

Instructiuni pentru ofertanti/candidati (Fisa de date)

Tip anunt: Anunt de participare
Tip Legislatie: Legea nr. 98/23.05.2016

S-a organizat o consultare de piata: Nu

Secțiunea I Autoritatea contractanta

I.1) Denumire si adrese

I.N.C.D. pentru Microtehnologie - I.M.T Bucuresti

Cod de identificare fiscala: RO1154; Adresa: Strada: Erou Iancu Nicolae, nr. 126A; Localitate: Voluntari; Cod Postal: 077190; Tara: Romania;
Codul NUTS: RO322 Ilfov; Adresa de e-mail: marilena.oancea@imt.ro; Nr de telefon: +40 212690770; Fax: +40 2690772; Persoana de contact: Marilena Oancea; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) https://www.imt.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: https://www.e-licitatie.ro;

I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

Rolul organismului central pe achizitie: -

I.3) Comunicare

Documentele de achizitii publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet și gratuit la (Website): https://www.e-licitatie.ro

Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor 18

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la:

Ofertele, candidaturile sau cererile de participare trebuie depuse la:

I.4) Tipul autoritatii contractante

Organism de drept public

I.5) Activitate principala

Educatie

Secțiunea II Obiectul contractului

II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1 Titlu:

Echipamente pentru depuneri materiale conductoare si dielectrice

Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta: 2025/Anexa 27/28

II.1.2 Cod CPV Principal:

42665000-5 Dispozitive de pulverizare metalica (Rev.2)

II.1.3 Tip de contract:

Furnizare

Cumparare

II.1.4 Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizițiilor

LOTUL 1: "Echipament de depunere prin vaporizare cu fascicul de electroni ("e-beam deposition")

Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda vaporizării cu fascicul de electroni, pentru aplicații în cercetare-dezvoltare și prototipare în domeniile microelectronicii și microsistemelor de diverse tipuri (electrice, optice, mecanice).

LOTUL 2: "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare destinată

dezvoltării de tehnologii noi” - Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizării catodice magnetron, fiind destinat dezvoltării și optimizării unor procese tehnologice noi de depunere a straturilor subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor care să aibă puritate și calitate ridicată, conform cerințelor specifice aplicațiilor de cercetare și prototipare.

LOTUL 3: "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare standard" - Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizării catodice magnetron, fiind destinat dezvoltării și optimizării standard, conform cerințelor specifice dispozitivelor microelectronice.

II.1.5) Valoarea totală estimată:

Valoarea estimată fără TVA : 5650000 ; Moneda: RON

Alte valori:

II.1.6) Impartire în loturi:

Da

Pot fi depuse oferte pentru: Toate Loturile

Numărul maxim de loturi care pot fi atribuite unui singur ofertant 3

II.2 Descriere

II.2.1 - Denumire lot

1 - "Echipament de depunere prin vaporizare cu fascicul de electroni ("e-beam deposition")

II.2.2 Coduri CPV adiționale

Cod CPV Principal: Dispozitive de pulverizare metalică (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO322 Ilfov

Locul principal de executare:

Str.Erou Iancu Nicolae, nr.126A

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura și cantitatea lucrărilor, produselor sau serviciilor sau o mențiune privind nevoile și cerințele)

Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda vaporizării cu fascicul de electroni, pentru aplicații în cercetare-dezvoltare și prototipare în domeniile microelectronicii și microsistemelor de diverse tipuri (electrice, optice, mecanice).

II.2.5 Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare	Descriere	Pondere
Pretul ofertei	Componenta financiară	40% Punctaj maxim factor: 40
<p>Algoritm de calcul: Punctajul se acordă astfel: a) Pentru cel mai scăzut dintre preturi se acordă punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi oferite punctajul P(n) se calculează proporțional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.</p>		
2.1 Distanța dintre planul substratului și sursa de material este mai mare de 500 mm	Conform Caietului de Sarcini, distanța dintre planul substratului și sursa de material (recipient/creuzet, sau echivalent) trebuie să fie de cel puțin 500 mm. Dacă distanța nu este mai mică de 500mm, oferta este considerată neconformă.	8% Punctaj maxim factor: 8

<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru ofertele la care această distanță este egala cu 500 mm, conform cerinței minime din Caietul de sarcini. - Se acordă 4 puncte pentru ofertele la care această distanță este mai mare de 500 mm și mai mica sau egala cu 750 mm. - Se acordă 8 puncte (maxim) pentru ofertele la care această distanță este mai mare de 750 mm și mai mica sau egala cu 1000 mm. - Pentru valori mai mari de 1000 mm nu se acordă punctaj suplimentar.</p>		
2.2 Echipamentul include mai multe ferestre de observare a depunerii, din poziții diferite	Conform Caietului de Sarcini, camera de depunere a echipamentului trebuie să fie prevăzută cu cel puțin o fereastră de vizualizare cu obturator (shutter) pentru observarea procesului. Dacă nu există cel puțin o fereastră de observare, oferta este considerată neconformă.	6% Punctaj maxim factor: 6
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru existența unei singure ferestre de observare, conform cerinței minime din Caietul de sarcini; - Se acordă 6 puncte (maxim) pentru ofertele la care camera de depunere are exact 2 ferestre de vizualizare cu obturator, în vederea observării din poziții diferite; - Pentru mai mult de 2 ferestre de vizualizare cu obturator nu se acordă punctaj suplimentar.</p>		
2.3 Posibilitatea de ridicare a temperaturii de încălzire a substratului peste 250 °C	Conform Caietului de Sarcini, echipamentul trebuie să permită încălzirea substratului până la o temperatură de cel puțin 250 °C, sau superioară, pentru a asigura o bună aderență a straturilor subțiri. Pentru valori sub 250°C, oferta este considerată neconformă.	8% Punctaj maxim factor: 8
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura de 250°C, stabilită prin Caietul de sarcini; - Se acordă 4 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 250 °C și mai mica sau egala cu 400 °C; - Se acordă 8 puncte (maxim) pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 400 °C; - Pentru valori care depășesc pragul ce asigură punctajul maxim nu se acordă punctaj suplimentar</p>		
2.4 Sistemul de monitorizare a grosimii stratului depus are o rezoluție superioară	Conform Caietului de Sarcini, echipamentul trebuie să fie prevăzut cu un sistem de monitorizare în timp real atât pentru grosimea stratului aflat în formare, cât și pentru viteza de depunere, având rezoluția de măsurare de 0,1 Angstrom, sau superior (adică valori mai mici). Pentru o rezoluție mai slabă decât 0,1 Angstrom (valoare mai mare), oferta este considerată neconformă.	6% Punctaj maxim factor: 6
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru o rezoluție mai bună sau egală cu 0,1 Angstrom și mai slabă decât 0,03 Angstrom (valoare mai mare de 0,03 Angstrom), nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 6 (maxim) puncte pentru ofertele la care sistemul de monitorizare a grosimii stratului depus are o rezoluție de 0.03 Angstrom sau superior (adică valori mai mici); - Pentru valori mai mici de 0.03 Angstrom nu se acordă punctaj suplimentar.</p>		
2.5 Sursa de evaporare e-beam oferă o putere mai mare de 5 kW	Conform Caietului de Sarcini, sursa de evaporare e-beam trebuie să ofere o putere de lucru de cel puțin 5 kW. Pentru valori sub 5 kW, oferta este considerată neconformă	6% Punctaj maxim factor: 6
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru valoarea minimă de 5 kW, stabilită prin Caietul de sarcini; - Se acordă 3 puncte pentru ofertele la care sursa de evaporare e-beam are putere mai mare de 5 kW și mai mică sau egală cu 7,5 kW. - Se acordă 6 puncte (maxim) pentru ofertele la care sursa de evaporare e-beam are putere mai mare de 7,5 kW și mai mică sau egală cu 10 kW. - Pentru valori care depășesc 10 kW nu se acordă punctaj suplimentar.</p>		
2.6 Performanța sistemului de pompare (timp de atingere a vidului înalt)	Conform Caietului de Sarcini, sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces trebuie să atingă o presiune de bază de cel puțin 5×10^{-7} Torr sau mai bună (valoare mai mica). În același timp, ofertele care permit obținerea unui nivel avansat de vid într-un timp redus vor fi punctate, după cum urmează.	8% Punctaj maxim factor: 8

<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 8 puncte (maxim) pentru ofertele la care sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces poate atinge presiunea de 1×10^{-6} Torr sau superior (valori mai mici) într-un interval de timp de cel mult 60 de minute de la inițierea procesului de vidare.</p>		
2.7 Funcționalitate integrată de curățare in-situ a camerei de depunere (ex. plasma cleaning)	Funcționalitate integrată pentru curățarea camerei de depunere	10% Punctaj maxim factor: 10
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele care includ o funcționalitate integrată echipamentului care să permită curățarea in-situ a camerei de depunere prin metode adecvate, cum ar fi curățare în plasmă, sau echivalent; - Pentru ofertele care nu includ această funcționalitate nu se acordă punctaj (0 puncte).</p>		
2.8 Garanție extinsă	Conform caietului de sarcini, durata de garanție minimă pentru echipamentul livrat și instalat va fi de 12 luni. Ofertele care prevăd o durată de garanție mai scurtă vor fi considerate neconforme.	8% Punctaj maxim factor: 8
<p>Algoritm de calcul: Punctajul corespunzător extinderii duratei de garanție se calculează astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru garanția minimă de 12 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 2 puncte pentru o garanție extinsă la 24 luni (12 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 4 puncte pentru o garanție extinsă la 36 luni (24 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 6 puncte pentru o garanție extinsă la 48 luni (36 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 8 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 60 luni (48 luni suplimentare față de minim); - Pentru o garanție extinsă la mai mult de 60 luni (mai mult de 48 luni suplimentare față de minim), nu se acordă punctaj suplimentar. 		
Punctaj maxim total: 100		

II.2.6 Valoarea totală estimată

Valoarea estimată fara TVA : 1900000; Moneda: RON

Alte valori:

Valoarea garanției de participare: 19000 - RON (1,00%)

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achiziții

Durata in Luni: 23; Durata in zile : -

Contractul se reînnoiește Nu Numarul de reînnoiri : 0

II.2.10 Informații privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informații privind opțiunile

Opțiuni: Nu

II.2.12 Informații privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie să fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau să includă un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informații despre fondurile Uniunii Europene

Achiziția se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: Da

Identificarea proiectului: Achiziția face parte integrantă din Planul de achiziție al proiectului PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 2021+ 351364. Finanțarea proiectului PNTS este asigurată prin intermediul Programului de Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare - 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)

Tip de finanțare : -

Program/Proiect: PCIDIF - Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021- 2027

II.2.14 Informații suplimentare

-

Procedura reprezintă o reluare a unei proceduri sau lot din trecut?

Nu

Este necesar să se completeze formularul cu utilaje disponibile pentru contract?

Achiziția se referă la un proiect în care se solicită operatorilor economici să declare utilajele pe care le vor utiliza în derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022): Nu

Incadrarea achizitiei in categoriile de produse si servicii la care se pot aplica criteriile de atribuire ecologice

Autoritatea contractanta certifica in mod explicit ca a verificat categoriile prevazute in HG 427 din 24 aprilie 2025 pentru aprobarea Programului national de achizitii ecologice 2025-2030 si achizitia pe care o deruleaza nu se poate incadra la nici una dintre acestea

Achizitie strategica

Procedura de achizitii are scopul de a reduce impactul achizitiei asupra mediului, de a indeplini obiectivele sociale si/sau de a cumpara o lucrare, un bun sau un serviciu inovator. (BT-06) Nu

Achizitie ecologica

Contractul implica un proces de achizitii de bunuri, servicii si lucrari cu un impact de mediu redus pe toata durata de viata a acestora. (BT-774) Nu

Achizitie sociala

Contractul urmareste un obiectiv social promovat de lucrarile, de bunurile sau de serviciile respective (de exemplu, conditii de munca echitabile). (BT-775) Nu

Achizitie in domeniul inovarii

Contractul implica achizitionare de lucrari, bunuri sau servicii inovatoare. (BT-776) Nu

Accesibilitate

Sunt utilizate in specificatiile tehnice a criteriilor de accesibilitate pentru persoanele cu handicap (BT-754) Nu

II.2.1 - Denumire lot

2 - "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") procesare destinată dezvoltării de tehnologii noi"

II.2.2 Coduri CPV aditionale

Cod CPV Principal: Dispozitive de pulverizare metalica (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO322 Ilfov

Locul principal de executare:

Str.Erou Iancu Nicolae, nr.126A, Voluntari, Ilfov

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

"Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare destinată dezvoltării de tehnologii noi" - Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizării catodice magnetron, fiind destinat dezvoltării și optimizării unor procese tehnologice noi de depunere a straturilor subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor care sa aiba puritate și calitate ridicată, conform cerințelor specifice aplicațiilor de cercetare și prototipare.

II.2.5 Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare	Descriere	Pondere
Pretul ofertei	Componenta financiara	40% Punctaj maxim factor: 40
Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi oferate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: P(n) = (Pret minim ofertat / Pret n) x punctaj maxim alocat.		
2.1 Ajustare controlată a distanței dintre sursa magnetron și substrat	-	20% Punctaj maxim factor: 20

<p>Algoritm de calcul: - Se acorda 0 puncte pentru ofertele care NU permit ajustarea controlată a distanței dintre sursa magnetron și substrat; - Se acorda 20 de puncte pentru ofertele care permit ajustarea controlată a distanței dintre sursa magnetron și substrat.</p>		
2.2 Posibilitatea de ridicare a temperaturii de încălzire a substratului peste 600 °C	Conform Caietului de Sarcini, echipamentul trebuie să permită încălzirea substratului până la o temperatură de cel puțin 600 °C, sau superioară, pentru a asigura o bună aderență a straturilor subțiri. Pentru valori sub 600 °C, oferta este considerată neconformă	20% Punctaj maxim factor: 20
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru valoarea minimă de 600 °C, stabilită prin Caietul de sarcini; - Se acordă 4 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 600 °C și mai mica sau egala cu 650 °C; - Se acordă 8 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 650 °C și mai mica sau egala cu 700 °C; - Se acordă 12 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 700 °C și mai mica sau egala cu 750 °C; - Se acordă 16 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 750 °C și mai mica sau egala cu 800 °C; - Se acordă 20 puncte (maxim) pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 800 °C; - Pentru valori care depășesc pragul ce asigură punctajul maxim nu se acordă punctaj suplimentar.</p>		
2.3 Performanța sistemului de pompare (timp de atingere a vidului înalt)	Conform Caietului de Sarcini, sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces trebuie să atingă o presiune de bază de cel puțin 5×10^{-7} Torr sau mai bună (valoarea mai mica). În același timp, ofertele care permit obținerea unui nivel avansat de vid într-un timp redus vor fi punctate, după cum urmează.	10% Punctaj maxim factor: 10
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele la care sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces poate atinge presiunea de 1×10^{-6} Torr sau superior (valori mai mici) într-un interval de timp de cel mult 60 de minute de la inițierea procesului de vidare.</p>		
2.4 Garanție extinsa	Conform caietului de sarcini, durata de garantare minimă pentru echipamentul livrat și instalat va fi de 12 luni. Ofertele care prevăd o durată de garantare mai scurtă vor fi considerate neconforme.	10% Punctaj maxim factor: 10
<p>Algoritm de calcul: Punctajul corespunzător extinderii duratei de garantare se calculează astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pentru garanția minimă de 12 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte); - Se acordă 2 puncte pentru o garanție extinsă de la 24 luni (12 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 4 puncte pentru o garanție extinsă de la 36 luni (24 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 6 puncte pentru o garanție extinsă de la 48 luni (36 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 8 puncte pentru o garanție extinsă de la 60 luni (48 luni suplimentare față de minim); - Se acordă 10 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă de la cel puțin 72 luni (60 luni suplimentare față de minim); - Pentru o garanție extinsă la mai mult de 72 luni (mai mult de 60 luni suplimentare față de minim), nu se acordă punctaj suplimentar. 		
Punctaj maxim total: 100		

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 1800000; Moneda: RON

Alte valori:

Valoarea garantiei de participare: 18000 - RON (1,00%)

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 23; Durata in zile : -

Contractul se reinnoiesteNuNumarul de reinnoiri : 0

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Da

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Da

Identificarea proiectului: Achiziția face parte integrantă din Planul de achiziție al proiectului PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 2021+ 351364. Finanțarea proiectului PNTS este asigurată prin intermediul Programului de Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare - 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)

Tip de finantare : -

Program/Proiect: PCIDIF - Programul Creștere Inteligenta, Digitalizare si Instrumente Financiare 2021- 2027

II.2.14 Informatii suplimentare

-

Procedura reprezinta o reluare a unei proceduri sau lot din trecut?

Nu

Este necesar a se completa formularul cu utilaje disponibile pentru contract?

Achizitia se refera la un proiect in care se solicita operatorilor economici sa declare utilajele pe care le vor utiliza in derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022): Nu

Incadrarea achizitiei in categoriile de produse si servicii la care se pot aplica criteriile de atribuire ecologice

Autoritatea contractanta certifica in mod explicit ca a verificat categoriile prevazute in HG 427 din 24 aprilie 2025 pentru aprobarea Programului national de achizitii ecologice 2025-2030 si achizitia pe care o deruleaza nu se poate incadra la nici una dintre acestea

Achizitie strategica

Procedura de achizitii are scopul de a reduce impactul achizitiei asupra mediului, de a indeplini obiectivele sociale si/sau de a cumpara o lucrare, un bun sau un serviciu inovator. (BT-06) Nu

Achizitie ecologica

Contractul implica un proces de achizitii de bunuri, servicii si lucrari cu un impact de mediu redus pe toata durata de viata a acestora. (BT-774) Nu

Achizitie sociala

Contractul urmareste un obiectiv social promovat de lucrarile, de bunurile sau de serviciile respective (de exemplu, conditii de munca echitabile). (BT-775) Nu

Achizitie in domeniul inovarii

Contractul implica achizitionare de lucrari, bunuri sau servicii inovatoare. (BT-776) Nu

Accesibilitate

Sunt utilizate in specificatiile tehnice a criteriilor de accesibilitate pentru persoanele cu handicap (BT-754) Nu

II.2.1 - Denumire lot

3 - "Echipament de depunere prin metoda pulverizării catodice în vid ("magnetron sputtering") - procesare standard"

II.2.2 Coduri CPV aditionale

Cod CPV Principal: Dispozitive de pulverizare metalica (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO322 Ilfov

Locul principal de executare:

Str.Erou Iancu Nicolae, nr.126A

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Echipamentul va fi utilizat pentru realizarea de depuneri sub formă de straturi subțiri de ordinul nanometrilor și micronilor de materiale precum oxizi, metale și materiale dielectrice prin metoda pulverizării catodice magnetron, fiind destinat dezvoltărilor și

optimizarilor standard, conform cerințelor specifice dispozitivelor microelectronice.

II.2.5 Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare	Descriere	Pondere
Pretul ofertei	Componenta financiara	40% Punctaj maxim factor: 40
<p>Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi oferate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim oferat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.</p>		
2.1 Sistem planetar de manipulare a substratului	Sistem planetar de manipulare a substratului	15% Punctaj maxim factor: 15
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru ofertele care nu includ un sistem planetar de manipulare a substraturilor; - Se acordă 15 puncte pentru ofertele care includ un sistem planetar de manipulare a substraturilor, capabil să asigure mișcare dublă: fiecare substrat este montat pe un suport propriu care se rotește în jurul axei sale, în timp ce ansamblul suporturilor se rotește simultan în jurul unei axe centrale.</p>		
2.2 Echipamentul include mai multe ferestre de observare a depunerii, din poziții diferite	Conform Caietului de Sarcini, camera de depunere a echipamentului trebuie să fie prevăzută cu cel puțin o fereastră de vizualizare cu obturator (shutter) pentru observarea procesului. Pentru oferte care nu îndeplinesc cerința minimă de existență a unei ferestre de vizualizare, oferta este considerată neconformă.	10% Punctaj maxim factor: 10
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 0 puncte pentru existența unei singure ferestre de vizualizare cu obturator, conform cerinței minime din Caietul de sarcini; - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele la care camera de depunere are exact 2 ferestre de vizualizare cu obturator, în vederea observării din poziții diferite. - Pentru mai mult de 2 ferestre de vizualizare cu obturator nu se acordă punctaj suplimentar.</p>		
2.3 Posibilitatea de ridicare a temperaturii de încălzire a substratului peste 250 °C	Conform Caietului de Sarcini, echipamentul trebuie să permită încălzirea substratului până la o temperatură de cel puțin 250 °C, sau superioară, pentru a asigura o bună aderență a straturilor subțiri. Pentru valori sub 250 °C, oferta este considerată neconformă.	15% Punctaj maxim factor: 15
<p>Algoritm de calcul: Se acordă 0 puncte pentru valoarea minimă de 250 °C, stabilită prin Caietul de sarcini; - Se acordă 10 puncte pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 250 °C și mai mica sau egala cu 400 °C. - Se acordă 15 puncte (maxim) pentru ofertele la care încălzirea substratului se poate realiza la o temperatura mai mare de 400 °C. - Pentru valori care depășesc pragul ce asigură punctajul maxim nu se acordă punctaj suplimentar.</p>		
2.4 Performanța sistemului de pompare (timp de atingere a vidului înalt)	Conform Caietului de Sarcini, sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces trebuie să atingă o presiune de bază de cel puțin 5×10^{-7} Torr sau mai bună (valoare mai mica). În același timp, ofertele care permit obținerea unui nivel avansat de vid într-un timp redus vor fi punctate, după cum urmează.	10% Punctaj maxim factor: 10
<p>Algoritm de calcul: - Se acordă 10 puncte (maxim) pentru ofertele la care sistemul de pompare (vidare) a camerei de proces poate atinge presiunea de 1×10^{-6} Torr sau superior (valori mai mici) într-un interval de timp de cel mult 60 de minute de la inițierea procesului de vidare.</p>		
2.5 Garantie extinsa	Conform caietului de sarcini, durata de garantare minimă pentru echipamentul livrat și instalat va fi de 12 luni. Ofertele care prevăd o durată de garantare mai scurtă vor fi considerate neconforme.	10% Punctaj maxim factor: 10

Algoritm de calcul: **Punctajul corespunzător extinderii duratei de garantare se calculează astfel:**

- Pentru garanția minimă de 12 luni, stabilită prin Caietul de sarcini, nu se acordă punctaj (0 puncte);
- Se acordă 2 puncte pentru o garanție extinsă la 24 luni (12 luni suplimentare față de minim);
- Se acordă 4 puncte pentru o garanție extinsă la 36 luni (24 luni suplimentare față de minim);
- Se acordă 6 puncte pentru o garanție extinsă la 48 luni (36 luni suplimentare față de minim);
- Se acordă 8 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 60 luni (48 luni suplimentare față de minim);
- Se acordă 10 puncte (punctaj maxim) pentru o garanție extinsă la cel puțin 72 luni (60 luni suplimentare față de minim);
- Pentru o garanție extinsă la mai mult de 72 luni (mai mult de 60 luni suplimentare față de minim), nu se acordă punctaj suplimentar.

Punctaj maxim total: **100**

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 1950000; Moneda: RON

Alte valori:

Valoarea garantiei de participare: 19500 - RON (1,00%)

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 23; Durata in zile : -

Contractul se reînnoiesteNuNumarul de reînnoiri : 0

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Da

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Da

Identificarea proiectului: Achiziția face parte integrantă din Planul de achiziție al proiectului PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 2021+ 351364. Finanțarea proiectului PNTS este asigurată prin intermediul Programului de Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare - 2021-2027 (PoCIDIF), finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (FEDR)

Tip de finantare : -

Program/Proiect: PCIDIF - Programul Crestere Inteligenta, Digitalizare si Instrumente Financiare 2021- 2027

II.2.14 Informatii suplimentare

-

Procedura reprezinta o reluare a unei proceduri sau lot din trecut?

Nu

Este necesar a se completa formularul cu utilaje disponibile pentru contract?

Achizitia se refera la un proiect in care se solicita operatorilor economici sa declare utilajele pe care le vor utiliza in derularea contractului (Conform HG NR. 342/2022): Nu

Incadrarea achizitiei in categoriile de produse si servicii la care se pot aplica criteriile de atribuire ecologice

Autoritatea contractanta certifica in mod explicit ca a verificat categoriile prevazute in HG 427 din 24 aprilie 2025 pentru aprobarea Programului national de achizitii ecologice 2025-2030 si achizitia pe care o deruleaza nu se poate incadra la nici una dintre acestea

Achizitie strategica

Procedura de achizitii are scopul de a reduce impactul achizitiei asupra mediului, de a indeplini obiectivele sociale si/sau de a cumpara o lucrare, un bun sau un serviciu inovator. (BT-06) Nu

Achizitie ecologica

Contractul implica un proces de achizitii de bunuri, servicii si lucrari cu un impact de mediu redus pe toata durata de viata a acestora. (BT-774) Nu

Achizitie sociala

Contractul urmareste un obiectiv social promovat de lucrarile, de bunurile sau de serviciile respective (de exemplu, conditii de munca echitabile). (BT-775) Nu

Achizitie in domeniul inovarii

Contractul implica achizitionare de lucrari, bunuri sau servicii inovatoare. (BT-776) Nu

Accesibilitate

Sunt utilizate in specificatiile tehnice a criteriilor de accesibilitate pentru persoanele cu handicap (BT-754) Nu

II.3 Ajustarea pretului contractului

Nu

Sectiunea III Informatii juridice, economice, financiare si tehnice

III.1) CONDITII DE PARTICIPARE:**III.1.1 a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului****Cerinta 1:****Motiv excludere:**

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu

Descriere:

În acest sens, se va depune o declarație pe proprie răspundere.

Informații suplimentare considerate utile pot fi obținute de la următoarele instituții abilitate: Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor - B-dul Libertății nr. 12, Sector 5, București; www.mmediu.ro; Ministerul Muncii și Solidarității Sociale - Str. Dem I. Dobrescu nr. 2-4, Sector 1, București; www.mmssf.ro.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română. DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participă la procedură (oferant, asociat, subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

Cerinta 2:**Motiv excludere:**

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale

Descriere:

Oferanții vor respecta obligațiile aplicabile în domeniul social și al relațiilor de muncă, în conformitate cu prevederile art. 51 alin. (1) din Legea nr. 98/2016.

În acest sens, se va depune o declarație pe proprie răspundere.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română. DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participă la procedură (oferant, asociat subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

Cerinta 3:**Motiv excludere:**

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii

Descriere:

Oferanții vor respecta obligațiile aplicabile în domeniul legislației muncii, inclusiv securitatea și sănătatea în muncă, în conformitate cu prevederile art. 51 alin. (1) din Legea nr. 98/2016.

În acest sens, se va depune o declarație pe proprie răspundere.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română. DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participă la procedură (oferant, asociat, subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

Cerinta 4:**Motiv excludere:**

Faliment

Descriere:

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Se va completa DUAE în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător va completa DUAE - "Motive de excludere" - Secțiunea A "Motive referitoare la condamnările penale", Secțiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale", Secțiunea C "Motive legate de insolvența, conflicte de interese sau abateri profesionale". De asemenea, ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/ confirmă neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/ 2016 cu modificările și completările ulterioare, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/Terțul susținător declarați în ofertă:

1. Cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;
2. Certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentării, pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1), iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate;
3. După caz documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art 171 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.
4. Pentru persoanele juridice străine - în cazul în care în țara de origine sau țara în care este stabilit ofertantul/terțul susținător/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevăzute mai sus sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la art.164, 165 și 167, autoritatea contractantă acceptă o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.
5. alte documente edificatoare, după caz.

Toate documentele solicitate vor fi depuse în SEAP și semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii.

Operatorul economic prezintă pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1) din Legea 98/2016 iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

Documentele emise în alta limba decât română vor fi însoțite de traducerea autorizată în limba română. Documentele vor fi valabile în momentul depunerii.

DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP. după autentificare și înscrierea în procedură, ținând cont de calitatea în care aceștia participă la procedura de atribuire, respectiv de ofertant, asociere (lider/ofertant asociat), subcontractant, terț susținător.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română. DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participă la procedură (ofertant, asociat, subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

Cerinta 5:**Motiv excludere:**

Insolvență

Descriere:

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Se va completa DUAE în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător va completa DUAE - "Motive de excludere" - Secțiunea A "Motive referitoare la condamnările penale", Secțiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale", Secțiunea C "Motive legate de insolvența, conflicte de interese sau abateri profesionale". De asemenea, ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/ confirmă neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/ 2016 cu modificările și completările ulterioare, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și

pentru Subcontractantul/Terțul susținător declarați în ofertă:

1. Cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;

2. Certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentării, pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1), iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate;

3. După caz documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art 171 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

4. Pentru persoanele juridice străine - în cazul în care în țara de origine sau țara în care este stabilit ofertantul/terțul susținător/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevăzute mai sus sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la art.164, 165 și 167, autoritatea contractantă acceptă o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.

5. alte documente edificatoare, după caz.

Toate documentele solicitate vor fi depuse în SEAP și semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii.

Operatorul economic prezintă pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1) din Legea 98/2016 iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

Documentele emise în alta limbă decât română vor fi însoțite de traducerea autorizată în limba română. Documentele vor fi valabile în momentul depunerii.

DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP. după autentificare și înscrierea în procedură, ținând cont de calitatea în care aceștia participă la procedura de atribuire, respectiv de ofertant, asociere (lider/ofertant asociat), subcontractant, terț susținător.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română. DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participă la procedură (ofertant, asociat, subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

Cerinta 6:

Motiv excludere:

Concordat

Descriere:

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Se va completa DUAE în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător va completa DUAE - "Motive de excludere" - Secțiunea A "Motive referitoare la condamnările penale", Secțiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale", Secțiunea C "Motive legate de insolvența, conflicte de interese sau abateri profesionale". De asemenea, ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/ confirmă neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/ 2016 cu modificările și completările ulterioare, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/Terțul susținător declarați în ofertă:

1. Cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;

2. Certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentării, pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1), iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate;

3. După caz documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art 171 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.
4. Pentru persoanele juridice străine - în cazul în care în țara de origine sau țara în care este stabilit ofertantul/terțul susținător/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevăzute mai sus sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la art.164, 165 și 167, autoritatea contractantă acceptă o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.
5. alte documente edificatoare, după caz.

Toate documentele solicitate vor fi depuse în SEAP și semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii.

Operatorul economic prezintă pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1) din Legea 98/2016 iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

Documentele emise în alta limbă decât română vor fi însoțite de traducerea autorizată în limba română. Documentele vor fi valabile în momentul depunerii.

DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP. după autentificare și înscrierea în procedură, ținând cont de calitatea în care aceștia participă la procedura de atribuire, respectiv de ofertant, asociere (lider/ofertant asociat), subcontractant, terț susținător.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română. DUAE aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participă la procedură (ofertant, asociat, subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

Cerinta 7:

Motiv excludere:

Activitățile economice sunt suspendate

Descriere:

Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Se va completa DUAE în conformitate cu art. 193 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice. În acest sens, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Terțul susținător va completa DUAE - "Motive de excludere" - Secțiunea A "Motive referitoare la condamnările penale", Secțiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contribuțiilor la asigurările sociale", Secțiunea C "Motive legate de insolvența, conflicte de interese sau abateri profesionale". De asemenea, ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire asupra ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autorității Contractante, următoarele documente edificatoare care probează/ confirmă neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/ 2016 cu modificările și completările ulterioare, atât pentru ofertantul unic/Ofertantul asociat cât și pentru Subcontractantul/Terțul susținător declarați în ofertă:

1. Cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC / actul constitutiv;
2. Certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.) valabile la momentul prezentării, pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1), iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate;
3. După caz documente prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art 171 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.
4. Pentru persoanele juridice străine - în cazul în care în țara de origine sau țara în care este stabilit ofertantul/terțul susținător/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevăzute mai sus sau respectivele documente nu vizează toate situațiile prevăzute la art.164, 165 și 167, autoritatea contractantă acceptă o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe propria răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau judiciare sau a unei asociații profesionale care are competențe în acest sens.
5. alte documente edificatoare, după caz.

Toate documentele solicitate vor fi depuse in SEAP si semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii.

Operatorul economic prezintă pentru sediul principal documente din care să reiasă neîncadrarea în prevederile art. 165 alin. (1) din Legea 98/2016 iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate.

Documentele emise în alta limba decât romana vor fi însoțite de traducerea autorizată în limba romana. Documentele vor fi valabile în momentul depunerii.

DUAЕ aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP. după autentificare și înscrierea în procedură, ținând cont de calitatea în care aceștia participă la procedura de atribuire, respectiv de ofertant, asociere (lider/ofertant asociat), subcontractant, terț susținător.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română. DUAЕ aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participă la procedură (ofertant, asociat, subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

Cerinta 8:

Motiv excludere:

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice

Descriere:

Persoanele cu funcție de decizie din cadrul autorității contractante cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire sunt:

1. Miron Adrian DINESCU - Director General
2. Octavian BUIU - Director Științific
3. Andrei Avram - Director Tehnic
3. Radu Cristian POPA - Șef Laborator
4. Constantina SIMON - Director Economic
5. Marilena OANCEA - Birou achiziții
6. Stela CULIC- Jurist

Operatorii economici (ofertant, asociat, subcontractant terț susținător) nu trebuie să se afle în situațiile prevăzute la art. 59 și 60 din Legea nr. 98/2016.

Declarația privind neîncadrarea în aceste situații va fi prezentată, la solicitarea autorității contractante, doar de ofertantul clasat pe primul loc, anterior atribuirii contractului.

În cazul unei asocieri, declarația se va prezenta de fiecare asociat.

Documentele solicitate se vor depune în SEAP, semnate cu semnătură electronică calificată, conform prevederilor legale.

Documentele emise într-o altă limbă decât limba română vor fi însoțite de traducere autorizată în limba română.

DUAЕ aferent procedurii de atribuire va fi completat de operatorii economici direct în SEAP, în funcție de calitatea în care participa la procedură (ofertant, asociat, subcontractant, terț susținător).

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

III.1.1 b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Cerinta 1:

Loturile: 1,2,3

Înscrierea în registrul comerțului

Criteriu selectie:

Înregistrare într-un registru comercial

Descriere:

Operatorii economici care depun oferta trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale,

precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Pentru persoanele juridice de naționalitate română, din certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului trebuie să rezulte că activitatea principală/secundară desfășurată conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului.

Modalitatea de îndeplinire preliminară:

- Se va prezenta ca dovadă preliminară DUAE completat de ofertantul unic și, după caz, de ofertanții asociați, terțul/terții susținători și subcontractantul.
- Documentul justificativ este certificatul constatator emis de Oficiul Național al Registrului Comerțului, valabil la momentul prezentării, din care să rezulte corespondența dintre capacitatea de exercitare a activității profesionale și obiectul contractului.
- Scopul cerinței este de a confirma că ofertantul nu se află în niciuna dintre situațiile de anulare a constituirii sale și că are capacitatea profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului.

Persoanele juridice străine:

- Pot prezenta documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență, traduse și legalizate în limba română.
- În cazul unei asocieri, fiecare membru al asocierii va prezenta documente relevante pentru partea de contract pe care o va realiza. Este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va executa.
- Documentele justificative care probează îndeplinirea celor asumate prin completarea DUAE (respectiv certificatul constatator emis de ONRC sau documente echivalente pentru ofertanții străini) vor fi prezentate doar de către ofertantul clasat pe primul loc în clasamentul intermediar întocmit la finalizarea evaluării ofertelor, la solicitarea autorității contractante.

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

III.1.2) Capacitatea economica si financiara

III.1.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3

Pentru contractele de achiziție de bunuri: executarea de livrări de tipul specificat

Criteriu selectie:

Referințe despre livrări specificate

Modalitatea de îndeplinire:

Pentru toate loturile:

Ofertanții vor face dovada ca în ultimii 3 ani (calculați prin raportare la data limită de depunere a ofertelor) au furnizat și instalat/configurat cel puțin un echipament similar (destinat realizării proceselor de depunere de straturi subțiri de material), în baza a cel puțin un contract sau a cel mult trei contracte în valoare cumulată de cel puțin 500.000 lei fără TVA.

Dacă termenul-limită se decalază (prin erată), perioada de 3 ani se extinde corespunzător. Se consideră îndeplinită cerința și pt. ofertanții care se încadrau inițial, chiar dacă ulterior experiența depășește noul interval.

Pentru operatorii înființați sau activi de <3 ani, se ia în calcul doar perioada efectivă de activitate.

Modalitate de îndeplinire:

Se completează DUAE. Se acceptă contracte executate ca: contractant unic, asociat sau subcontractant. DUAE trebuie să conțină:

- Nr. și data contractului invocat
- Valoare (RON, fără TVA)
- Beneficiar
- Tip echipament livrat/instalat
- Calitate în contract
- Pondere/activități asumate
- Modul de îndeplinire a obligațiilor și eventuale prejudicii

Se anexează documente-suport (certIFICATE, recomandări, documente de recepție etc.), emise de beneficiari publici/privati, însoțite de traducere autorizată (dacă sunt într-o altă limbă).

Dacă se invocă susținerea unui terț (cf. art. 182, Legea 98/2016), acesta trebuie să demonstreze că îndeplinește cerința, prin:

- Angajament ferm
- Documente care arată modul efectiv de susținere
- Anexe la angajament
- Dacă ofertantul este o asocierie, cerința se poate îndeplini cumulativ.

Documente relevante pt. experiența similară:

- Recomandări
- Certificări de bună execuție
- Documente privind obligațiile contractuale
- Recepții/acceptanțe finale

Acestea trebuie să conțină:

- Beneficiar
- Tip echipament
- Perioadă de derulare a contractului

Subcontractare:

Trebuie prezentate informații despre partea/partile subcontractate și datele de identificare ale subcontractanților (dacă sunt cunoscuți). Răspunderea ofertantului nu se diminuează dacă utilizează subcontractanți.

Modalitate de îndeplinire:

Se includ informațiile în DUAE. Dacă se bazează pe capacitățile subcontractanților, se prezintă DUAE individual pt. fiecare, completat și semnat.

Acordul de subcontractare se prezintă odată cu DUAE.

Subcontractanții:

- precizează în DUAE informații despre capacitățile puse la dispoziție
- dacă nu sunt utilizați pt. capacitate, prezintă doar DUAE pt. nedovedirea motivelor de excludere

Conform art. 196 alin. (2) din Legea 98/2016, doar ofertantul clasat pe locul I va prezenta, la solicitarea autorității, documente justificative actualizate.

Susținere prin terț/terți:

Capacitatea tehnică/profesională poate fi susținută prin terți, în conformitate cu prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare (îndiferent de natura relației juridice).

Modalitate de îndeplinire:

DUAE completat de ofertant trebuie să includă informații despre existența susținerii precum și măsurile luate pentru a accesa resursele necesare. Se atașează:

- Angajament ferm
- DUAE al terțului cu info. relevante

Angajamentul ferm va detalia modul concret în care terțul oferă sprijin (prin activitate directă sau resurse puse la dispoziție).

Autoritatea poate respinge terțul dacă nu îndeplinește cerințele sau este într-o situație de excludere. Ofertantul poate înlocui terțul o singură dată.

Documentele justificative se solicită doar ofertantului clasat pe locul I.

Ofertă comună (asociere):

Operatorii se pot asocia pt. ofertă comună. Capacitatea tehnică/profesională se evaluează cumulativ, adică pe baza resurselor cumulate ale grupului. Operatorii răspund solidar pt. execuția contractului.

Modalitate de îndeplinire:

Fiecare membru al asocierii completează DUAE cu info proporțional cu cota de implicare în executarea viitorului contract. Se atașează contractul/acordul de asociere, care va preciza:

- Răspunderea solidară și nelimitată
- Liderul asocierii
- Comunicare exclusiv prin lider
- Modalitatea de plată între asociați
- Partea din contract ce revine fiecărui asociat

La solicitarea autorității, doar ofertantul de pe locul I va prezenta documente justificative.

Loturile la care se aplica:

1, 2, 3

III.1.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

III.1.5) Informatii privind contractele rezervate:

Nu

III.1.6) Depozite valorice si garantii solicitate:

III.1.6.a) Garantie de participare:

Garanția de participare este în cuantum de 1% (din valoarea contractului fără TVA) pentru toate loturile (1, 2 și 3) și trebuie constituită conform art. 154 alin (4) din Legea nr. 98/2016 cu modificările și completările ulterioare coroborat cu art. 36 din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare, în suma și pentru perioada de valabilitate prevăzute în documentația de atribuire. VEZI SECTIUNEA VI.3

III.1.6.b) Garantie de buna executie:

Contractantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție în cuantum de 7% din valoarea contractului pentru toate loturile (1, 2 și 3) , fără TVA, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la data semnării contractului. Termenul de constituire poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fără a depăși 15 zile lucrătoare de la data semnării contractului, conform art. 39, alin. (3) din H.G. nr. 395/2016.

Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă și necondiționată și se constituie conform art. 154 alin. (3) și (4) din Legea nr. 98/2016.

Autoritatea contractantă are obligația de a elibera/restitui garanția de bună execuție în cel mult 14 zile de la data semnării procesului-verbal de punere în funcțiune de către ambele părți, conform prevederilor art. 154², alin. (1), din Legea nr. 98/2016.

III.1.7) Principalele condiții de finanțare și modalități de plată și/sau trimitere la dispozițiile relevante care le reglementează:

Proiectul European PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 2021+ 351364. În conformitate cu prevederile H.G. nr. 264/2003, acordarea avansului în cuantum de 30% din prețul contractului este condiționată de constituirea de către contractant a unei garanții de returnare a avansului, în cuantum egal cu valoarea avansului acordat, sub forma unui instrument de garantare emis în condițiile legii de o instituție de credit bancară sau de o societate de asigurări, care va acoperi integral valoarea facturii de avans.

III.1.8) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizițiile publice nr 98/2016

III.1.9) Legislatia aplicabila:

- a) Legea privind achizițiile nr 98/2016
 - b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016;
 - c) www.anap.gov.ro
- H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

III.2) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT:

III.2.2) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale:

Nu

III.2.3) Informatii privind personalul responsabil cu executarea contractului:

Obligatie de a preciza numele si calificarile profesionale ale angajatilor desemnati pentru executarea contractului: Nu
Precizati etapa in care este aplicabila cerinta : Nu este obligatorie

Sectiunea IV Procedura

IV.1 Descriere

IV.1.1 Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare:

IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire:

Online

IV.1.1.b) Tipul Procedurii

Licitatie deschisa

IV.1.3 Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii:

Pot fi depuse oferte pentru: Contract de achizitii publice

IV.1.6 Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

IV.1.8 Informatii despre Acordul privind achizițiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice: Nu

IV.2 Informatii administrative

IV.2.1 Publicare anterioara privind aceasta procedura

Nu

Numarul anuntului de intentie din vechiul sistem: -

IV.2.4 Limbile in care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare

Romana

Moneda in care se transmite oferta financiara: : RON

IV.2.6 Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta

6 luni (de la termenul limita de primire a ofertelor)

IV.4 Prezentarea ofertei

IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

Propunerea tehnică va fi întocmită în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini aferent fiecărui lot (acolo unde exista împărțire pe loturi) pentru care se depune oferta. Aceste cerințe sunt considerate minime și obligatorii. Se solicită o descriere a modului de îndeplinire a acestor cerințe, demonstrând corespondența propunerii tehnice cu toate prevederile caietului/caietelor de sarcini.

Oferta Tehnică va fi prezentată în mod obligatoriu în forma prevăzută în formularul centralizator de ofertă tehnică ("FORMULAR PT – Propunere Tehnică") aferent Caietului de Sarcini, pentru lotul corespunzător, respectând indicațiile de completare, formular care include atât cerințele tehnice minimale, cât și factorii de evaluare, precum și rubricile aferente completării informațiilor corespunzătoare acestora.

Propunerea tehnică se depune prin mijloace electronice, semnată cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, până la data și ora limită de depunere a ofertelor. Documentele se încarcă în secțiunea dedicată a portalului SEAP, corespunzător echipamentului ofertat. Propunerea tehnică trebuie prezentată și în format editabil (.doc sau .docx).

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a verifica conformitatea valorilor, propunerilor și activităților oferite de operatorii economici, inclusiv în cadrul factorilor de evaluare a ofertelor. Această verificare are scopul de a asigura respectarea cerințelor din caietul de sarcini și de a preveni acceptarea ofertelor care contravin specificațiilor tehnice stabilite sau care nu pot fi justificate. Orice ofertă ce conține valori sau activități care nu respectă specificațiile tehnice va fi respinsă ca neconformă. Nu se acceptă formulări generice precum "DA / Conform cu cerințele din caietul de sarcini". Orice propunere tehnică elaborată prin simpla copiere a Caietului de sarcini va fi respinsă ca neconformă.

Orice neconcordanță între propunerea tehnică și caietul de sarcini, inclusiv în raport cu prevederile legislației în vigoare - în cazul lipsei unui document aferent propunerii financiare/tehnice și/sau completarea greșită a unui document ori neprezentarea acestuia conținând cel puțin informațiile solicitate - poate conduce la respingerea ofertei.

Oferta tehnică se prezintă în limba română. Propunerea tehnică este însoțită de documentele justificative solicitate și se încarcă exclusiv în format electronic în SEAP, până la data limită de depunere a ofertelor, semnată cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Propunerea tehnică va include și următoarele documente:

- Lista de subcomponente și funcții incluse în echipamentul ofertat, conform caietului de sarcini.
- Fișe tehnice și/sau fișe de măsurători/caracterizări relevante
- Certificatul de conformitate al sistemului cu prevederile CE relevante

IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

Ofertanții vor elabora propunerea financiară astfel încât aceasta să includă toate informațiile necesare referitoare la preț, tarife (dacă este cazul) și alte condiții financiare și comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică.

Ofertanții trebuie să prezinte formularul de ofertă (FORMULAR PF – Propunere Financiară), acesta reprezentând elementul principal al propunerii financiare. Lipsa acestui formular atrage încadrarea ofertei în categoria ofertelor neconforma, întrucât echivalează cu lipsa propunerii financiare și a actului juridic de angajare în contract.

Propunerea financiară va conține prețul total oferat, exprimat în RON, fără TVA. Conversia se va calcula la cursul BNR valabil la data publicării anunțului de participare în SEAP sau conform specificațiilor din documentația de atribuire.

Aceasta trebuie să includă toate costurile asociate îndeplinirii obligațiilor contractuale, inclusiv furnizarea produselor și subproduselor, instalare, asamblare, transport, punere în funcțiune, instruire, testare și asigurări, stocare temporară. Dacă există deduceri aplicabile conform legii, acestea trebuie luate în calcul.

Propunerea financiară trebuie încărcată electronic în SEAP, semnată cu semnătură electronică extinsă bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat. Conținutul acesteia devine vizibil comisiei de evaluare după decriptare. Valoarea totală a ofertei se criptează în SEAP, iar prețul total oferat trebuie să fie exprimat ferm în RON, fără posibilitate de modificare pe durata contractului.

Oferta financiară trebuie să fie valabilă 6 luni de la data limită de depunere a ofertelor. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în fondurile disponibile și să nu încalce prevederile art. 210 din Legea 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura de atribuire ca ofertant individual sau în asociere cu alți operatori economici, inclusiv sub forme de asociere temporară, conform Legii 98/2016, cu modificările și completările ulterioare. În cazul în care mai mulți operatori economici participă în comun la procedura de atribuire, îndeplinirea criteriilor privind capacitatea financiară /tehnică și profesională se demonstrează prin luarea în considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. Numai operatorii economici înregistrați în SEAP și înscrși în procedură pot depune ofertă.

Ofertantul trebuie să depună oferta elaborată conform cerințelor din documentele achiziției, însoțită de documentele justificative relevante, inclusiv Documentul Unic de Achiziție European (DUAE), conform dispozițiilor art. 193—197 din Legea 98/2016. Toate documentele trebuie să fie încărcate în SEAP până la termenul-limită menționat în anunțul de participare, conform prevederilor art. 60 din H.G. nr. 395/2016.

Ofertantul va elabora oferta, în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire și va indica în cuprinsul acesteia care informații din documentele de calificare, propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, întrucât cuprind, fără a se limita la acestea, secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvaluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală. Caracterul confidențial trebuie demonstrat prin orice mijloace de probă.

1. Depunerea documentelor în SEAP

Toate documentele componente ale ofertei vor fi încărcate în secțiunile dedicate din SEAP.

- Documentele trebuie redactate în limba română.
- Documentele emise în altă limbă trebuie însoțite de traducerea autorizată în limba română.
- În cazul în care ofertantul nu respectă condițiile de depunere a documentelor, autoritatea contractantă poate solicita clarificări sau poate respinge oferta.

2. Completarea Documentului Unic de Achiziție European (DUAE)

Autoritatea contractantă acceptă DUAE ca dovadă preliminară în locul certificatelor eliberate de autorități publice sau terți, confirmând că operatorul economic:

- Nu se află în niciuna dintre situațiile de excludere prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea 98/2016;
- Îndeplinește criteriile privind capacitatea, solicitate de autoritatea contractantă.

DUAE trebuie completat direct în SEAP, în secțiunea dedicată a procedurii de achiziție publică, de către fiecare operator economic. Acesta va fi vizualizat și analizat de autoritatea contractantă în sistem.

3. Procedura pentru operatorii economici care participă în asociere, cu subcontractanți sau terți susținători

- Fiecare operator economic din asociere (asociat, subcontractant, terț susținător) trebuie să fie înregistrat ca utilizator SEAP și să completeze DUAE direct în sistem.
- Unul dintre membrii asocierii depune oferta în SEAP, iar ceilalți completează DUAE separat.

4. Susținerea tehnică și profesională

Capacitatea operatorului economic poate fi susținută conform art. 182 din Legea 98/2016.

- Terțul susținător trebuie să completeze DUAE și să prezinte informații despre experiența sa.
- Angajament al Terțului Susținător (angajament necondiționat) cu privire la susținerea tehnică și profesională a Ofertantului în ceea ce privește îndeplinirea criteriilor referitoare la capacitatea tehnică și/sau profesională și anexele acestuia constând în documentele transmise operatorului economic Ofertant de către terțul/terții susținător/susținători din care rezultă modul efectiv în care aceștia din urmă asigură îndeplinirea angajamentului de susținere - conform Formular nr. 3 [dacă este cazul]
- Terțul răspunde solidar cu ofertantul pentru executarea contractului.

5. Subcontractanții

Ofertantul trebuie să includă în ofertă subcontractanții, datele lor de contact, părțile din contract pe care le vor executa și valoarea acestora.

- Subcontractanții trebuie să completeze DUAE în SEAP.
- Subcontractanții precizează în DUAE toate informațiile care prezintă relevanță din perspectiva capacităților subcontractanților pe care se bazează ofertantul în cadrul procedurii de atribuire. În cazul în care din informațiile și documentele prezentate nu rezultă că subcontractantul propus are capacitatea tehnică și profesională necesară pentru partea/părțile din contract pe care acesta urmează să o/le îndeplinească efectiv, Autoritatea Contractantă respinge subcontractantul propus și solicită ofertantului o singură dată

înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt subcontractant care să aibă capacitate tehnică și profesională necesară pentru partea/părțile din contract pe care acesta urmează să o/le îndeplinească efectiv.

- În cazul subcontractanților pe ale căror capacități ofertantul nu se bazează, atunci aceștia vor prezenta DUAE doar în scopul demonstrării neîncadrării în motivele de excludere.
- Raspunderea contractantului în ceea ce privește modul de îndeplinire a contractului de achiziție publică nu este diminuată în cazul în care o parte/parti din contract sunt îndeplinite de subcontractanți.
- Subcontractanții pe ale căror capacități ofertantul se bazează pentru demonstrarea îndeplinirii anumitor criterii de calificare și selecție sunt considerați și terți susținători, caz în care acordul de subcontractare reprezintă, în același timp, și angajament ferm.

6. Documente solicitate

a) Documente de calificare

- DUAE completat de toți operatorii economici implicați (Ofertant individual, Asociat, Subcontractant, Terț Susținător);
- Acord de asociere, dacă este cazul (Formular nr. 1);
- În cazul în care Ofertantul este un Operator Economic Individual și reprezentantul care semnează Oferta este altul decât persoana desemnată în DUAE ca împuternicită să reprezinte Operatorul Economic pentru scopul acestei proceduri, Ofertantul va prezenta o Împuternicire scrisă, care va include informații detaliate privind reprezentarea (conform Formular nr.4);
- Împuternicire din partea fiecărui membru al Asocierii pentru aceeași persoană, autorizând persoana desemnată să semneze Oferta și să angajeze Ofertantul în procedura de atribuire, dacă este cazul;
- Angajament al terțului susținător (angajament neconditionat), dacă este cazul (Formular nr. 3);
- Acordul de subcontractare / Acordurile de subcontractare pentru Subcontractanții cunoscuți la momentul depunerii Ofertei - conform Formular nr. 2 [dacă este cazul];

b) Propunerea financiară - FORMULAR PF – Propunere Financiară

c) Propunerea tehnică -

- Centralizatorul de ofertă pentru echipamentul oferat - FORMULAR PT – Propunere Tehnică
- Declarație pe proprie răspundere privind informațiile confidențiale;
- Documentele tehnice.

7. Instrucțiuni speciale pentru ofertanți

- Toate documentele ofertei trebuie semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe certificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii.
- Separarea informațiilor tehnice de cele financiare în SEAP este obligatorie.
- Plata garanției de participare până la termenul limită. Documentul care atestă constituirea garanției de participare va fi transmis în SEAP în format electronic, semnat cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat. În măsura în care executarea garanției este condiționată de transmiterea către asigurator/garant a instrumentului în original, ofertantul va prezenta instrumentul de garantare și în original la adresa Autorității Contractante până la data și ora limită de depunere a ofertei prevăzută în anunțul de participare. În acest caz, neprezentarea și în original a instrumentului de garantare, constituie temei pentru solicitarea de clarificări conform prevederilor art. 132 alin (3) din HG 395/2016.
- Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indică o anumită atestare/autorizare/certificare, origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea „sau echivalent”.

8. Reguli generale

- Operatorii economici suportă toate costurile pentru pregătirea și depunerea ofertei.
- Toate orele menționate sunt conform fusului orar al României (GMT+2).
- Orice referire la un anumit produs/marcă se interpretează ca "sau echivalent".
- Autoritatea contractantă va verifica documentele încărcate în SEAP și va solicita clarificări sau documente suplimentare dacă este necesar.
- Autoritatea contractantă poate cere oricărui ofertant, în orice moment în cursul procedurii, să depună toate sau o parte dintre certificatele și documentele justificative solicitate atunci când acest lucru este necesar pentru a asigura desfășurarea corespunzătoare a procedurii.
- În cazul în care, în scopul verificării conformității propunerii tehnice cu cerințele caietului de sarcini sau în scopul verificării propunerii financiare, autoritatea contractantă solicită prezentarea anumitor clarificări/ completări, atât solicitarea, cât și răspunsul ofertantului se transmit în SEAP în format electronic, semnate cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Prin respectarea acestor instrucțiuni, operatorii economici se asigură că oferta lor este corect depusă și evaluată în conformitate cu legislația aplicabilă.

Prezumția de legalitate și autenticitate a documentelor prezentate: ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în vederea participării la procedură. În acest scop, analizarea de către comisia de evaluare a documentelor prezentate de ofertanți nu angajează din partea acestuia nicio răspundere sau obligație față de acceptarea respectivelor documente ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă a ofertantului sub acest aspect. În acest sens, operatorii economici care, fie nu prezintă sau prezintă informații parțiale cu privire la propria lor situație privind incidenta motivelor de excludere sau îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție sau care se fac vinovați de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante vor fi respinși, cu aplicarea în mod corespunzător a dispozițiilor/ consecințelor legale incidente

Sectiunea VI Informatii suplimentare

VI.1 Aceasta achizitie este periodica

Nu

Programul estimat de publicare a anunturilor viitoare : -

VI.2 Informatii privind fluxurile de lucru electronice

Se va utiliza sistemul de comenzi electronice: Nu

Se va accepta facturarea electronica: Da

Se vor utiliza platile electronice: Da

VI.3 Informatii suplimentare

Garanția trebuie să fie irevocabilă și necondiționată și se va constitui prin una dintre formele prevăzute de legislația în vigoare, respectiv prin instrumente de garantare emise de către o anumită instituție de credit bancară, instituție financiară nebanară ori societate de asigurări, nominalizată în mod expres în documentația de atribuire, precum și prin celelalte forme permise de lege.

Pentru virament bancar, conturile indicate de AC sunt: RO03RNCB0073002759890001 Lei; RO24RNCB0073002759890011 in Euro si RO67RNCB0073002759890013 in Dolari

Dovada constituirii garanției de participare trebuie să fie prezentată în limba română și se va transmite în SEAP în format electronic, semnată cu semnătură electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, până la data și ora-limită de depunere a ofertelor. În cazul unei asocieri, garanția de participare trebuie să acopere în mod solidar toți membrii grupului de operatori economici.

Echivalența pentru garanțiile constituite în altă monedă se va calcula la cursul BNR cu trei zile înainte de data limita de depunere a ofertelor SEAP.

Autoritatea contractantă are dreptul de a reține garanția de participare conform art. 37 din HG 395/2016.

Perioada de valabilitate a garanției de participare va fi de minimum 6 luni de la data limita stabilită pentru depunerea ofertelor, perioadă cel puțin egală cu perioada minimă de valabilitate a ofertei, cu posibilitatea prelungirii acesteia. Instrumentul de garantare va fi depus în SEAP împreună cu oferta până la data limită de depunere.

Garanția de participare se restituie conform art. 154¹ alin. (1) din Legea nr. 98/2016, cu modificările și completările ulterioare.

AC poate solicita ofertanților depunerea documentelor justificative pentru informațiile din DUAE în orice moment pe parcursul procedurii de atribuire, pentru a asigura desfășurarea corespunzătoare a acesteia. Conform art.137 alin.(2) lit. b) din HG 395/2016, o ofertă este considerată neconforma dacă ofertantul nu completează DUAE conform cerințelor stabilite.

Oferta este obligatorie, ca și conținut, pe întreaga perioadă de valabilitate stabilită de autoritatea contractantă și asumată de ofertant. În situații excepționale, autoritatea contractantă poate solicita prelungirea valabilității ofertelor și, dacă este cazul, a garanției de participare. Riscurile privind transmiterea ofertei, inclusiv forța majoră sau cazul fortuit, revin operatorului economic care o transmite.

În ceea ce privește punctajul și departajarea: Punctajul se calculează cu două zecimale. Oferta câștigătoare este cea cu punctajul total mai mare conform criteriilor de atribuire. În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare în ordinea descrescătoare a ponderilor acestora, și anume:

Pentru lotul 1: P1, P2.7, P2.1, P2.3, P2.6, P2.2, P2.4, P2.5.

Pentru lotul 2: P1, P2.1, P2.2, P2.3, P2.4.

Pentru lotul 3: P1, P2.1, P2.3, P2.2, P2.4, P2.5.

În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigătoare va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică, în conformitate cu prevederile art. 139 alin.(3) din H.G. nr. 395/2016.

Noua propunere financiară nu va influența în niciun caz propunerea tehnică, aceasta rămânând neschimbată.

Toate comunicările și solicitările vor fi transmise exclusiv prin SEAP

Contractul prevede posibilitatea efectuării unei recepții intermediare a echipamentelor, precum și stocarea temporară a acestora la sediul furnizorului, în situații justificate de indisponibilitatea infrastructurii de instalare la sediul Autorității Contractante. Condițiile privind recepția intermediară, stocarea temporară și termenele aferente sunt detaliate în Caietul de sarcini și în Contract.

Contractul prevede clauze privind daunele și penalitățile de întârziere aplicabile în cazul nerespectării obligațiilor contractuale, inclusiv penalități pentru întârzierea livrării produselor, pentru neîndeplinirea sau îndeplinirea necorespunzătoare a obligațiilor contractuale, precum și dreptul Autorității Contractante de a aplica daune și penalități în condițiile prevăzute de contract. Nivelul penalităților, modul de calcul, condițiile de aplicare și limitele acestora sunt stabilite în Contract, în conformitate cu modelul de contract de furnizare aprobat prin Ordinul ANAP nr. 1554/2023.

Cu privire la facturarea electronică: Autoritatea Contractantă acceptă facturarea electronică. Pentru operatorii economici înregistrați în

România, facturarea electronică se va realiza prin sistemul național RO e-Factura, în conformitate cu legislația în vigoare. Pentru operatorii economici străini care nu sunt înregistrați în scopuri de TVA în România, facturarea se poate realiza prin transmiterea facturii electronice în format electronic (PDF sau format echivalent), semnată conform legislației aplicabile în statul de origine, prin canalele de comunicare aprobate contractual. Regimul de TVA aplicabil va fi stabilit conform legislației fiscale naționale și europene în vigoare (inclusiv, după caz, mecanismul de taxare inversă), iar documentele justificative necesare vor fi furnizate de operatorul economic.

Licitatie deschisa - într-o singură etapă.

Termenele în care AC va răspunde în mod clar și complet tuturor solicitărilor de clarificare/informațiilor suplimentare solicitate de operatorii economici interesați: în a 11-a zi înainte de termenul limită stabilit în anunțul de participare pentru depunerea ofertelor. Numarul de zile până la care se pot solicita clarificări, înainte de data limită de depunere a ofertelor este de 18 zile.

Loturile 2 și 3, deși se bazează pe aceeași tehnologie generală de depunere (magnetron sputtering), vizează echipamente distincte din punct de vedere tehnic, cu cerințe diferite privind parametrii de operare și nivelurile de performanță, astfel cum sunt detaliate în caietele de sarcini aferente fiecărui lot.

Structurarea pe loturi reflectă aceste diferențe tehnice și este necesară pentru asigurarea îndeplinirii obiectivelor specifice ale achiziției.

Durata în luni:

Pentru Lotul 1: 23 luni Durata în zile : -

Pentru Lotul 2: 23 luni Durata în zile : -

Pentru Lotul 3: 23 luni Durata în zile : -

Contractul prevede posibilitatea efectuării unei recepții intermediare a echipamentelor, precum și stocarea temporară a acestora la sediul furnizorului, în situații justificate de indisponibilitatea infrastructurii de instalare la sediul Autorității Contractante. Condițiile privind recepția intermediară, stocarea temporară și termenele aferente sunt detaliate în Caietul de sarcini și în Contract.

VI.4 Proceduri de contestare

VI.4.1 Organismul de soluționare a contestațiilor

Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Localitate: București; Cod Postal: 030084; Tara: Romania; Codul NUTS: RO321 București;
Adresa de e-mail: office@cnscl.ro; Nr de telefon: +40 13104641; Adresa web a sediului principal al autorității/entității contractante(URL) http://www.cnscl.ro;

VI.4.3 Procedura de contestare

Precizări privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:

Eventualele contestații se pot depune la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor; acestea vor fi soluționate potrivit Legii nr. 101/2016 cu modificările și completările ulterioare. Termenul de depunere a contestației: în conformitate cu prevederile art. 8 din Legea nr. 101/2016.

VI.4.4 Serviciul de la care se pot obține informații privind procedura de contestare

Serviciul juridic din cadrul INCD pentru Microtehnologie IMT București

Adresa: Strada Erou Iancu Nicolae, nr.126A; Localitate: Voluntari; Cod Postal: 077190; Tara: Romania; Codul NUTS: RO322 Ilfov;
Adresa de e-mail: stela.culic@imt.ro; Nr de telefon: +40 12690770; Adresa web a sediului principal al autorității/entității contractante(URL) www.imt.ro;