

# 574406-2025 - Ergebnis

Rumänien – Chromatografen – Echipamente de laborator

OJ S 168/2025 03/09/2025

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung  
Lieferleistungen

## 1. Beschaffer

### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

E-Mail: [roxana.marin@politiaromana.ro](mailto:roxana.marin@politiaromana.ro)

Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Öffentliche Ordnung und Sicherheit

## 2. Verfahren

### 2.1. Verfahren

Titel: Echipamente de laborator

Beschreibung: Autoritatea contractantă intenționează achiziționarea de Echipamente de laborator LOTUL nr. 1 - Complet Gaz-Cromatograf cuplat cu spectrometru de masa (GC-MS) LOTUL nr. 2 - Complet Lichid-Cromatograf cuplat cu spectrometru de masă (LC-MS/MS)

LOTUL nr. 3 - Complet Spectrometru în infraroșu (FT-IR) Autoritatea contractantă va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare în a 11 a zi înainte de termenul limită stabilit pentru depunerea ofertelor. Numărul de zile până la care se pot solicita clarificări înainte de data limită de depunere a ofertelor: 18 zile.

Kennung des Verfahrens: a6c6b208-c12f-4d81-a5b2-23b587b52c37

Interne Kennung: 4453144/2024/752110

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufigung (cpv): 38432200 Chromatografen

### 2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Laboratoarele de Analiză și Profil al Drogurilor din orașele Iași, Constanța, Timișoara, Craiova și Brașov. Destinatia de livrare pentru diferenta de pana la 10 cpl urmeaza a fi stabilita in functie de necesitatile obiective.

### 2.1.3. Wert

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 24 900 000,00 RON

### 2.1.4. Allgemeine Informationen

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

## 5. Los

## 5.1. Los: LOT-0001

Titel: Gaz-Cromatograf cuplat cu spectrometru de masa (GC-MS) - 1 complet  
Beschreibung: Acord cadru - Cantitatea minimă: 7 și cantitatea maximă: 10 Contract subsecvent - Cantitatea minimă: 1 și cantitatea maximă: 5 Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate la factorii de evaluare pe tehnic, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Interne Kennung: 1

### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstuung (cpv): 38432210 Gaschromatografen

### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Laboratoarele de Analiză și Profil al Drogurilor din orașele Iași, Constanța, Timișoara, Craiova și Brașov. Destinatia de livrare pentru diferenta de pana la 10 cpl urmeaza a fi stabilita in functie de necesitatile obiective.

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 12 Monate

### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein  
Zusätzliche Informationen: Un complet este format din Cromatograf (cuptorul coloanelor)

(GC), 2 (două) injectoare split/splitless, 2 (două) injectoare automate, Autosampler, Interfață gaz cromatograf cu Spectrometru de Masa, Detector de ionizare în flacără (FID), Spectrometru de masa (MS), unitate de control, sursă neinteruptibilă de curent (UPS) și kit de instalare și întreținere, conform specificației tehnice. Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate la factorii de evaluare pe tehnic, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

#### Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Pretul ofertei

Beschreibung: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret n}) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60,00

#### Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Viteza de încălzire medie la Cromatograf (cuptorul coloanelor) trebuie sa fie de cel puțin 80 °C/min pe intervalul 100 - 175 °C

**Beschreibung:** Punctajul se va acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte - Pentru viteze de incalzire medie mai mari de 80 0C/min se va folosi formula : Pviteza incalzire(n) = (VIT\_MIN)(n) / (VIT\_MIN)max \*4 Unde VIT\_MIN(n) este viteza de incalzire medie pe intervalul solicitat a ofertantului (n) VIT\_MINmax este cea mai mare viteza de incalzire medie pentru ofertele primite. Viteza de incalzire medie (VIT\_MIN) pe intervalul solicitat 100-175 0C se determină astfel: - Viteza de încălzire declarată de producător pe intervalul solicitat sau cea declarată într-un interval declarat de producător în care intervalul 100-175 0C este inclus Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

**Zuschlagskriterium — Zahl:** 4,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Injectorul split/splitless va avea rata de splitare de minim 9000:1

**Beschreibung:** Punctajul se acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte - Pentru echipamente cu rata de splitare mai mare de 9000:1 punctajul se calculeaza astfel:  $P(n) = (\text{Splitmax}(n) / \text{Splitmax}(ref)) \times 4$  Unde P(n) este punctajul ofertantului n Splitmax(n) este rata de splitare a ofertantului n Splitmax-ref este cea mai mare valoare a ratei de splitare dintre ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

**Zuschlagskriterium — Zahl:** 4,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Injectorul automat va avea volumul < 50 nanolitri

**Beschreibung:** Punctajul se acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte - Pentru echipamente cu volumul minim de injectie mai mic de 50 nanolitri punctajul se calculeaza astfel:  $P(n) = 1 / (\text{VOLmin}(n) / \text{VOLmin}(ref)) \times 4$  Unde P(n) este punctajul ofertantului n VOLmin (ref) este cea mai mica valoare a volumului minim de injectie dintre ofertele primite VOLmin (n) este valoarea volumului minim de injectie pentru ofertantul n Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

**Zuschlagskriterium — Zahl:** 4,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Detectorul cu ionizare în flacără FID va avea frecvența de achiziție de date de minim 500 Hz

**Beschreibung:** Punctajul se va acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte - Pentru valori mai mari de 500 Hz, se va folosi formula următoare:  $P(n) = (\text{Fv}(n) / \text{Fvmax}) \times 4$  Unde P(n) este punctajul ofertantului n Fv(n) este frecvența de achiziție pentru ofertantul n Fvmax este frecvența de achiziție cea mai mare dintre ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

**Zuschlagskriterium — Zahl:** 4,00

#### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Spectrometrul de masa va avea sensibilitatea in modul SCAN (raport semnal : zgomot) minim 3000:1 pentru 1 pg Octafluoronaftalenă masurat pe o capilară de minim 30 metri, nepolară de tip MS și scanând pe un domeniu de 50 - 300 u.a.m

Beschreibung: Punctajul se va acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte - Pentru valori ale raportului semnal-zgomot mai mari de 3000:1, se va folosi formula următoare:  $P(n) = (SN(n)/SNmax) * 12$  Unde  $P(n)$  este punctajul ofertantului  $n$   $SN(n)$  este valoarea raportului semnal-zgomot pentru ofertantul  $n$   $SNmax$  este valoarea maxima a raportului semnal-zgomot dintre ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caracterul aldine (Bold) și cursiva (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 12,00

#### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Spectrometru de masa Sursa de ionizare este prevazuta cu sistem automat de curatare operat din softul calculatorului

Beschreibung: Punctajul se va acorda astfel: - Pentru îndeplinirea cerinței minime solicitate prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte - Pentru sursa de ionizare care este prevazuta cu sistem automat de curatare operat din softul calculatorului se acordă 12 puncte Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caracterul aldine (Bold) și cursiva (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 12,00

### **5.1.15. Techniken**

#### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

#### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Consiliul National de Solutionare a Contesteazălor

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

### **5.1. Los: LOT-0002**

Titel: Lichid-Cromatograf cuplat cu spectrometru de masă (LC-MS/MS) - 1 complet

Beschreibung: Acord cadru - Cantitatea minimă: 7 și cantitatea maximă: 10 Contract

subsecvent - Cantitatea minimă: 1 și cantitatea maximă: 5 Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate la factorii de evaluare pe tehnic, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caracterul aldine (Bold) și cursiva (Italic).

Interne Kennung: 2

### **5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Lieferleistungen  
Hauptinstufung (cpv): 38432200 Chromatografen

#### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Laboratorul Central de Analiză și Profil al Drogurilor, în orașul Bucureşti, Laboratoarele de Analiză și Profil al Drogurilor din orașele Cluj-Napoca, Iași, Constanța, Timișoara, Craiova și Brașov. Destinatia de livrare pentru diferenta de pana la 10 cpl urmeaza a fi stabilita in functie de necesitatile obiective.

#### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 12 Monate

#### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

#### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Zusätzliche Informationen: Un complet este format din Lichid cromatograf de înaltă presiune (LC), Spectrometru de masa (MS/MS), generator de azot, unitate de control, sursă

neinteruptibilă de curent (UPS) și kit de instalare și întreținere, conform specificației tehnice.

Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate la factorii de evaluare pe tehnic, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

#### 5.1.10. Zuschlagskriterien

##### Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Pretul ofertei

Beschreibung: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret n}) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60,00

##### Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Pompa cu gradient cuaternar de înaltă presiune: Debitul maxim de lucru să fie de minim 4 mililitri/minut

Beschreibung: Punctajul se acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru echipamente cu debitul maxim de lucru mai mare de 4 mililitri/min, punctajul se calculeaza astfel:  $P(n) = (\text{DEBmax (n)} / \text{DEBmax (ref)}) * 10$  Unde P(n) este punctajul oferatului n DEBmax (n) este valoarea debitului maxim de lucru pentru oferantul n DEBmax (ref) este cea mai mare valoare a debitului maxim de lucru pentru ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 10,00

##### Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Pompa cu gradient cuaternar de înaltă presiune: presiunea maximă de operare să fie de minim 700 bari pe întreg domeniul de debit de lucru

Beschreibung: Punctajul se va acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru presiune maximă de operare mai mare de 700 bari la debitul maxim de lucru se va folosi formula :  $P_{\text{presiune maximă}}(n) = ((\text{Pres\_Max})(n) / (\text{Pres\_Max})(\text{ref})) * 8$  Unde Pres\_Max(n) este presiunea maximă de operare a echipamentului ofertantului (n), Pres\_Max (ref) este cea mai mare presiune de operare dintre ofertele primite. Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 8,00

#### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Autosamplerul va avea posibilitatea de a mari volumul de injectie la cel putin 1000  $\mu\text{L}$

Beschreibung: Punctajul se va acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru valori ce depășesc 1000  $\mu\text{L}$ , Punctajul se acorda astfel:  $P(n) = (\text{VOLmax}(n)/\text{VOLmax}(\text{ref})) * 6$  Unde P(n) este punctajul ofertantului n VOLmax(n) este volumul maxim de injectie al ofertantului n VOLmax(ref) este cea mai mare valoare a volumului maxim de injectie pentru ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 6,00

#### **Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Spectrometrul de masa Triplu-Quadrupol va avea sensibilitatea in modul ESI pozitiv (raport semnal : zgomot) de cel puțin 500 000:1 la injectia a 1 pg Reserpină și va avea sensibilitatea in modul ESI negativ (raport semnal : zgomot) de cel puțin 500 000:1 la injecția 1 pg cloramfenicol

Beschreibung: Punctajul se va acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru valori ale raportului semnal-zgomot mai mari de 500 000:1, se va folosi formula urmatoare:  $P(n) = (\text{SN}(n)/\text{SNmax}) * 8$  va avea sensibilitatea in modul ESI negativ (raport semnal: zgomot) de cel puțin 500 000:1 la injectia a 1 pg Cloramfenicol Punctajul se va acorda astfel: - Pentru valoarea minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru valori ale raportului semnal-zgomot mai mari de 500 000:1, se va folosi formula urmatoare:  $P(n) = (\text{SN}(n)/\text{SNmax}) * 8$  Unde P(n) este punctajul ofertantului n SN(n) este valoarea raportului semnal-zgomot pentru ofertantul n SNmax este valoarea maxima a raportului semnal-zgomot pentru ofertele primite Se vor însuma punctajele de la valorile de sensibilitate ale cele două moduri de operare ale sursei de ionizare Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 16,00

### **5.1.15. Techniken**

#### **Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

## Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

### 5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Consiliul National de Solutionare a Contesteiilor

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

### 5.1. Los: LOT-0003

Titel: Spectrometru în infraroșu (FT-IR) - 1 complet

Beschreibung: Acord cadru - Cantitatea minimă: 7 și cantitatea maximă: 10 Contract subsecvent - Cantitatea minimă: 1 și cantitatea maximă: 5 Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate la factorii de evaluare pe tehnic, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Interne Kennung: 3

### 5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Hauptinstufung (cpv): 38433000 Spektrometer

### 5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Laboratorul Central de Analiză și Profil al Drogurilor, în orașul București, Laboratoarele de Analiză și Profil al Drogurilor din orașele Cluj-Napoca, Iași, Constanța, Timișoara, Craiova și Brașov. Destinatia de livrare pentru diferenta de pana la 10 cpl urmeaza a fi stabilita in functie de necesitatile obiective.

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 12 Monate

### 5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Zusätzliche Informationen: Un complet este format din Spectrometru cu transformată Fourier (FT-IR), unitate de control și sursă neinteruptibilă de curent (UPS), conform specificației tehnice. Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate la factorii de evaluare pe tehnic, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

### 5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Pretul ofertei

**Beschreibung:** Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim oferit} / \text{Pret n}) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 60,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

**Bezeichnung:** Spectrometru de tip FT-IR -Trebuie sa poata sa realizeze citirea probei in domeniul spectral cu valoarea minimă a domeniului spectral de maxim 400 cm-1 respectiv valoarea maximă a domeniului de minim 8300 cm-1 , cu divizor de fascicol de KBr

**Beschreibung:** Punctajul se va acorda astfel: - Pentru cerința minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru pentru intervale spectrale mai mari, punctajul se calculează prin formula:  $P(n) = (\text{INT\_SP}(n) / \text{INT\_SPmax}) * 12$  Unde P(n) este punctajul oferitului n INT\_SP(n) este intervalul spectral al oferitului n INT\_SPmax este cea mai mare valoare a intervalului spectral pentru ofertele primite Daca echipamentul are un interval spectral mai mare ca cel solicitat, dar capetele nu includ intervalul solicitat, atunci echipamentul va fi considerat neconform ( ex: 9000 – 600 cm-1 sau 7000 - 375 cm-1) Vor fi punctate doar echipamentele care au intervalul spectral de lucru mai mare ca intervalul solicitat. Se va puncta intervalul dintre valorile de pana la 400 cm-1 cu valorile ce depasesc 8300 cm-1 Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor oferite, oferanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 12,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

**Bezeichnung:** Spectrometru de tip FT-IR -Rezolutia spectrala de 0.6 cm-1 sau mai mică, la numărul de undă 3028 cm-1 specific pentru metan

**Beschreibung:** Se vor puncta doar acele spectrometre care au o rezolutie spectrală mai mica 0.6 cm-1. Punctajul se va acorda astfel: - Pentru cerința minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru rezoluții spectrale mai mici de 0.6 cm-1, punctajul se calculează prin formula:  $P(n) = 1 / (\text{REZ}(n) / \text{REZmin}) * 12$  Unde P(n) este punctajul oferitului n REZn este rezolutia oferitului n REZmin este cea mai mica valoare a rezolutiei spectrale pentru ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor oferite, oferanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 12,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

**Bezeichnung:** Spectrometru de tip FT-IR -Acuratetea lungimii de undă 0.04 cm-1 sau mai mică, la 2000 cm -1

**Beschreibung:** Punctajul se va acorda astfel: - Pentru cerința minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru acuratetea mai mica 0.04 cm-1, punctajul se calculează prin formula:  $P(n) = 1 / (\text{AC}(n) / \text{ACmin}) * 4$  Unde P(n) este punctajul oferitului n ACn este acuratetea oferitului n ACmin este valoarea cea mai mica pentru acuratete pentru ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor oferite, oferanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

**Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums:** Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 4,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Spectrometru de tip FT-IR -Precizia lungimii de unda de 0.01 cm-1 sau mai mică, la 2000 cm-1

Beschreibung: Sunt punctate ofertele care au valori cat mai mici pentru precizie deoarece se garanteaza obtinerea unei repetabilitati cat mai bune a spectrelor. Punctajul se va acorda astfel: - Pentru cerința minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte. - Pentru o precizie mai mica de 0.01 cm-1, punctajul se calculează prin formula:  $P(n) = (PR_{min}/PR(n))^4$  Unde  $P(n)$  este punctajul ofertantului n  $PR_n$  este precizia ofertantului n  $PR_{min}$  este valoarea cea mai mica pentru precizie pentru ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 4,00

**Kriterium:**

Art: Qualität

Bezeichnung: Spectrometru de tip FT-IR -Raportul semnal/zgomot sa fie minim 10000:1 (pentru masuratori de 5 secunde)

Beschreibung: Punctajul se va acorda astfel: - Pentru cerința minima solicitată prin specificația tehnică se acordă 0 (zero) puncte - Pentru raportul semnal-zgomot mai mare de 10000:1 pentru masuratori de 5 secunde, punctajul se calculează prin formula:  $P(n) = (SN(n)/SN_{max})^8$  Unde  $P(n)$  este punctajul ofertantului n  $SN_n$  este raport semnal-zgomot ofertantului n  $SN_{max}$  este valoarea cea mai mare pentru raportul semnal-zgomot dintre ofertele primite Pentru demonstrarea îndeplinirii valorilor ofertate, ofertanții vor prezenta fișele tehnice ale produselor, iar în propunerea tehnică acestea vor fi evidențiate cu caractere aldine (Bold) și cursive (Italic).

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 8,00

#### **5.1.15. Techniken**

**Rahmenvereinbarung:**

Rahmenvereinbarung ohne erneuten Aufruf zum Wettbewerb

**Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

Elektronische Auktion: nein

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Consiliul National de Solutionare a Contestețiilor

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

## **6. Ergebnisse**

---

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 17 585 000,00 RON

Höchstwert der Rahmenvereinbarungen in dieser Bekanntmachung: 23 750 000,00 RON

Ungefährer Wert der Rahmenvereinbarungen

:

24 900 000,00

RON

#### **6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0003**

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

##### **Rahmenvereinbarung:**

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 3 200 000,00 RON

Neu geschätzter Wert der Rahmenvereinbarung: 3 400 000,00 RON

#### **6.1.2. Informationen über die Gewinner**

##### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: BERD TRADING

##### **Angebot:**

Kennung des Angebots: REF\_OF: CAN1129098/LOT-0003/CIF: RO 3740550

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0003

Wert der Ausschreibung: 2 240 000,00 RON

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

##### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 1/753244/19

Datum des Vertragsabschlusses: 26/09/2024

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: ja

Bekanntmachung, die die Rahmenvereinbarung geschaffen hat: 92f966d9-281d-49d7-9de7-ae624cb6b357-01

##### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: BERD TRADING

##### **Angebot:**

Kennung des Angebots: REF\_OF: CAN1129098/LOT-0003/CIF: RO 3740550

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0003

Wert der Ausschreibung: 3 200 000,00 RON

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

##### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 753244/18

Datum des Vertragsabschlusses: 02/09/2024

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: nein

##### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: BERD TRADING

##### **Angebot:**

Kennung des Angebots: REF\_OF: CAN1129098/LOT-0003/CIF: RO 3740550

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0003

Wert der Ausschreibung: 960 000,00 RON

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

##### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 2/753244/18

Datum des Vertragsabschlusses: 01/09/2025

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: ja

Bekanntmachung, die die Rahmenvereinbarung geschaffen hat: 92f966d9-281d-49d7-9de7-ae624cb6b357-01

#### 6.1.4. Statistische Informationen

##### **Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 3

##### **Bandbreite der Angebote:**

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 2 240 000,00 RON

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 3 380 000,00 RON

#### 6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

##### **Rahmenvereinbarung:**

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 4 050 000,00 RON

Neu geschätzter Wert der Rahmenvereinbarung: 4 500 000,00 RON

#### 6.1.2. Informationen über die Gewinner

##### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Altium International SRL

##### **Angebot:**

Kennung des Angebots: REF\_OF: CAN1129098/LOT-0001/CIF: RO 14125527

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 4 050 000,00 RON

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

##### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 753244/17

Datum des Vertragsabschlusses: 27/06/2024

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: nein

##### **Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Altium International SRL

##### **Angebot:**

Kennung des Angebots: REF\_OF: CAN1129098/LOT-0001/CIF: RO 14125527

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert der Ausschreibung: 2 835 000,00 RON

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

**Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 1/753244/17

Datum des Vertragsabschlusses: 28/06/2024

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: ja

Bekanntmachung, die die Rahmenvereinbarung geschaffen hat: 92f966d9-281d-49d7-9de7-ae624cb6b357-01

**6.1.4. Statistische Informationen**

**Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

**Bandbreite der Angebote:**

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 4 050 000,00 RON

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 4 050 000,00 RON

**6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0002**

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

**Rahmenvereinbarung:**

Höchstwert der Rahmenvereinbarung: 16 500 000,00 RON

Neu geschätzter Wert der Rahmenvereinbarung: 17 000 000,00 RON

**6.1.2. Informationen über die Gewinner**

**Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Altium International SRL

**Angebot:**

Kennung des Angebots: REF\_OF: CAN1129098/LOT-0002/CIF: RO 14125527

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0002

Wert der Ausschreibung: 16 500 000,00 RON

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

**Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 753244/17

Datum des Vertragsabschlusses: 27/06/2024

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: nein

**Wettbewerbsgewinner:**

Offizielle Bezeichnung: Altium International SRL

**Angebot:**

Kennung des Angebots: REF\_OF: CAN1129098/LOT-0002/CIF: RO 14125527

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0002

Wert der Ausschreibung: 11 550 000,00 RON

Das Angebot wurde in die Rangfolge eingeordnet: ja

Rang in der Liste der Gewinner: 1

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

#### **Informationen zum Auftrag:**

Kennung des Auftrags: 1/753244/17

Datum des Vertragsabschlusses: 28/06/2024

Der Auftrag wird als Teil einer Rahmenvereinbarung vergeben: ja

Bekanntmachung, die die Rahmenvereinbarung geschaffen hat: 92f966d9-281d-49d7-9de7-ae624cb6b357-01

#### **6.1.4. Statistische Informationen**

##### **Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:**

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Kleinst-, kleinen oder mittleren Unternehmen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

##### **Bandbreite der Angebote:**

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 16 500 000,00 RON

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 16 500 000,00 RON

## **8. Organisationen**

---

### **8.1. ORG-0004**

Offizielle Bezeichnung: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

Registrierungsnummer: 4453144

Postanschrift: Strada: Mihai Vodă, nr. 6

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 050041

Land, Gliederung (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumänien

Kontaktperson: Roxana Diana Marin

E-Mail: [roxana.marin@politiaromana.ro](mailto:roxana.marin@politiaromana.ro)

Telefon: +40 212082525

Fax: +40 213174965

Internetadresse: <https://www.politiaromana.ro>

Profil des Erwerbers: <https://www.e-licitatie.ro>

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

#### **8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: Consiliul National de Solutionare a Contestsăilor

Registrierungsnummer: 20329980

Postanschrift: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 030084

Land, Gliederung (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumänien

E-Mail: [office@cnsc.ro](mailto:office@cnsc.ro)

Telefon: +40 213104641

Fax: +40 213104642

Internetadresse: <http://www.cnsc.ro>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

#### **8.1. ORG-0005**

Offizielle Bezeichnung: INSPECTORATUL GENERAL AL POLITIEI ROMANE

Registrierungsnummer: 4453144\_3

Postanschrift: Strada: Mihai Vodă, nr. 6

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 050041

Land, Gliederung (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumänien

Kontaktperson: Roxana Diana Marin

E-Mail: [roxana.marin@politiaromana.ro](mailto:roxana.marin@politiaromana.ro)

Telefon: +40 212082525

Fax: +40 213174965

Internetadresse: <https://www.politiaromana.ro>

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

#### **8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: Operator SEAP

Registrierungsnummer: RO42283735

Postanschrift: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 020976

Land, Gliederung (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumänien

Kontaktperson: Roxana Popescu

E-Mail: [contact.autoritati@e-licitatie.ro](mailto:contact.autoritati@e-licitatie.ro)

Telefon: +40 213032997

Internetadresse: <https://www.adr.gov.ro/>

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

#### **8.1. ORG-9001**

Offizielle Bezeichnung: BERD TRADING

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: RO 3740550

Postanschrift: Strada IULIU MANIU , Nr. 53, Sector: 6

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 061078

Land, Gliederung (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumänien

E-Mail: [office@berd.ro](mailto:office@berd.ro)

Telefon: +40 217710846

Internetadresse: <https://www.berd.ro>

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Gewinner dieser Lose: LOT-0003**

#### **8.1. ORG-9000**

Offizielle Bezeichnung: Altium International SRL

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: 14125527

Postanschrift: Strada: Sos Pipera Tunari nr 1H, complex class Vila p03, nr. 1H, Sector: -,

Judet: Ilfov, Localitate: Voluntari, Cod postal: 077190

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 0

Land, Gliederung (NUTS): Bucureşti (RO321)

Land: Rumänien

E-Mail: [office@agilrom.ro](mailto:office@agilrom.ro)

Telefon: +40 212691277

Fax: +40 212691299

Internetadresse: <https://www.agilrom.ro>

**Rollen dieser Organisation:**

Bieter

**Gewinner dieser Lose: LOT-0001, LOT-0002**

## **Informationen zur Bekanntmachung**

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: ab50f7e8-535e-4d7b-9953-1fdd543b317d - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 02/09/2025 12:44:04 (UTC+03:00)

Osteuropäische Sommerzeit

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 02/09/2025 10:00:38 (UTC+03:00)

Osteuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Rumänisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 574406-2025

ABI. S – Nummer der Ausgabe: 168/2025

Datum der Veröffentlichung: 03/09/2025