

ANUNȚ DE PARTICIPARE

privind achiziționarea sistemului informațional
pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale
prin procedura de achiziție sectorială: Licitatie deschisă

Numărul: MG-L-02/24 din 16.09.2024

Procedura de achiziție este aplicată sub incidența actului normativ:

* Legea privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale nr.74/2020;

* Normele metodologice privind modul de atribuire a contractelor de achiziții sectoriale/ acordurilor-cadru în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale, aprobat HG nr.464/2022.

1. Denumirea entității contractante: SA "Moldovagaz".

2. IDNO: 1003600005148.

3. Adresa: MD-2005 Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Pușkin 64.

4. Numărul de telefon/fax: +373 22 578 028.

5. Adresa de e-mail și de internet a entității contractante: office@moldovagaz.md,
www.moldovagaz.md

6. Adresa de e-mail sau de internet de la care se va putea obține accesul la documentația de atribuire: documentația de atribuire este anexată în cadrul procedurii în SIA RSAP (MTender).

7. Tipul entității contractante și obiectul principal de activitate (dacă este cazul, mențiunea că contractantă este o autoritate centrală de achiziție sau că achiziția implică o altă formă de achiziție comună): Societate pe Acțiuni - Furnizarea gazelor naturale.

8. Cumpărătorul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție privind livrarea/prestarea/executarea următoarelor bunuri /servicii:

| Nr. d/o | Cod CPV | Denumirea bunurilor/serviciilor solicitate | Unitatea de măsură | Cantitatea | Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință | Valoarea estimată |
|--------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 48445000-9 | Sistem informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale | - | - | În conformitate cu Caietul de sarcini | 52 600 000,00 |
| Valoarea estimativă totală, MDL fără TVA: | | | | | | 52 600 000,00 |

9. În cazul în care contractul este împărțit pe loturi un operator economic poate depune oferta (se va selecta): nu se aplică.

10. Admiterea sau interzicerea ofertelor alternative: nu se admite.

11. Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitate: 36 de luni din momentul semnării contractului.

12. Termenul de valabilitate a contractului: până la îndeplinirea tuturor obligațiilor de către părți.

13. Contract de achiziție rezervat atelierelor protejate sau că acesta poate fi executat numai în cadrul unor programe de angajare protejată (după caz): nu se aplică.

14. Prestarea serviciului este rezervată unei anumite profesii în temeiul unor acte cu putere de lege sau al unor acte administrative (după caz): nu se aplică.

15. Scurta descriere a criteriilor privind eligibilitatea operatorilor economici care pot determina eliminarea acestora și a criteriilor de selecție; nivelul minim (nivelurile minime) al (ale) cerințelor eventual impuse; se menționează informațiile solicitate (documentație):

| Nr. | Criteriile de calificare și de selecție (Descrierea criteriului/cerinței) | Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței: | Nivelul minim/Obligativitatea | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|---------------|-----|----------------------------|---------------|-----|-----------------------------|---------------|-----|--------------------------------------------------|---------------|-----|------------------------------------------------------------------|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------------------------------------------------------|---------------|-----|-------------------------------------|---------------|-----|---------------------------|---------------|-----|--------------------------------------------|---------------|-----|-------------------------|---------------|-----|---------------------------------------------------|---------------|-----|--------------------------|---------------|-----|-------------------|---------------|
| 1 | Oferta: | Cerere de participare conform - Anexa nr. 1 la anunțul de participare, semnat prin semnătură electronică; | Obligativiu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Oferta - (Anexa nr. 2 la anunțul de participare), semnat prin semnătură electronică. Pentru evaluarea ofertelor exprimate în diferite valute, valoarea acestora se recalculează în valută națională MDL la cursul oficial al Băncii Naționale a Moldovei la ziua deschiderii ofertelor; | Obligativiu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <p>Costul lucrărilor al personalului calificat propus pentru implementarea sistemului informațional (Anexa nr. 2a la anunțul de participare).</p> <p>Ofertanții trebuie să-și elaboreze ofertele pentru volumul de muncă indicat în continuare, în conformitate cu cerințele de dezvoltare ale sistemului informatic. Astfel, Oferta trebuie să includă un volum minim de timp al experților cheie de peste zece mii (10.000) de om/zile, în total.</p> <p><i>Doar pentru evaluarea și compararea ofertelor: dacă oferta include un volum de timp mai mic decât cel minim cerut, volumul de timp lipsă (exprimat în om/zile) se calculează după cum urmează:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Volumul de timp lipsă se înmulțește cu cel mai mare tarif de remunerare pentru expertul cheie din oferta Executantului și se adaugă la suma totală a remunerării; - Ofertele în care timpul indicat depășește minimul cerut nu sunt supuse ajustării. <table border="1" data-bbox="563 1256 1233 2038"> <thead> <tr> <th>Rolul în proiect</th> <th>Unitatea de măsură</th> <th>Cant.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Manager proiect - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>563</td> </tr> <tr> <td>Analist business - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Arhitect software - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>563</td> </tr> <tr> <td>Dezvoltator software / Lider de echipă - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Dezvoltator software / Dezvoltator frontend și backend - 5 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>3750</td> </tr> <tr> <td>Dezvoltator software / Dezvoltator și administrator de baze de date - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Dezvoltator software / Expert în integrare - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Tester software principal - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Tester software - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>Expert în securitate cibernetică - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Expert DevOps - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Expert în taxonomie și migrarea datelor - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>Designer UI/UX - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>Trainer - 1 pers.</td> <td>Zi lucrătoare</td> <td>113</td> </tr> </tbody> </table> | Rolul în proiect | Unitatea de măsură | Cant. | Manager proiect - 1 pers. | Zi lucrătoare | 563 | Analist business - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | Arhitect software - 1 pers. | Zi lucrătoare | 563 | Dezvoltator software / Lider de echipă - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | Dezvoltator software / Dezvoltator frontend și backend - 5 pers. | Zi lucrătoare | 3750 | Dezvoltator software / Dezvoltator și administrator de baze de date - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | Dezvoltator software / Expert în integrare - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | Tester software principal - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | Tester software - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | Expert în securitate cibernetică - 1 pers. | Zi lucrătoare | 150 | Expert DevOps - 1 pers. | Zi lucrătoare | 150 | Expert în taxonomie și migrarea datelor - 1 pers. | Zi lucrătoare | 225 | Designer UI/UX - 1 pers. | Zi lucrătoare | 150 | Trainer - 1 pers. | Zi lucrătoare |
| Rolul în proiect | Unitatea de măsură | Cant. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manager proiect - 1 pers. | Zi lucrătoare | 563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analist business - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arhitect software - 1 pers. | Zi lucrătoare | 563 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dezvoltator software / Lider de echipă - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dezvoltator software / Dezvoltator frontend și backend - 5 pers. | Zi lucrătoare | 3750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dezvoltator software / Dezvoltator și administrator de baze de date - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dezvoltator software / Expert în integrare - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tester software principal - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tester software - 1 pers. | Zi lucrătoare | 750 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Expert în securitate cibernetică - 1 pers. | Zi lucrătoare | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Expert DevOps - 1 pers. | Zi lucrătoare | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Expert în taxonomie și migrarea datelor - 1 pers. | Zi lucrătoare | 225 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Designer UI/UX - 1 pers. | Zi lucrătoare | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Trainer - 1 pers. | Zi lucrătoare | 113 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 2 | Garanția pentru oferta: | <p>Garanție pentru ofertă 2% din valoarea ofertei: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul în valoare de 2% din suma ofertei fără TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea ofertei sau prin transfer de mijloace bănești (lei, MDL) la contul entității contractante confirmat prin ordin de plată, șampilată și semnată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului.</p> <p><u>Garanția pentru ofertă se reține:</u></p> <p>a) operatorul economic reține sau modifică oferta după expirarea termenului de depunere a ofertelor;</p> <p>b) ofertantul câștigător nu semnează contractul;</p> <p>c) nu se depune garanția de bună execuție a contractului după acceptarea ofertei sau nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire, înainte de semnarea contractului.</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600005148, cod IBAN MD11VI000022516031065MDL, deschis la BC „Victoriabank” S.A. filiala nr. 3 Chișinău, codul băncii VICBMD2X416, Beneficiar: SA ”Moldovagaz”.</p> | Obligatoriu |
| 3 | Demonstrarea eligibilității de către ofertant/candidat: | <p>Declarație privind eligibilitatea, semnată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 3);</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Declarație privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani, semnată prin semnătură electronică (conform modelului Anexa nr. 4). Se prezintă de către câștigător în termen de 5 zile de la data comunicării rezultatelor procedurii de achiziție.</p> | Obligatoriu |
| 4 | Demonstrarea capacității de exercitare a activității profesionale: | <p>Dovada înregistrării persoanei juridice, în conformitate cu prevederile legale: Certificat de înregistrare, Extras din registrul de stat al persoanelor juridice, valabil la data prezentării ofertei-copia confirmată prin semnătură electronică;</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Informație generală: semnat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 5);</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Rechizite: semnat prin semnătură electronică (conform anexei nr. 6).</p> | Obligatoriu |
| 5 | Demonstrarea capacității economice financiare | <p>Bilanțul contabil/ultimul raport financiar anul 2023, înregistrat la Biroul Național de Statistică - copie, confirmat prin aplicarea semnăturii electronice;</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Ofertantul trebuie să fie în activitate de cel puțin 7 ani, iar o parte semnificativă a activității sale - 90 %, fiind reprezentată de furnizarea de sisteme de tehnologie a informației (TI), inclusiv software și servicii, totodată cel puțin 5 dintre acești ani ofertantul trebuie să activeze în Republica Moldova. <i>Entitatea contractată va examina informația prezentată de operatorul economic/candidat în Anexa nr.5, nr.7 și nr.8;</i></p> | Obligatoriu |
| | | <p>Experiența similară în ultimii 7 ani, (conform anexei nr. 7); <i>Adițional: La solicitarea entității contractate - operatorul economic va demonstra experiența în domeniul similar de activitate prin prezentarea copia contractelor, copia proceselor verbale/actelor de prestare a serviciilor.</i></p> | Obligatoriu Anexa nr.7 |
| | | <p>Declarație privind lista principalelor livrări/prestări similare efectuate în ultimii 7 ani de activitate, (conform anexei nr. 8), care atestă experiența similară, semnată prin aplicarea semnăturii electronice;</p> | Obligatoriu |

| | | | |
|---|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | <p>Ofertantul trebuie să facă dovada contractelor similare prestate în ultimii 3 ani, calculați de la termenul limită pentru depunerea ofertelor, din care să rezulte că acesta a prestat servicii care fac obiectul procedurii de atribuire pentru care se depune oferta la nivelul a maximum 3 contracte, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați în valoare cumulată de minimum 52.600.000 MDL fără TVA. În cazul participării unei asocieri de companii, fiecare participant trebuie să demonstreze că asigură această cerință (<i>Entitatea contractată va examina Anexa nr.8</i>).</p> <p>Prin sintagma ”contracte similare” se va înțelege servicii de dezvoltare și implementare de software, respectiv sisteme/aplicații informatice/funcționalități noi în domeniul automatizării/digitalizării proceselor operaționale.</p> | Obligatoriu |
| 6 | Demonstrarea capacității tehnice și/sau profesională: | <p>Experiența privind dezvoltarea și implementare a cel puțin 5 proiecte IT de complexitate similară implementate cu succes în ultimii 7 ani. Se va prezenta o listă a acestor proiecte și pentru fiecare din ele trebuie indicată următoarea informație:</p> <ul style="list-style-type: none"> - o scurtă descriere a proiectului care să permită evaluarea dimensiunii acestuia; - perioadele de realizare și implementare; - stiva de tehnologii utilizate în proiect; <p><i>La solicitarea</i> adițională pentru proiectele finalizate și în curs, se va furniza copii ale documentelor de acceptare pentru întreaga soluție software;</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Experiență dovedită în dezvoltarea de software utilizând principiile Agile de dezvoltare software în 3 proiecte din ultimii 5 ani. Informația se va prezenta în formă liberă;</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Experiență dovedită de integrare cu sistemele guvernamentale moldovenești în cel puțin 3 proiecte în ultimii 5 ani. Informația se va prezenta în formă liberă;</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Minim 5 ani de experiență în utilizarea tehnologiilor specificate în ofertă. Informația se va prezenta în formă liberă;</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Ofertantul trebuie să dețină statutul oficial de partener al producătorului produsului software propus, care dă dreptul de a furniza și implementa acest produs software pe teritoriul Republicii Moldova (în cazul în care operatorul economic nu este dezvoltatorul produsului software);</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Se prezintă în formă liberă Tabelul de conformitate a cerințelor tehnice cu soluția propusă (este necesară o explicație detaliată pentru fiecare element din soluția propusă). În cazul în care soluția propusă de operatorul economic nu este conformă cu unul sau mai multe elemente ale cerințelor tehnice, oferta poate fi respinsă la discreția entității contractate, din procedura de achiziție;</p> | Obligatoriu |
| | | <p>Declarație privind personalul propus pentru implementarea contractului - conform Anexa nr. 9 - semnat prin semnătură electronică.</p> <p>Pentru implementarea proiectului potențialul executor trebuie să aloce cel puțin 18 specialiști calificați în domeniul tehnologiei informației. Calificarea este confirmată prin prezentarea certificatelor acestora precum și a CV-urilor specialiștilor propuși;</p> | Obligatoriu |

| | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | <p>Prezentarea propunerii tehnice. Descrierea abordării tehnice de implementare a proiectului, a metodologiei și planului de lucru pentru realizare a proiectului. - Abordarea tehnică și metodologie: explicați înțelegerea dumneavoastră a obiectivelor proiectului, așa cum sunt prezentate în Caietul de sarcini, abordarea tehnică și metodologia pe care le-ați adopta pentru implementarea sarcinilor pentru a livra rezultatele așteptate, precum și gradul de detaliu al acestor rezultate. Să nu fie repetate/copiate cerințele Caietului de sarcini aici. - Planul de realizare a proiectului: conform cerințelor din Caietul de sarcini. - Structura echipei: descrieți structura și compoziția echipei dumneavoastră, inclusiv lista Experților Cheie, Experților Non-Cheie și a personalului relevant de suport tehnic și administrativ. Consultați cerințele de personal din Anexa nr. 9.</p> | Obligatoriu |
| 7 | Asigurarea standardelor calității: | Declarație (în formă liberă), referitor perioada de garanție a bunurilor/serviciilor - termen minim – 12 luni; | Obligatoriu |
| | | Să dețină și să prezinte certificatele ISO (sau similare) care confirmă respectarea standardelor în domeniile managementului calității (ISO 9001), securității informaționale (ISO 27001), managementului de mediu (ISO 14001), managementului anti-mită (ISO 37001), managementul serviciilor IT (ISO 20000). | Obligatoriu |
| 8 | Condiții de plată: | Achitarea va fi efectuată: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună. | Obligatoriu |
| 9 | Garanția de bună execuție 5% din valoarea contractului: | Se prezintă în formă: Garanție bancară emisă de către instituția financiară unde se deservește ofertantul în valoare de 5% din suma contractului inclusiv TVA, cu termen de valabilitate nu mai mic decât valabilitatea contractului sau prin transfer de mijloace bănești la contul entității contractante confirmat prin ordin de plată, confirmate prin aplicarea semnăturii electronice a participantului (<i>se prezintă odată cu semnarea contractului</i>). Garanția de bună execuție a contractului se constituie în scopul asigurării entității contractante de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului, și se reține în caz de încălcare a acestor prevederi. | Obligatoriu |
| | | Rechizitele bancare pentru efectuarea transferului: cod fiscal: 1003600005148, cod IBAN MD11VI000022516031065MDL, deschis la BC „Victoriabank” S.A. filiala nr. 3 Chișinău, codul băncii VICBMD2X416, Beneficiar SA ”Moldovagaz” | Obligatoriu |
| 10 | Pentru eficientizarea examinării, evaluării și comparării ofertelor, entitatea contractantă recomandă ofertanților să depună în sistemul electronic SIA RSAP (MTender), toate documentele solicitate în documentele de atribuire (inclusiv în anunțul de participare), la momentul depunerii ofertei. | | |
| 11 | Documentele ofertei depuse prin intermediul sistemului SIA RSAP (MTender), se solicită obligatoriu să fie completate și semnate de către ofertant, prin semnătură electronică. | | |
| 12 | Toate documentele vor fi completate fără nici o modificare sau abatere de la original, spațiile goale fiind completate cu informația solicitată. Completarea defectuoasă a formularelor poate atrage respingerea ofertei ca fiind necorespunzătoare. | | |

16. Motivul recurgerii la procedura accelerată (în cazul licitației deschise, restrânse și al procedurii negociate), după caz: nu se aplică.

17. Tehnici și instrumente specifice de atribuire (dacă este cazul specificați dacă se va utiliza acordul-cadru, sistemul dinamic de achiziție sau licitația electronică): nu se aplică;

18. Condiții speciale de care depinde îndeplinirea contractului (indicați după caz): nu se aplică;

19. Criteriul de evaluare aplicat pentru atribuirea contractului: Capacitatea de executare a activității profesionale, capacitatea economică financiară, cu respectarea tuturor criteriilor de calificare/selecție din documentația de atribuire.

20. Factorii de evaluare a ofertei celei mai avantajoase din punct de vedere economic, precum și ponderile lor:

| Criteriul | Denumirea factorului de evaluare | Ponderea% |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| I. | Prețul ofertei (Elaborarea Sistemului informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale). | 50 % (punctaj maxim 50 puncte) |
| II. | Experiența similară în ultimii 7 ani (suma contractelor similare fără TVA), conform informației prezentate în Anexele nr. 7 și nr. 8. | 20 % (punctaj maxim 20 puncte) |
| III. | Costul serviciilor de mentenanță/suport tehnic al sistemului informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale, pentru perioada de 12 luni (conform informației prezentate în p. VI din Anexa nr. 2). | 5 % (punctaj maxim 5 puncte) |
| IV. | Cost om/oră pentru lucrări de dezvoltare a unei funcționalități suplimentare a sistemului sau de modificare a celei existente în cadrul suportului tehnic al sistemului (conform informației prezentate în p. VIII din Anexa nr. 2). | 5 % (punctaj maxim 5 puncte) |
| V. | Propunerea tehnică – (Demonstrarea înțelegerii cerințelor incluse în Caietul de sarcini și prezentarea metodologiei de implementare a proiectului). | 20% (punctaj maxim 20 puncte) |
| VI. | TOTAL | 100 % (punctaj maxim 100 puncte) |

Pentru evaluarea ofertelor se adoptă un număr maxim total de puncte – 100, care se distribuie după criterii în următoarele valori:

Criteriul nr. I, prețul ofertei (ponderea – 50 %).

Calcularea evaluării valorii ofertelor se va efectua după formula:

$B_1 = (P_{min}/P_{1...n}) \times 50$, unde:

B_1 – evaluarea prețului ofertei (Elaborarea Sistemului informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale), puncte;

P_{min} – prețul cel mai mic a ofertei, lei;

$P_{1...n}$ – valoarea ofertei a ofertantului respectiv, lei;

50 – numărul maxim de puncte.

Criteriul nr. II, experiența operatorului economic în domeniul executării contractelor similare (ponderea – 20%).

Calcularea evaluării valorii ofertelor se va efectua după formula:

$B_2 = SC_{1...n}/SC_{max} \times 20$, unde:

B_2 – evaluarea experienței similare, puncte;

$SC_{1...n}$ – suma tuturor contractelor similare a ofertantului respectiv, lei fără TVA;

SC_{max} – suma tuturor contractelor similar a ofertantului cu cea mai mare valoare, lei fără TVA;

20 – numărul maxim de puncte.

Criteriul nr. III, costul serviciilor de mentenanță/suport tehnic (ponderea – 5 %).

Calcularea evaluării valorii ofertelor se va efectua după formula:

$B_3 = (P_{min}/P_{1...n}) \times 5$, unde:

B_3 – evaluarea costului serviciilor de mentenanță/suport tehnic, pentru 12 luni, puncte;

P_{min} – prețul cel mai mic a costului serviciilor de mentenanță/suport tehnic, lei;

$P_{1...n}$ – valoarea costului serviciilor de mentenanță/suport tehnic, a ofertantului respectiv, lei;

5 – numărul maxim de puncte.

Criteriul nr. IV, cost om/oră pentru lucrări de dezvoltare (ponderea – 5 %).

Calcularea evaluării valorii ofertelor se va efectua după formula:

$B_4 = (P_{min}/P_{1...n}) \times 5$, unde:

B_4 – evaluarea costului om/oră pentru lucrări de dezvoltare, puncte;

P_{min} – prețul cel mai mic om/oră, lei;

$P_{1...n}$ – valoarea om/oră a ofertantului respectiv, lei;

5 – numărul maxim de puncte.

Criteriul nr. V Propunerea tehnică:-Demonstrarea înțelegerii cerințelor incluse în Caietul de sarcini și prezentarea unei metodologii adecvate de implementare a proiectului. (ponderea maximă – 20%).

Calcularea evaluării valorii ofertelor se va efectua după formula:

$B_5 = P_{t1...n}/P_{t_max} \times 20$, unde:

B_5 – evaluarea pentru calitatea Propunerii tehnice prezentate de ofertant, puncte;

$P_{t1...n}$ – suma tuturor punctelor acordate ofertantului respectiv pentru calitatea propunerii tehnice;

P_{t_max} – valoarea maximă a punctelor acordate pentru calitatea propunerii tehnice, având în vedere toate ofertele calificate;

20 – numărul maxim de puncte

Numărul total de puncte VI, acumulat de fiecare ofertant: $VI = I + II + III + IV + V$

21. Termenul limită de depunere/deschidere a ofertelor:

- până la: [ora exactă] conform informației SIA RSAP (MTender);
- pe: [data] conform informației SIA RSAP (MTender).

22. Adresa la care trebuie transmise ofertele, cererile de participare și informațiile solicitate (documentație): Vor fi depuse electronic prin intermediul SIA RSAP (MTender).

23. Termenul de valabilitate a ofertelor: - minimum 90 de zile calendaristice.

24. Locul deschiderii ofertelor: SIA RSAP (MTender).

25. Persoanele autorizate să asiste la deschiderea ofertelor: Ofertele vor fi depuse prin SIA RSAP (MTender).

26. Limba sau limbile în care trebuie redactate ofertele sau cererile de participare: română sau rusă.

27. Respectivul contract se referă la un proiect și/sau program finanțat din fonduri ale Uniunii Europene: nu se aplică.

28. Denumirea și adresa organismului competent de soluționare a contestațiilor:

Agenția Națională pentru Soluționarea Contestațiilor

Adresa: mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr.124 (et.4), MD 2001;

Tel/Fax/email: 022-820-652, 022-820-651, contestatii@ansc.md

29. Data (datele) și referința (referințele) publicărilor anterioare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene privind contractul (contractele) la care se referă anunțul respective (dacă este cazul): nu se aplică.

30. În cazul achizițiilor periodice, calendarul estimat pentru publicarea anunțurilor viitoare: nu se aplică;

31. Data publicării anunțului de intenție sau, după caz, precizarea că nu a fost publicat un astfel de anunț: anunțul de intenție a fost transmis pentru publicare în BAP.

32. Data transmiterii spre publicare a anunțului de participare: 16.09.2024.

33. În cadrul procedurii de achiziție publică/sectorială se va utiliza/accepta:

| Denumirea instrumentului electronic | Se va utiliza/accepta sau nu |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| depunerea electronică a ofertelor sau a cererilor de participare | Se acceptă |
| sistemul de comenzi electronice | Nu se acceptă |
| facturarea electronică | Se acceptă |
| plățile electronice | Se acceptă |

34. Contractul intră sub incidența Acordului privind achizițiile guvernamentale al Organizației Mondiale a Comerțului (numai în cazul anunțurilor transmise spre publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene): nu se aplică.

35. Codul NUTS al locului principal de executare a serviciilor, în cazul lucrărilor, ori codul NUTS al locului principal de furnizare sau de prestare, în cazul bunurilor și serviciilor (*se indică pentru achiziții sectoriale*): MD 115 (0101000).

36. Informația privind garanțiile solicitate: garanția de bună executare a contractului 5% din valoarea contractului.

37. Alte informații relevante.

Președintele grupului de lucru

A. Sîrbu

CERERE DE PARTICIPARE

Către _____
(denumirea entității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare apărut în Buletinul achizițiilor publice și în SIA RSAP (MTender), nr. . . .
din (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului
. (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi (denumirea/numele
ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm
prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

(Denumirea operatorului economic)
adresa completă _____
tel, fax, e-mail _____

OFERTĂ

Către _____
(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Examinând documentația de achiziție referitor la _____

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar/entitatea contractată)
prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

(denumire bunurilor, serviciilor, cantitatea, valoarea fără TVA)

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții inclusiv costuri, specificate în punctele VII și IX, este: _____ lei, fără TVA;
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de _____ lei;
(suma în litere și în cifre)

TOTAL _____ lei cu TVA;

III. Termeni de plată: _____ zile;

IV. Timp de livrare (executare serviciilor): _____ luni;

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții de eliminare a defectiunilor):

_____;

VI. Costul serviciilor de mentenanță/suport tehnic al sistemului informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale, pentru perioada de 12 luni: _____ lei fără TVA;

VII. Costul lucrărilor al personalul calificat propus pentru implementare a sistemului informațional în conformitate cu Anexa nr. 2a: _____ lei;

VIII. Costul om/oră pentru lucrări de dezvoltare a unei funcționalități suplimentare a sistemului sau de modificare a celei existente în cadrul suportului tehnic al sistemului: _____ lei;

IX. Lista și costul tuturor software-urilor suplimentare necesare pentru implementarea sistemului informațional pentru activitatea de furnizare a gazelor naturale:

1. _____
2. _____
3. _____;

X. Perioada de valabilitate a ofertei _____ zile.

Data completării: _____
Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic (Semnătura)

**Costul lucrărilor al personalului calificat
propus pentru implementarea sistemului informațional**

Operatorul economic va forma o echipă pentru implementarea proiectului la discreția sa, dar echipa formată trebuie să conțină cel puțin următorii experți cheie în numărul specificat:

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4, 5, 6:

| Expert | Rolul în proiect | Numărul de persoane | Volumul de muncă, zile-om | Costul unei zile de muncă, lei | Costul total, lei |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6 = 3*4*5</i> |
| Expert cheie 1 | Manager de proiect | 1 | | | |
| Expert cheie 2 | Analist bussiness | 1 | | | |
| Expert cheie 3 | Arhitect software | 1 | | | |
| Expert cheie 4 | Dezvoltator software principal / Lider de echipă de dezvoltare | 1 | | | |
| Expert cheie 5 | Dezvoltator software / Dezvoltator frontend și backend | 5 | | | |
| Expert cheie 6 | Dezvoltator software / Dezvoltator și administrator de baze de date | 1 | | | |
| Expert cheie 7 | Dezvoltator software / Expert în integrare | 1 | | | |
| Expert cheie 8 | Tester software principal | 1 | | | |
| Expert cheie 9 | Tester software | 1 | | | |
| Expert cheie 10 | Expert în securitate cibernetică | 1 | | | |
| Expert cheie 11 | Expert DevOps | 1 | | | |
| Expert cheie 12 | Expert în taxonomie și migrarea datelor | 1 | | | |
| Expert cheie 13 | Designer UI/UX | 1 | | | |
| Expert cheie 14 | Trainer | 1 | | | |
| COSTUL TOTAL: | | | | | |

Operatorul economic poate adăuga în tabel specialiști/experti suplimentari la discreția sa.

Data completării: _____

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic (Semnătura)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

1. Subsemnatul, _____
(numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic)

_____ Denumirea și adresa operatorului economic

declar pe propria răspundere că materialele și informațiile furnizate beneficiarului sunt corecte și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și al confirmării informației și a documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

2. Prezenta declarație este valabilă până la data de _____
(se indică data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic: _____

Semnătura,

Data completării: _____

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația
condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale,
pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, _____ reprezentant împuternicit al
_____ (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant în
cadrul procedurii de achiziție sectorială nr. _____ din data ____/____/____, declar pe
propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii
efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească
definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție,
fraudă și/sau spălare de bani.

| Numele și prenumele beneficiarului efectiv | IDNP al beneficiarului efectiv |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| | |
| | |
| | |

Data completării: _____

Semnat: _____

Nume/prenume: _____

Funcția: _____

Denumirea operatorului economic _____

IDNO al operatorului economic _____

INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: _____

2. Codul fiscal/IDNO: _____

3. Adresa sediului central: _____

4. Telefon: _____

Fax: _____

E-mail: _____

5. Decizia de înregistrare _____

(numărul, data, înregistrării)

(instituția emitentă)

6. Domeniile principale de activitate: _____

(de indicat în conformitate cu prevederile din statutul operatorului)

7. Licențe în domeniu (certIFICATE, autorizații) _____

(numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate,

durata de valabilitate).

8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: _____

(denumirea, adresa)

9. Structuri, întreprinderi afiliate: _____

(denumirea, adresa)

10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț _____

(de indicat valoarea și data)

11. Numărul personalului scriptic _____ persoane.

12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului _____ persoane.

13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe _____ mii lei.

14. Cifra de afaceri pe ultimii 7 ani (mii lei):

Anul 2017 - _____ mii lei

Anul 2018 - _____ mii lei

Anul 2019 - _____ mii lei

Anul 2020 - _____ mii lei

Anul 2021 - _____ mii lei

Anul 2022 - _____ mii lei

Anul 2023 - _____ mii lei.

15. Datoriile totale ale operatorului economic _____ mii lei, inclusiv: față de buget _____ mii lei.

Data completării: _____

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic

Semnătura

RECHIZITE:

| | |
|------------------|--|
| DENUMIREA | |
| COD FISCAL/IDNO | |
| BANK | |
| SWIFT | |
| IBAN | |
| TVA | |
| TEL/FAX | |
| MOBILE | |
| E-MAIL | |
| WEB | |
| ADRESA JURIDICĂ | |
| ADRESA POȘTALĂ | |
| DIRECTOR GENERAL | |

Data completării: _____

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura)

(denumirea operatorului economic)

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 7 ANI

1. Numărul de contracte similare, executate _____

2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA):

1) Conform contractelor inițial semnate _____ mii lei;

2) Final la data executării contractelor _____ mii lei

3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora:

(de enumerat beneficiarii la care sau executat contractele similare și de indicat adresa acestora)

4. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare:

5. Durata medie de executare a contractelor (zile,):

a) contractată -

b) efectiv realizată -

6. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat):

7. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară:

Data completării: _____

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

Semnătura

DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrări/prestări similare efectuate în ultimii 7 ani de activitate

| Nr d/o | Obiectul contractului | Denumirea beneficiarului/ Adresa beneficiarului, pagina web, date de contact | Calitatea Furnizorului/ Prestatorului ^{*)} | Prețul contractului/ valoarea bunurilor/serviciilor livrate/prestate | Produsul realizat/serviciile prestate (Denumirea și o scurtă descriere a acestora) | Perioada de livrare/ prestare (numărul de luni – anul/anii) |
|--------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU ANUL 2017 | | | | | X | X |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU ANUL 2018 | | | | | X | X |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU ANUL 2019 | | | | | X | X |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU ANUL 2020 | | | | | X | X |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU ANUL 2021 | | | | | X | X |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU ANUL 2022 | | | | | X | X |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU ANUL 2023 | | | | | X | X |
| VALOAREA TOTALĂ PENTRU PERIOADA 2017-2023 | | | | | X | X |

^{*)} Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Semnat: _____

Nume: _____

Funcția în cadrul operatorului economic: _____

Denumirea operatorului economic: _____

DECLARAȚIE
privind personalul calificat propus pentru implementarea contractului

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 4, 5, 6:

| nr. d/o | Funcția/rolul, numărul de personal | Calificarea/Cerințele obligatorii față de personal | Numele, prenumele | Calificarea personalului – ofertat/propus | Acte confirmative a calificării (număr, data emiterii, emitentul) |
|---------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Expert cheie 1 (Manager de proiect) – 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în managementul proiectelor, informatică, ingineria sistemelor sau alt domeniu relevant; • Cel puțin 7 ani de experiență în calitate de manager senior de gestionare a proiectelor IT în dezvoltarea și implementarea de sisteme informatice complexe, de preferință în sectorul energetic sau financiar; • Participarea la cel puțin cinci proiecte de dezvoltare software de complexitate similară, inclusiv cel puțin un proiect de implementare a sistemelor ERP și de facturare; • Experiență dovedită în gestionarea de echipe și proiecte cu o structură de părți interesate pe mai multe niveluri; • Cunoștințe avansate privind sistemele ERP și procesele de facturare, inclusiv integrarea cu alte sisteme corporative; • Cunoștințe de lucru într-un cadru legislativ și de reglementare strict, în special în sectoarele energetic, bancar sau guvernamental; • Nivel ridicat de competență în aplicarea metodologiilor de gestionare a proiectelor, inclusiv Agile și experiență practică în calitate de Scrum Master; • Experiență de lucru cu pachete tehnologice moderne și înțelegere a tendințelor actuale în domeniul digitalizării; • O certificare PMP (Project Management Professional) curentă în managementul proiectelor (PMI sau Prince) ; • Experiență în elaborarea și punerea în aplicare a politicilor și procedurilor de gestionare a schimbărilor, de gestionare a riscurilor și de gestionare a calității în cadrul proiectelor; • Fluență în limbile română și rusă. | | | |
| 2 | Expert cheie 2 (Analist business) -1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică, economic/finanțe sau management; • Cel puțin cinci (7) ani de experiență în analiza de afaceri în cadrul proiectelor IT; • Participarea la cel puțin 5 proiecte de dezvoltare software de complexitate similară, inclusiv cel puțin un proiect de implementare a unui sistem ERP și de facturare; • Cunoștințe aprofundate de gestionare a proceselor de afaceri (BPM), inclusiv expertiză în notarea BPMN (ISO 19510) și aplicarea acestei notații la modelarea proceselor de afaceri în sectorul energetic sau financiar; | | | |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Experiență cu sistemele de gestionare a proceselor de afaceri (BPMS) și o înțelegere a integrării acestora în sistemele informatice ale întreprinderii; • Experiență semnificativă în domeniul legislației și reglementărilor; • Cunoștințe avansate de analiză a cerințelor și specificații, inclusiv experiență în elaborarea și adaptarea documentației tehnice și de utilizare; • Experiență în organizarea și furnizarea de sesiuni de formare pentru utilizatorii de sisteme noi, elaborarea de materiale de formare și furnizarea de sesiuni de formare; • Fluentă în limbile română și rusă. | | | |
| 3 | Expert cheie 3 (Arhitect software) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau tehnologia informației; • Cel puțin 10 ani de experiență în dezvoltarea de software, inclusiv în proiectarea arhitecturală a sistemelor complexe; • Participarea în calitate de arhitect șef sau dezvoltator principal la cel puțin 5 proiecte majore care implică proiectarea și implementarea sistemelor ERP; • Experiență în proiectarea și implementarea de sisteme cu disponibilitate ridicată și performanță ridicată, utilizând arhitectura microservicii și containerizarea (de exemplu: Docker, Kubernetes); • Cel puțin 3 ani de experiență cu pachetul tehnologic propus pentru proiect; • Experiență în integrarea și interoperabilitatea sistemelor, inclusiv utilizarea API-urilor pentru integrarea cu alte sisteme ale întreprinderii; • Conceperea și implementarea de proiecte folosind metodologii Agile (Agile) și experiență practică în calitate de Scrum Master; • Cunoașterea și înțelegerea proceselor de afaceri din sectorul energetic, inclusiv experiența în domeniu; • Experiență în crearea documentației de proiect, inclusiv descrieri arhitecturale, specificații ale cerințelor și ghiduri ale utilizatorului; • Fluentă în limba română și rusă. | | | |
| 4 | Expert cheie 4 (Dezvoltator software / Lider de echipă) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică, analiza sistemelor sau inginerie software; • Cel puțin 7 ani de experiență în dezvoltarea de software, inclusiv proiectarea arhitecturală și dezvoltarea de sisteme la scară largă; • Participarea în calitate de lider tehnic sau dezvoltator senior la minimum 3 proiecte de dezvoltare și implementare a unor sisteme informatice complexe; • Cunoștințe aprofundate și cel puțin 5 ani de experiență cu stiva tehnologică propusă; • Experiență în conducerea unei echipe de dezvoltatori, capacitatea de a planifica sarcini, de a motiva echipa și de a gestiona termenele limită ale proiectelor; | | | |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Experiență în aplicarea metodologiilor Agile, Scrum și DevOps la proiectele de dezvoltare software și experiență practică în calitate de Scrum Master; • Abilitatea de a analiza cerințele și de a concepe sisteme complexe, inclusiv integrarea cu alte sisteme corporative și externe; • Cunoașterea și înțelegerea proceselor de afaceri ale sistemelor ERP; • Fluență în limba română și rusă. | | | |
| 5 | Expert cheie 5 (Dezvoltator software / Dezvoltator frontend și backend) - 5 persoane | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau tehnologia informației; • Cel puțin 5 ani de experiență în dezvoltarea de software, cu accent deosebit pe dezvoltarea de aplicații pentru întreprinderi sau sisteme complexe de afaceri; • Participarea în calitate de dezvoltator cheie la cel puțin 3 proiecte majore de dezvoltare de software în ultimii 5 ani; • Cunoștințe practice aprofundate și cel puțin 5 ani de experiență cu pachetul tehnologic propus pentru proiect; • Experiență în proiectarea și implementarea sistemelor de facturare și ERP, inclusiv integrarea cu alte sisteme și platforme ale întreprinderii; • Cunoștințe privind integrarea sistemelor, API-urile și dezvoltarea transsistemică; • Fluență în limba română și rusă. | | | |
| 6 | Expert cheie 6 (Dezvoltator software / Dezvoltator și administrator de baze de date) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau tehnologia informației; • Cel puțin 5 ani de experiență în dezvoltarea de software, inclusiv experiență de lucru cu baze de date în calitate de dezvoltator, utilizând tehnologii moderne și stive de date; • Participarea la cel puțin trei (3) proiecte de dezvoltare de software și baze de date de complexitate similară în ultimii cinci ani; • Cunoștințe solide de SQL și experiență cu SGBD relaționale precum Oracle, SQL Server, PostgreSQL; • Certificare Oracle Database Administrator în cazul în care soluția propusă va include baza de date Oracle; • Experiență cu baze de date NoSQL precum MongoDB, Cassandra, Redis; • Experiență avansată în proiectarea, optimizarea și menținerea bazelor de date foarte încărcate; • Experiență în implementarea și susținerea soluțiilor de baze de date cu disponibilitate ridicată și scalabile; • Fluență în limba română sau rusă. | | | |
| 7 | Expert cheie 7 (Dezvoltator software / Expert în integrare) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau tehnologia informației; • Cel puțin 5 ani de experiență în dezvoltarea de software folosind tehnologii moderne; • Participarea la cel puțin trei (3) proiecte de dezvoltare de software de complexitate similară în ultimii cinci ani, inclusiv proiecte cu accent pe integrarea sistemelor; | | | |

| | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Cunoștințe aprofundate și experiență practică în proiectarea și dezvoltarea API-urilor, utilizând protocoalele SOAP și REST; • Experiență în proiectarea și implementarea de soluții de integrare, inclusiv microservicii, mesagerie și modele de procesare asincronă; • Experiență cu platforme de integrare precum MuleSoft, Apache Camel sau similare; • Experiență practică cu containerizarea și orchestrarea containerelor (Docker, Kubernetes); • Fluență în limba română sau rusă. | | | |
| 8 | Expert cheie 8 (Tester software principal) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau tehnologia informației; • Cel puțin 7 ani de experiență ca inginer QA sau tester software, cu un minim de 3 ani în calitate de lider al unei echipe de testare; • Cunoștințe aprofundate și experiență practică în dezvoltarea strategiilor de testare, planificarea și gestionarea proceselor de calitate pentru proiecte mari și complexe; • Experiență în organizarea și efectuarea de teste complexe ale sistemelor ERP, inclusiv teste funcționale, de integrare, de regresie și de acceptare; • Cunoștințe avansate în automatizarea testelor utilizând instrumente și cadre moderne (de exemplu, Selenium, TestComplete, JMeter); • Experiența în testarea tranzacțiilor financiare și a proiectelor legate de facturare va constitui un avantaj semnificativ; • Competențe în metodologiile de testare a securității și experiență cu instrumentele de securitate (OWASP, Burp Suite, Fortify); • Fluență în limba română sau rusă. | | | |
| 9 | Expert cheie 9 (Tester software) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau tehnologia informației; • Cel puțin 5 ani de experiență în testarea de software, inclusiv cel puțin trei (3) ani în proiecte de complexitate comparabilă cu dezvoltarea sistemelor informatice de facturare și ERP; • Cunoștințe aprofundate și experiență practică în analizarea și proiectarea proceselor de testare; • Experiență în testarea performanței (teste de sarcină și de stres) și în testarea securității; • Experiență avansată în automatizarea testelor utilizând instrumente precum Selenium, TestComplete, Jenkins pentru integrare și livrare continuă și experiență cu framework-uri precum Cucumber pentru dezvoltarea bazată pe comportament; • Fluență în limba română sau rusă. | | | |
| 10 | | <ul style="list-style-type: none"> • Studii tehnologia informației sau securitate cibernetică; | | | |

| | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | Expert cheie 10 (Expert în securitate cibernetică) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Cel puțin 10 ani de experiență în domeniul securității cibernetice; • Certificări profesionale: CISSP, CISM, CEH, CCSP și alte certificări legate de securitate; • Competențe tehnice: experiență în elaborarea de strategii de securitate pentru sistemele ERP, cunoștințe privind ISO/IEC 27000, PCI DSS și legislația aplicabilă privind protecția datelor; • Fluență în limba română sau rusă. | | | |
| 11 | Expert cheie 11 (Expert DevOps) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau tehnologia informației; • Cel puțin 5 ani de experiență în dezvoltarea de software și automatizarea proceselor de dezvoltare; • Participarea la cel puțin trei (3) proiecte similare în ultimii cinci ani, în special proiecte care implică infrastructuri critice; • Cunoștințe aprofundate și experiență cu instrumente de automatizare și DevOps precum Jenkins, Git, CI/CD, Ansible, Puppet, Chef, Docker, Kubernetes; • Experiență avansată în configurarea și utilizarea sistemelor de monitorizare precum Prometheus, Grafana, ELK Stack; • Certificare DevOps, cum ar fi Certified Kubernetes Administrator (CKA) sau Certified DevOps Professional; • Experiență cu arhitectura microservicii și containerizare • Fluență în limba română sau rusă. | | | |
| 12 | Expert cheie 12 (Expert în taxonomie și migrarea datelor) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii tehnologia informației sau alt domeniu relevant; • Cel puțin cinci (5) ani de experiență în dezvoltarea de software; • Participarea la cel puțin trei (3) proiecte de dezvoltare software în ultimii cinci ani, utilizând o abordare agile; • Experiență dovedită în implementarea standardelor pentru documente electronice (de exemplu, XBRL, Akoma Ntoso, OCDS, MoReq2) sau în proiectarea schemelor XML pentru documente electronice; • Experiență în migrarea bazei de date Oracle; • Experiență cu instrumente de business intelligence și raportare, precum Power BI, Tableau sau SAP BusinessObjects; • Fluență în limba română sau rusă. | | | |
| 13 | Expert cheie 13 (Designer UI/UX) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în design, informatică sau alt domeniu relevant; • Cel puțin cinci (5) ani de experiență în proiectarea interfeței utilizator, inclusiv dezvoltarea UX/UI pentru aplicații web; • Participarea la cel puțin trei (3) proiecte de dezvoltare software de complexitate similară, cu accent pe crearea de interfețe utilizator utilizabile și funcționale; • Experiență cu instrumente avansate de prototipare și proiectare, cum ar fi Adobe XD, Figma, Sketch și alte instrumente UX/UI moderne; • Înțelegerea principiilor de accesibilitate și design adaptiv; • Abilități de cercetare a utilizatorilor și de testare a utilizabilității; | | | |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Experiență în crearea de orientări și stiluri vizuale, inclusiv în proiectarea sistemelor; • Fluentă în limba română și rusă. | | | |
| 14 | Expert cheie 14 (Trainer) - 1 persoană | <ul style="list-style-type: none"> • Studii în informatică sau alt domeniu relevant; • Minim 5 ani de experiență profesională în formarea utilizatorilor în utilizarea sistemelor informatice; • Implicat în cel puțin 3 proiecte de complexitate similară; • Experiență profesională semnificativă în dezvoltarea de cursuri de formare și conținut pentru platforme de e-learning; • Experiență profesională semnificativă în elaborarea manualelor de utilizare și a altor materiale de formare; • Excelente competențe orale și scrise în limbile română și rusă. | | | |

NOTĂ:

Echipa de experți propuși TREBUIE să îndeplinească împreună toate cerințele enumerate:

– Calificare înaltă în analiză de sistem și de afaceri: Este necesară o experiență profundă în reingineria proceselor de business, precum și abilități practice de optimizare și modernizare a operațiunilor pentru a crește eficiența și a reduce costurile. Este importantă capacitatea de a analiza procesele actuale pentru a le îmbunătăți și a le adapta la soluții tehnologice moderne.

– Experiență în dezvoltarea și implementarea sistemelor informatice: Calificările trebuie să includă experiența de proiect cu sisteme ERP și/sau sisteme de billing.

– Abilități avansate în tehnologiile moderne de dezvoltare: Cunoașterea și experiența de lucru cu DevOps, tehnologii cloud, CI/CD, Docker, Kubernetes pentru a susține termenele proiectului și cerințele ridicate de fiabilitate ale sistemului.

– Experiență în proiecte Agile: Experiență dovedită în gestionarea proiectelor Agile, abilități de a gestiona eficient echipa și de a coordona toate etapele ciclului de proiect.

– Abilități de proiectare și optimizare a bazelor de date: Experiență în dezvoltarea bazelor de date performante și scalabile, optimizate pentru procesarea tranzacțiilor și analiza în timp real.

– Dezvoltarea și integrarea API: Cunoștințe solide în proiectarea și crearea de API-uri pe baza SOAP și REST pentru a asigura integrarea între diverse sisteme și platforme.

– Experiență în testarea modulară și integrată: Capacitatea de a asigura o calitate ridicată a codului și a funcționalității sistemului prin strategii complexe de testare.

– Experiență în designul și dezvoltarea interfețelor web adaptabile și a aplicațiilor web progresive: Pentru a crea interfețe de utilizator intuitive care oferă cea mai bună experiență utilizatorilor.

– Comunicare cu părților interesate: Abilități excelente de comunicare, cu capacitatea de a interacționa cu diverse părți interesate, de la personalul tehnic la conducerea superioară, asigurând o înțelegere clară și o aliniere a obiectivelor și metodologiilor proiectului.

– Abilități de rezolvare a problemelor: Capacitatea de a identifica, analiza și rezolva probleme complexe care pot apărea în timpul proiectului, în special cele legate de integrarea noilor tehnologii cu sistemele existente.

– Securitate și conformitate cu cerințele: Cunoașterea protocoalelor de securitate și a cerințelor de conformitate și standardelor de procesare a datelor, asigurând că toate dezvoltările sistemului respectă legislația și standardele de securitate.

Pentru experții-cheie propuși trebuie prezentate CV-uri (conform formularului din Anexa A) care să demonstreze cerințele minime de calificare indicate. Redistribuirea competențelor între experții-cheie și/sau divizarea competențelor experților-cheie este permisă numai după obținerea acordului prealabil al entității contractate/beneficiar.

În cazul în care, pe parcursul executării contractului, sunt necesari experți-cheie sau non-cheie suplimentari pentru prestarea serviciilor, contractantul prezintă clientului copii ale CV-urilor acestora în vederea examinării și aprobării.

Data completării: _____

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)
(semnătura)

Anexa A

CV Expert (model)

Rol propus:
 Nume / Prenume:
 Data nașterii:
 Cetățenie:
 Educație:

| # | Instituția de învățământ (Data început - Data finalizării) | Grad sau diplomă obținută |
|---|---------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

Abilități lingvistice: Indicați nivelul de cunoaștere a limbii pe o scară de la 1 la 5 (1 - excelent; 5 - nivel de bază)

| # | Limbă | Limbă | Conversație | Scriere |
|---|-------|-------|-------------|---------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |

Alte abilități relevante:

- Funcția actuală:
- Ani de lucru în companie:
- Principalele domenii de competență (relevante pentru proiect):
 - ...
 - ...
 - ...

Experiență specifică:

Furnați informații despre experiența profesională din ultimii zece (10) ani în ordine cronologică inversă. Indicați experiența tehnică și managerială specifică, relevantă pentru proiect.

| Data început | Data finalizării | Proiect/Funcție/Experiență tehnică și managerială relevantă |
|--------------|------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Semnat: _____
 Nume (Expert): _____
 Funcția în cadrul companiei (oferant/operatorul economic): _____