

Caiet de sarcini

1. Obiectul achiziției îl constituie achiziția de *"Servicii de examinare medicală aeronautică în vederea licențierii și servicii de medicină a muncii pentru personalul operativ CTA și CITA din cadrul subunităților regiei respectiv – DR București, DSNA București, DSNAR Constanța, DSNA Craiova precum și a personalului cu atribuții și responsabilități operaționale încadrat în alte funcții", la un CMI /AME cu sediul în București.*

cod CPV 85141000-9 Servicii de examinare medicală aeronautică

cod CPV 85147000-1 Servicii de medicina muncii

În acest sens, vizita medicală constă în efectuarea unei examinări medicale aeronautice, în conformitate cu prevederile PAC-MED (ediția în vigoare la data prestării) „Certificarea Medicală a Personalului Aeronautic și Asistența medicală pentru siguranța zborului” ale Regulamentului EU 340/2015, ediția în vigoare, inclusiv și determinări de substanțe psiho-active, conform Anexa 1 și a vizitei medicale de medicina muncii, conform Anexa 2 pentru următoarele categorii de personal din cadrul regiei:

- controlorii de dirijare trafic aerian (CTA);
- controlorii de informare trafic aerian (CITA);
- personalul cu atribuții și responsabilități operaționale încadrat pe alte funcții.

2. Caracteristici tehnice:

Se solicită prestarea serviciilor pentru o perioada de 1 an de la data intrării în vigoare a contractului.

Numărul de salariați pentru care se solicită prestarea serviciilor este estimat la 600 persoane/an.

Nu este obligatoriu atingerea numărului maxim de persoane pentru care se vor presta serviciile.

Tabelul cuprinzând examinările specifice ce trebuie efectuate obligatoriu în cadrul vizitei medicale sunt prezentate în Anexa 1, iar pentru medicina muncii în Anexa 2, la prezentul Caiet de sarcini.

În cazul salariaților care necesită servicii de reexaminare, acestea se prestează conform recomandării medicului specialist examinator, (într-un interval de 3 luni / 6 luni de la data examinării inițiale).

Reexaminările medicale dispuse de medicul de medicina muncii în vederea stabilirii aptitudinii se vor efectua fără costuri.

Prestatorul are obligația de a transmite, la sediul Achizitorului, Certificatele medicale clasa 3-a, conform Anexa 3, precum și fișele de aptitudine, conform Anexa 4 (medicina muncii) pentru personalul ce a efectuat vizita medicală, cel mai târziu până la sfârșitul lunii calendaristice în care a fost efectuată aceasta.

3. Cerințe și certificări pentru ofertanți

a) Cerință privind experiența similară:

Ofertanții trebuie să aibă experiență în prestarea de vizite medicale pentru siguranța transporturilor profil aeronautic, în ultimii 3 ani, în valoare de minim 270.000 lei, similare cu cele cuprinse în obiectul contractului.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței:

Ofertanții vor prezenta odată cu oferta documente/certificate edificatoare, aferente fiecărui contract invocat ca experiența similară (facturi în valoare de minim 270.000 lei), emise sau contrasemnate de o autoritate ori de către clientul beneficiar, din care să rezulte prestarea de servicii similare duse la bun sfârșit.

b) Cerință privind calificările educaționale și profesionale ale operatorului economic care prestează servicii

Ofertantul trebuie să demonstreze că are calificarea necesară prestării serviciilor din cadrul contractului, respectiv pentru efectuarea examinărilor medicale aeronautice potrivit reglementărilor AACR/EASA aplicabile.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței:

Ofertanții vor prezenta odată cu oferta Certificatul de Examinator Aero-medical (AME);

c) Cerință privind respectarea standardelor de asigurare a calității

Ofertanții trebuie să demonstreze implementarea unui sistem de management al calității conform, ISO 9001:2015 sau echivalent pentru activitatea de servicii medicale.

Modalitatea de îndeplinire a cerinței:

Ofertanții vor prezenta odată cu oferta certificat valabil la momentul prezentării, emis de un organism de certificare acreditat, care să ateste respectarea de către operatorul economic a standardului SR EN ISO 9001:2015, sau alte probe sau dovezi care confirmă implementarea unui Sistem de Management al Calității în vederea asigurării unui nivel corespunzător al calității serviciilor prestate.

4. Cerințe privind activitățile care vor fi derulate în cadrul contractului

Prestatorul trebuie să:

- efectueze examinările conform PAC-MED (ediția în vigoare la data prestării) și Regulamentului (UE) nr. 340/2015, precum și celorlalte reglementări europene și naționale incidente;
- efectueze examinarea de medicina muncii, conform Anexei nr. 2;

- elibereze certificatele medicale Clasa 3-a și fișele de aptitudine în termenele stabilite prin contract;
- asigure confidențialitatea datelor medicale;

5. Valoarea ofertei:

Oferta se va elabora pentru numărul estimat de 600 salariați/an care vor efectua vizita medicală în această perioadă.

Ofertantul va elabora o ofertă cuprinzând tarifele, în lei, corespunzător fiecărei examinări menționate în Anexa 1 la Caietul de sarcini.

Tariful pe baza căruia s-a calculat valoarea totală a ofertei nu se modifică și rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

6. Modalitatea de plată:

Plata se va efectua lunar, în lei după prestarea serviciilor, în termen de 60 zile de la data înregistrării în sistemul RO e-Factura, în baza următoarelor documente:

- (a) RO e-Factura, emisă în conformitate cu prevederile legale în vigoare. RO e-Facturile se vor emite distinct pentru cele două categorii de servicii medicale, respectiv servicii de medicina muncii;
- (b) Anexe cuprinzând lista nominală a salariaților ce au efectuat vizita medicală, respectiv vizita de medicina muncii.

7. Criteriul de atribuire:

Criteriul de atribuire va fi: "prețul cel mai scăzut" aplicat valorii totale a ofertei, calculată prin însumarea serviciilor medicale + aviz medicina muncii - conform recomandării medicului specialist" din Anexa 1.

C.I.P.P.

George UȚĂ



Șef Serviciu Resurse Umane

Carmen MIHAI



Întocmit,

Petruța Florian



**EXAMINĂRI MEDICALE OBLIGATORII CONFORM PAC-MED
PENTRU CLASA 3 ȘI TARIFELE AFERENTE**

EXAMINĂRI MEDICALE	TARIFE MEDICALE / PERSOANA		OBS.
	REVALIDARE / REÎNNOIRE		
	Ron (fara TVA)		
EMITERE CERTIFICAT MED.A:040 ATCO.MED.A.040		- Inițial : AeMC; - rev & ren AeMC; AME	
EXAMINAREA AEROMEDICALĂ GENERALĂ MED.A.045		< 40 ani: la 2 ani >40 ani: la 1 an ATCO:MED.A.045	
Raport de examinare aeromedicală			
- Date antropometrice			
- Tensiunea arterială			
- PULS			
EXAMINARE CLINICĂ : stare generală, cap, față, gât, scalp, gură, faringe, dinți, nas, sinusuri, urechi, timpane, motilitate timpanelor, ochi – orbite anexe, câmp visual, pupile, fund de ochi, motilitate oculară, nistagmus, plămâni, piept, sâni, inimă, sistem vascular, abdomen, hernie, ficat, splină, anus, rect, sistem genito- urinar, sistem endocrin, membre superioare, inferioare, articulații, coloana vertebrală, sistem musculo scheletal, sistem neurologic - reflexe, psihiatrie, piele, semne distincte și sistemul limfatic			
ACUITATE VIZUALĂ			
OCHELARI / LENTILE DE CONTACT			
AUZUL			
EKG		-Sub 30 ani: la 4 ani -30 – 40 ani: la 2 ani -Peste 40 ani: la 1 an	

		-Sub 40 ani: la 4 ani -Peste 40 ani: la 1 an	
Audiogramă			
OFTALMOLOGIE			
		- la 4 ani : dacă eroarea este între +/- 3D -la 2 ani : dacă eroarea refracției depășește - 6D/+3D cu anizometrie, astigmatism	
- Refractometrie			
- Tonometrie		-peste 40 ani : tonometrie la prima reexaminare	
Ex. ORL		indicație clinică	
Ex. PSIHIATRIE		indicație clinică	
Ex. CARDIOLOGIE		indicație clinică	
Hemoglobina		indicație clinică	
Lipogramă cu fracții		indicație clinică; ≥40 ani prima reex.	
Analiza urinei		examinare rutină	
Funcție pulmonară		indicație clinică	
Examen fund de ochi		examen rutină	
Examinare extinsă (de specialitate)		indicație clinică sau precizare diagnostic	
Ex. pentru determinarea substanțelor psihoactive			
TOTAL servicii medicale / pers.			
AVIZ Medicina muncii PSA* GGT*			
TOTAL GENERAL (Total servicii medicale + aviz medicina muncii)			

Notă:

*Analize suplimentare solicitate pentru Medicina muncii

Servicii de medicina muncii minime obligatorii pentru personalul ROMATSA:

- controlul medical la angajarea în muncă;
- controlul medical periodic;
- examenul medical de adaptare;
- examenul medical la reluarea activității de muncă;
- supraveghere medicală specială boli (profesionale);
- eliberarea Fișei de aptitudine;
- alte examene și investigații.

Prestarea de servicii de medicina muncii constă în :

- a) servicii de medicina muncii conform Legii nr. 418/2004, a Legii securității și sănătății în muncă nr.319/2006, a H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor Metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 319/2006 modificată și completată cu H.G. nr. 955/2010, a H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății salariaților modificată și completată cu H.G. nr. 1169/2011.
- b) posibilitatea de a transmite on-line rezultatele analizelor medicale efectuate salariaților.
- c) organizarea și supravegherea stării de sănătate a salariaților beneficiarului, în concordanță cu particularitățile expunerii la factorii de risc. În acest scop, prestatorul de servicii de medicina muncii va proceda la:
 - o supravegherea și ținerea evidenței cazurilor privind bolile profesionale și a celor legate de profesie;
 - o semnalează obligatoriu bolile profesionale, precum și suspiciunile de boli profesionale, autorităților de sănătate publică, conform metodologiei aprobate de Ministerul Sănătății și Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/ 2006;
 - o dispensarizează medical și comunică angajatorului bolile legate de profesie sub forma rapoartelor medicale privind sănătatea salariaților, în vederea luării măsurilor tehnico-organizatorice de normalizare a condițiilor de muncă;
 - o Examenul medical periodic de medicina muncii, cuprinde următoarele:
 - evenimentele medicale care s-au înregistrat în intervalul de la examenul medical în vederea angajării sau de la ultimul examen medical periodic până în momentul examenului medical respectiv;
 - examen clinic general, conform dosarului medical prevăzut de legislația în vigoare;
 - examene clinice și paraclinice conform legislației în vigoare și a examenului indicat de către medicul de medicina muncii;
 - analize de laborator;
 - înregistrarea rezultatelor în dosarul medical;
 - finalizarea concluziei prin completarea **Fișei de aptitudine**, de către medicul specialist de medicina muncii, în două exemplare, unul pentru angajator și celălalt pentru lucrător.
 - o examinează/reexaminează (dacă este cazul) medical stabilind aptitudinea în muncă;
 - o Reexamenările medicale dispuse de medicul de medicina muncii în vederea stabilirii aptitudinii se vor efectua fără costuri suplimentare.

d) face recomandări privind organizarea muncii, amenajarea ergonomică a locului de muncă, utilizarea în condiții de securitate a substanțelor periculoase folosite în procesul muncii precum și repartizarea sarcinilor de muncă, ținând seama de capacitatea și aptitudinile salariaților de a le executa, pe baza rapoartelor de evaluare a riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională întocmite de beneficiar

e) participă ca medic de medicina muncii, în cadrul Comitetului de securitate și sănătate în muncă al beneficiarului, la stabilirea programelor de sănătate la locul de muncă, prin următoarele acțiuni :

- o consiliază reprezentanții beneficiarului și ai salariaților săi asupra programelor de securitate și sănătate în muncă;
- o recomandă consultarea sistematică cu reprezentanții salariaților beneficiarului în probleme de medicină și sociologie a muncii;
- o consiliază asupra modului de alegere și definire a programelor de sănătate, securitate și de mediu care se vor realiza de către beneficiar;
- o coordonează discuțiile privind sănătatea în muncă astfel încât să conducă la un acord de opinii între beneficiar și reprezentanții salariaților săi;
- o consiliază asupra mijloacelor de monitorizare și de evaluare a programelor de sănătate adaptate la locul de muncă.

f) evaluează aptitudinea pentru muncă în relație cu starea de sănătate, promovează adaptarea muncii la posibilitățile salariaților, asigurând:

- o evaluarea capacității individuale a salariatului în relație cu munca;
- o supravegherea medicală specifică în procesul de recuperare a capacității de muncă;
- o aplicarea principiilor ergonomiei în procesul de reabilitare fizică și mentală a salariaților;
- o colaborarea cu specialistul în psihologia muncii în vederea reabilitării salariaților cu probleme de sănătate mentală datorate unor factori aferenți procesului muncii și relațiilor interumane de la locul de muncă;
- o măsurile adecvate privind sănătatea și securitatea în muncă a salariaților cu probleme speciale legate de utilizarea de droguri și consumul de alcool;
- o consilierea în probleme de reabilitare și reangajare ;
- o consilierea cu privire la menținerea în muncă a salariaților vârstnici și a celor cu dizabilități;
- o promovarea capacității de muncă, a sănătății, îndemnării și antrenamentului în relație cu cerințele muncii.

g) întocmește rapoarte de sănătate cât mai precise și mai complete către beneficiar, salariați și autoritățile competente, după caz, conform legislației în vigoare.

h) asigură managementul serviciilor medicale de medicină a muncii, astfel:

- o evaluează prioritățile de acțiune în domeniul sănătății în muncă;
- o evaluează calitatea serviciilor, promovând auditul cu privire la îngrijirile de sănătate în muncă;
- o păstrează datele medicale (dosarul medical și concluziile examinării), pe durata contractului, sub strictă confidențialitate și va elibera fișa de aptitudine, în două exemplare, unul pentru angajator iar celălalt pentru salariat;
- o la expirarea contractului, prestatorul va preda dosarele medicale ale salariaților viitoarei structuri de medicina muncii.

i) colaborează cu beneficiarul, reprezentanții salariaților săi și comitetul de securitate și sănătate în muncă, în toate cazurile în care starea de sănătate a salariatului impune schimbarea locului de muncă, a felului muncii ori adoptarea altor soluții.

j) în exercitarea atribuțiilor sale prestatorul de servicii de medicina muncii este total independent profesional, dovedind integritate și imparțialitate. Specialiștii prestatorului vor adopta o relație bazată pe încredere, confidențialitate și echitate cu persoanele cărora le furnizează servicii medicale de sănătate și securitate în muncă.

k) prestatorul de servicii de medicina muncii va respecta secretul profesional promovat prin codul deontologic medical. Rezultatele examinărilor medicale efectuate salariaților beneficiarului se comunică angajatorilor numai în termen de aptitudine sau inaptitudine, exceptându-se cazurile prevăzute de lege, respectiv declararea accidentelor de muncă și a bolilor infecțioase și parazitare cu risc de transmitere în colectivitate.

l) orice document medical în care sunt cuprinse date clinice, rezultate ale unor investigații și/sau concluzii diagnostice (inclusiv certificatul medical de incapacitate temporară de muncă), aflate la prestatorul de medicina muncii, pot fi înmânate la cerere, numai salariatului în cauză al beneficiarului.

m) fișierul medical va fi inaccesibil altor persoane, cu excepția celor care reprezintă autoritatea medicală. Medicul de familie poate obține unele date considerate ca necesare de către medicul de medicina muncii în domeniul îngrijirilor primare de sănătate.

n) în situația în care starea de sănătate a unui salariat și felul muncii pe care o prestează pot să pună în pericol siguranța celorlalți participanți în procesul muncii, beneficiarul și salariatul său sunt informați asupra situației. În cazul unei situații particulare de risc, beneficiarul și autoritățile competente sunt informate asupra măsurilor necesare pentru protejarea celorlalți salariați ai beneficiarului.

o) rezultatele examinărilor medicale vor fi comunicate personal salariatului fie pe suport fizic sau on-line având în vedere că aceștia trebuie să fie informați asupra eventualelor schimbări în starea de sănătate.

p) prestatorul de servicii de medicina muncii este obligat să păstreze informațiile confidențiale privind activitatea beneficiarului. În eventualitatea în care dezvăluirea acestora este absolut necesară, aceasta se va face numai cu acordul prealabil al autorităților competente și în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

q) litigiile sau abaterile de la etica profesională ale prestatorului de servicii de medicina muncii, săvârșite de către specialiștii săi, sunt supuse analizei Colegiului Medicilor din România, respectiv Comisiei de medicina muncii. Săvârșirea abaterilor atrage, după caz, răspunderea disciplinară, contravențională sau penală, conform legislației în vigoare.

r) prestatorul de servicii de medicina muncii va respecta normele elaborate de Ministerul Sănătății privind modul de organizare, funcționare și încadrare cu personal al serviciilor medicale de medicină a muncii.

Compartiment Intern de Prevenire și Protecție

Autoritatea Aeronautică Civilă Română
PROCEDURI DE AERONAUTICĂ CIVILĂ

PAC-MED
Ed.1/2026

Anexa 23 (model)

conform AMC1 ATCO.AR.F.005

IX Expiry date of this certificate Data expirării prezentului certificat		
Examination date(dd/mm/yyyy) Data examinării (zz/ll/aaaa)		
	Last	Next
ECG		
Audiogram		
Ophthalmology		
Other information		

ATCO.MED.A.020 Decrease in medical fitness
(a) Licence holders shall not exercise the privileges of their licence and related ratings or certificates at any time when they:
(1) are aware of any decrease in their medical fitness which might render them unable to safely exercise those privileges;
(2) take or use any prescribed or non-prescribed medication which is likely to interfere with the safe exercise of the privileges of the applicable licence;
(3) receive any medical, surgical or other treatment that is likely to interfere with flight safety.
(b) In addition, licence holders shall, without undue delay, seek aero-medical advice when they:
(1) have undergone a surgical operation or invasive procedure;
(2) have commenced the regular use of any medication;
(3) have suffered any significant personal injury involving incapacity to function as a member of the flight crew;
(4) have been suffering from any significant illness involving incapacity to function as a member of the flight crew;
(5) are pregnant;
(6) have been admitted to hospital or medical clinic;
(7) first require correcting lenses.

Romanian Civil Aeronautical Authority
Autoritatea Aeronautică Civilă Română



EUROPEAN UNION
CERTIFICAT MEDICAL
MEDICAL CERTIFICATE

Pertaining to a Part-ATCO licence

Issued in accordance with Part-MED
Eliberat în conformitate cu partea MED

This medical certificate complies with ICAO standards,
Acest certificat medical este conform cu standardele OACI,

XIII	Limitations/ limitări: Code/ cod: Description/ descriere:
IX	Date of issue (dd/mm/yyyy): Data eliberării (zz/ll/aaaa): Name and Signature of issuing AME / medical assessor: Numele și Semnătura AME / evaluatorului medical al autorității de licențiere:
XII	Stamp: Parafă:

I	Authority that issued or is to issue the ATCO licence Autoritatea care a eliberat sau urmează să elibereze licența ATCO
III	Certificate number Numărul certificatului
IV	Last and first name of holder Numele și prenumele titularului
XIV	Date of birth Data nașterii
VI	Nationality Naționalitatea
VII	Signature of holder Semnătura titularului

MEDICINA MUNCII

- FISA DE APTITUDINE Nr. /

(Un exemplar se trimite la angajator, unul se înmânează angajatului)

Fişa pentru : angajare ☐ Control medical periodic: ☐ Supraveghere specială: ☐

Altele: ☐ Schimbarea locului de muncă: ☐ Adaptare: ☐

Societatea:

Adresa: Tel.: Fax:

Numele Prenumele.....

CNP : Ocupația/Funcția

Post și locul de muncă.....

AVIZ MEDICAL:

Aptitudini suplimentare:

Recomandari:

APT ☐

.....
APT CONDITIONAT ☐

.....
INAPT TEMPORAR ☐

.....
INAPT ☐

Data:

Data următorului control medical:

Medic de medicina a muncii (semnatura și parafa)

Conform H.G. nr. 355/2007, cu modificările și completările ulterioare

Anexa 18 (model)

UNIUNEA EUROPEANĂ
EUROPEAN UNION

AUTORITATEA AERONAUTICĂ
CIVILĂ ROMÂNĂ



ROMANIAN CIVIL
AERONAUTICAL AUTHORITY

CERTIFICAT DE EXAMINATOR AERO-MEDICAL
AERO-MEDICAL EXAMINER CERTIFICATE

CERTIFICAT: [număr / referință certificat]
CERTIFICATE:

În temeiul Regulamentului (UE) nr.1178/2011 și al Regulamentului (UE) 2015/340 al Comisiei și sub rezerva îndeplinirii condițiilor specificate mai jos, Autoritatea Aeronautică Civilă Română certifică prin prezenta că
Pursuant to Commission Regulation (EU) no 1178/2011 and Regulation (EU) no 340/2015 and subject to the conditions specified below, the Romanian Civil Aeronautical Authority hereby certifies

[Numele Examinatorului Aeromedical]

[Adresa / adresele cabinetului / cabinetelor în care își desfășoară activitatea de AME]

[Practice Adress(es) of the Aero-Medical Examiner]

este examinator aeromedical
as aero-medical examiner

CONDIȚII:
CONDITIONS:

1. Prezentul certificat este limitat la privilegiile prevăzute în anexa la prezentul certificat de AME;
This certificate is limited to the privileges specified in the attachment to this AME certificate;
2. Prezentul certificat impune respectarea normelor de aplicare și a procedurilor specificate în Part-MED / ATCO.MED. *This certificate requires compliance with the implementing rules and procedures specified in Part-MED / ATCO.MED.*
3. Prezentul certificat rămâne valabil de la [zz.ll.aaa] până la [zz.ll.aaa] sub rezerva conformității cu cerințele din Part-MED / ATCO.MED, cu excepția cazurilor în care a fost restituit, înlocuit, suspendat sau revocat. *This certificate shall remain valid from [zz.ll.aaa] until [zz.ll.aaa] subject to compliance with the requirements of Part-MED / ATCO.MED, unless it has been surrendered, superseded, suspended or revoked.*

Data eliberării: ..zz.ll.aaaa....
Date of issue:

DIRECTOR GENERAL AACR
RCAA GENERAL DIRECTOR

NUMELE ȘI PRENUMELE
Semnătura: (e-signed)
Signature:

CERTIFICAT DE EXAMINATOR AERO-MEDICAL (AME)
CERTIFICATE FOR AERO-MEDICAL EXAMINERS (AMEs)

Anexă la certificatul de AME numărul: [număr / referință certificat]
Attachment to AME certificate number:

PRIVILEGII ȘI SFERĂ DE ACTIVITATE
PRIVILEGES AND SCOPE

[**Numele și Titlul academic al Examinatorului aero-medical**] a obținut privilegiul (privilegiile) de a realiza examinări și evaluări aeromedicale în vederea eliberării de certificate medicale în conformitate cu tabelul de mai jos și de a elibera aceste certificate medicale și rapoarte medicale pentru:

[**Name and Academic title of the Aero-medical examiner**] has obtained the privilege(s) to undertake aero-medical examinations and assessments for the issuance of medical certificates as stated in the table below and to issue these medical certificates and medical reports for:

tipul certificatului <i>certificate type</i>	privilegiile acordate <i>privilege granted</i>	valabil până la <i>valid until</i>
Clasa 1 <i>Class 1</i>	revalidare / reînnoire <i>revalidation / renewal</i>	zz.ll.aaaa
Clasa 2 / LAPL / cabin crew <i>Class 2 / LAPL / echipaj de cabină</i>	inițial / revalidare / reînnoire <i>initial / revalidation / renewal</i>	zz.ll.aaaa
Clasa 3 <i>Class 3</i>	revalidare / reînnoire <i>revalidation / renewal</i>	după caz

Data eliberării: ..zz.ll.aaaa..
Date of issue:

DIRECTOR GENERAL AACR
RCAA GENERAL DIRECTOR

NUMELE ȘI PRENUMELE
Semnătura: (e-signed)
Signature:

