiilor ținând de mentenanța corectivă, contractantul va elibera Rapoarte de mentenanță și Buletinele de verificare și testare (dacă este cazul) care să certifice funcționarea echipamentului la parametri nominali și a normelor CNCAN (pentru echipamentele care posedă generatoare de radiații ionizante).</p> <p>În Raportul de mentenanță se vor specifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipul, seria echipamentului, data defectării și data la care a fost făcută sesizarea; - Constatările inițiale și operațiunile necesare pentru remediere / repunere în funcțiune în urma celor sesizate; - Descrierea succintă a activităților; - Piesele de schimb folosite pentru repunerea în funcțiune. <p>Raportul de mentenanță va fi semnat de reprezentanții contractantului și achizitorului, ocazie cu care va fi efectuată recepția serviciilor de mentenanța corectivă, confirmând astfel repunerea în funcțiune, în condiții normale, a echipamentului asupra căruia s-a intervenit.</p>	Ofertantul va menționa modalitatea de conformare
<p>La finalul fiecărei luni, contractantul va întocmi o situație de lucrări care va centraliza toate documentele elaborate în cursul lunii pentru serviciile prestate: Procese verbale de verificare și testare, Buletine de verificare și testare, Rapoarte de</p>	Ofertantul va menționa modalitatea de conformare

<p>mentenanță, după caz.</p>	
<p>În scopul asigurării serviciilor de mentenanță corectivă a echipamentelor, contractantul are obligația de a asigura o echipă tehnică capabilă să intervină pentru intervenții, cu respectarea următorilor termeni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prezentarea operativă la echipamentul reclamat, în maxim 30 minute (dacă defecțiunea apare în intervalul orar 08:00 – 16:00), respectiv în maxim 4 ore (dacă defecțiunea apare în intervalul orar 16:00 – 08:00) de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor; în acest sens, se vor pune la dispoziție de către contractant adrese de e-mail și numere de telefon disponibile 24/24 ore; - constatarea defecțiunii (inclusiv diagnosticarea defecțiunii) în maxim 12 ore de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor; - remedierea defecțiunii în maxim 48 ore de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor, pentru cazul în care nu se utilizează piese de schimb. 	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare, precum și termenele exacte care vor fi respectate în scopul asigurării serviciilor de mentenanță corectivă a echipamentelor</p>
<p>Perioada de garanție pentru manoperă în cazul reparațiilor efectuate este de minim 180 de zile de la data recepției serviciilor.</p> <p>Contractantul va garanta funcționarea normală a echipamentelor pe perioada garanției acordate și menținerea caracteristicilor tehnice la valorile nominale, cu condiția respectării, în exploatarea echipamentelor, a instrucțiunilor relevante ale producătorului echipamentului.</p> <p>Contractantul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini și a termenelor stabilite. Totodată, este răspunzător de siguranța tuturor operațiunilor și a metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare precum și perioada exactă de garanție acordată pentru manoperă în cazul reparațiilor efectuate</p>
<p>Contractantul are obligația de a prelua generatoarele defecte, cu respectarea prevederilor Legii nr. 111/1996 și orice alte piese de schimb defecte (dacă</p>	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p>

achizitorul o solicită), fără costuri suplimentare din partea achizitorului.	
Responsabilități	
<p>În vederea derulării în condiții optime a contractului de servicii de mentenanță pentru echipamentele descrise în Caietul de sarcini, împreună cu sistemele lor auxiliare contractantul are următoarele responsabilități și obligații:</p> <ul style="list-style-type: none"> - să întocmească Procesele verbale de verificare și testare și Buletinele de verificare și testare în cazul mentenanței preventive; - să întocmească Rapoartele de mentenanță în cazul mentenanței corective; - să întocmească Situația de lucrări lunară; - să efectueze mentenanța (atât cea preventivă cât și cea corectivă) după închiderea procesului de control de securitate al pasagerilor și bagajelor acestora, pentru a nu perturba această activitate; - să dețină personal tehnic, instruit corespunzător; personalul tehnic va fi posesorul unui permis CNCAN de Nivel 2, prin care posesorului i se permite să desfășoare activități autorizate în domeniul nuclear (doar pentru echipamentele care au în componență generatoare cu radiații ionizante); - să aibe disponibil personal tehnic capabil să asigure un timp de prezentare la echipamente, în vederea efectuării verificărilor (în intervalul orar 22:00 - 04:00 când prezența angajatului / angajaților contractantului în Aeroport nu este obligatorie), ce nu va depăși 30 minute de la sesizările scrise (e-mail) și telefonice efectuate de către achizitor. 	<p>Ofertantul va menționa modalitatea de conformare</p> <p>Ofertantul va anexa propunerii tehnice permisele CNCAN de Nivel 2 prin care posesorilor li se permite să desfășoare activități autorizate în domeniul nuclear, pentru personalul desemnat să intervină în cadrul mentenanței asupra echipamentelor care au în componență generatoare cu radiații ionizante, conform Listei cu persoanele care vor fi implicate în prestarea serviciilor de întreținere, verificare, calibrare și testare</p>
Locul prestării serviciilor este sediul Entității contractante, respectiv, loc. Sibiu, jud. Sibiu, str. Șoseaua Alba lulia, nr. 73.	Ofertantul va menționa faptul că își asumă prestarea serviciilor la locația menționată
Serviciile care fac obiectul Caietului de sarcini se vor	Ofertantul va menționa faptul că își

presta pe toată durata contractului ce urmează a fi încheiat, respectiv pe o durată de 12 luni.	asumă prestarea serviciilor pentru durata menționată
Pentru prestarea serviciilor este necesară asigurarea cu personal capabil să execute activitățile de mentenanță preventivă/corectivă asupra echipamentelor de securitate care fac obiectul contractului.	Se va atașa Propunerii tehnice o declarație pe propria răspundere a administratorului / împuternicitului desemnat al ofertantului din care să rezulte că dispune de personal de specialitate angajat, ce va fi implicat în îndeplinirea contractului

Întocmit,

Șef Serviciu Securitate Aeroportuară și Probleme Speciale

Călin Dragoș HULEA