



FRS - 3 AMLS nr. 1164 / 24.05 2022.

APROBAT : Director
Ing. Adina - Simina Nemet

Director adjunt
Dr.ing Szabó K. Zsombor

Avizat : Director Tehnic E.M.I.I.
Dr.ing.Rodica Colceriu

STRATEGIE DE CONTRACTARE

(document al procesului de achiziție publică - etapa de planificare/pregătire, inclusiv consultarea pieței)
pentru procedura de atribuirea contractului :

Servicii de expertiză tehnică pentru realizarea obiectivului de investiții : **“Imbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a Nodului Hidrotehnic de pe râul Mureș din municipiul Tîrgu-Mureș, jud. Mureș”**

Cod CPV (P) : 71319000-7 Servicii de expertiză

1. Date privind Autoritatea contractanta

Denumire oficială:

ADMINISTRATIA NATIONALA "APELE ROMANE " **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ ;**

Cod de identificare fiscală : RO 23719936 ;

Cont IBAN RO32TREZ476502201X014909 Trezoreria Targu Mures ;

Adresă: str. Koteles Samuel nr. 33, localitate: Targu Mures , cod poștal: 010458, , judet Mures ;

E-mail: licitatii@dam.rowater.ro, dispecer@dam.rowater.ro ;

<http://www.rowater.ro/damures> ;

2. Obiectul achizitiei

2.1 Informații generale privind achiziția

Servicii de expertiza tehnica pentru pentru promovarea și implementarea proiectului **“Imbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a Nodului Hidrotehnic de pe râul Mureș din municipiul Tîrgu-Mureș, jud. Mureș”** conform Caietului de sarcini.

Finanțarea achizitiei : surse Bugetare .

2.2 Descrierea succintă a contractului (nevoile și cerințe)

Servicii de expertizare tehnica pentru realizarea obiectivului de investiții : **“Imbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a Nodului Hidrotehnic de pe râul Mureș din municipiul Tîrgu-Mureș, jud. Mureș”** conform C.S.

Nodul Hidrotehnic este format din Barajul de Priză nr.1 Tîrgu Mures, a cărui acumulare asigură alimentarea cu apă a municipiului Tîrgu-Mureș și a comunelor limitrofe, Barajul de Priză nr. 2 și Canalul Turbinei. Nodul hidrotehnic împreună cu lucrarea “Regularizarea și îndiguirea râului Mureș la Tg. Mureș”, apără împotriva inundațiilor localitatea Tîrgu Mureș și localitățile limitrofe.

Adresă de corespondență:

str. Koteles Samuel, nr. 33, C.P. 540057, Târgu Mureș, jud. Mureș

Tel: +4 0265 260 289 | +4 0265 205 200

Fax: +4 0265 264 290 | +4 0265 265 059

Email: registratura@dam.rowater.ro | dispecer@dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936

Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909

Trezoreria Târgu Mureș

Barajul de Priză nr. 1 este de tip mobil realizat din beton și zidărie de piatră cu cinci deschideri deversante având caracteristici constructive și hidraulice diferite, a fost construit între anii 1912-1916, iar între anii 1986-1989 au fost efectuate reparații capitale.

Radierul este fundat la cota 304,86 mdMB și are grosimi diferite corespunzător fiecărei deschideri. Pilele sunt încastrate în radier, formând un ansamblu rigid cu o lungime de 80 m. În pereții pilelor s-au executat nișe pentru ghidajele stavilelor. Dacă se numerotează deschiderile deversante începând cu malul stâng, atunci cotele creștelor deversoarelor fixe sunt: la deschiderile nr. 1 și 4, cota 307,29 mdMB; la deschiderile nr. 2 și 5, cota 310,86 mdMB; la deschiderea nr. 3, cota 310,86 mdMB.

Lățimea fiecărui câmp deversor: deschiderile nr.1 și 4 =10 m; deschiderile nr. 2 și 5 =15 m; deschiderea nr.3 =18m.

La cota 315,66 mdMB, traversând prin pile, este construită o pasarelă de trecere cu lățimea de 1,2 m prevăzută cu balustrade laterale.

Sprîjinindu-se pe pile este construită o platformă betonată, acoperită și închisă - sala mecanismelor, care are planșeul la cota 318,66 mdMB, lungimea 83 m, lățimea 3,5 m, iar acoperișul este în două ape acoperit cu tablă zincată.

Culeele sunt protejate cu zid de beton care se prelungește pe toată lungimea bazinului dissipator.

Dissipatorul de energie este executat din beton armat, este de tip bazin cu pernă de apă cu pantă inversă. Deschiderea nr.3 este prevăzută cu pasaj de trecere pentru plute în două trepte.

Echipamentul hidromecanic cuprinde: stavile plane metalice montate în deschiderile barajului. Stavilele din deschiderile nr.1 și nr.4 sunt duble și au următoarele dimensiuni: $L = 10$ m, $H = 1,2+3,5$ m; transmiterea forței de presiune a apei la pile se face prin glisare pe profil I la panoul superior și prin cărucior cu role la panoul inferior. Sistemul de etanșare folosit este cu garnituri din cauciuc tip P 60 lateral și tip cuțit inferior la panoul de jos. Panoul superior glisează pe montanții panoului inferior. Fiecare panou este acționat independent, la capete fiind montate cremaliere de ridicare iar panoul inferior este acționat cu o contragreutate care culisează în nișa din pilă.

Deschiderile nr.2 și nr.5 sunt obturate cu stavile plane cu dimensiunile $L = 15$ m, $H = 1,2$ m. Etanșarea se realizează prin garnituri de cauciuc tip P 60 lateral și tip cuțit inferior la panoul de jos. Stavilele glisează pe ghidaje metalice tip I. Panourile sunt acționate prin cremaliere, câte una la fiecare capăt.

În deschiderea nr.3 (pasajul de plute) este montată o stavilă plană metalică cu dimensiunile $L = 18$ m, $H = 1,2$ m asemănătoare cu stavilele din deschiderile nr.2 și nr. 5. Sistemul de acționare a stavilelor este asemănător, fiecare panou având un mecanism aproape identic, adaptat pentru lungimea necesară. Sistemul de acționare cuprinde electromotor cu rotor bobinat $P = 20$ KW, turația variabilă comandată prin șuntarea rezistențelor în circuitul rotoric. Motorul antrenează un reductor tip melc - roată melcată care transmite mișcarea unei roți dințate angrenată cu cremaliera din capătul panoului, transmiterea puterii la cremaliere, fiind făcută de un arbore cotit. Sistemul de acționare se sprijină pe un batiu metalic, iar pentru ușurarea acționării panoului inferior de la stavilele duble, o contragreutate trage cu ajutorul unui lanț Gall de capetele panoului inferior.

Pentru acționarea manuală, pe axul reductorului este montat un cuplaj mobil cu gheare care poate cupla axul manivelei de acționare.

Acumularea creată prin bararea cursului râului Mureș prin Barajul de Priză nr. 1, este singura sursă de apă pentru operatorul regional, care deservește atât municipiul Tîrgu-Mureș cât și comunele limitrofe, aproximativ 200.000 de locuitori. Pe malul stâng, delimitarea nivelului cu asigurarea de 0,1% se face printr-un zid de piatră care se încastrează în drumul de acces și înconjoară zona de agrement, acesta se continuă cu un dig de pământ protejat prin înierbare la cota 315,50 mdMB. La cota retenției normale, malul stâng a lacului de acumulare este delimitat pe porțiunea zonei de agrement de un dig. Pe malul drept la asigurarea de 0,1%, delimitarea este făcută printr-un dig de pământ. La cota retenției normale lacul este delimitat de terenul natural.

În data de 30 mai 2021, la Barajul de Priză Tg. Mureș 1 s-a produs un incident în urma căruia panoul superior al stavilei plane duble din deschiderea nr. 1 s-a desprins de legătura cu tija cremalieră. Ca urmare, s-a dispus refacerea în regim de urgență a funcționalității normale a barajului în vederea asigurării nivelului necesar pentru alimentarea cu apă brută a uzinei de apă a Municipiului Tg. Mureș, fiind încheiat un contract de lucrări în acest sens.

În cadrul Raportului tehnic întocmit de expertul E.H.E.M. în urma producerii incidentului, „se recomandă dotarea barajului cu două electropalane pentru manevrarea structurilor metalice ale stavilelor pe parcursul lucrărilor de reparații,,

Pentru asigurarea funcționalității celor două electropalane, executantul a propus realizarea, în planșeul din beton armat, a 2 perechi de găuri cu dimensiunile de 700x400 mm pentru fiecare electropalan. Înainte de realizarea acestor găuri prin planșeu, expertul E.H.E.M., respectiv cel de baraje categoria C și D, în cadrul Raportului Tehnic din data de 30.05.2021 au recomandat ca lucrările care impun intervenții asupra structurii barajului să fie executate în baza unui proiect și cu avizul expertului EHEM și a expertului de baraj.

Barajul de Priză nr. 2 este de tip mobil, realizat din beton armat cu șapte deschideri deversante de 14 m și două de 4 m, având înălțimea de 11.15 m. Barajul a fost executat între anii 1971-1977, și asigură alimentarea cu apă industrială a Combinatului din Tîrgu-Mureș. Barajul nu a suferit reparații capitale de când a fost pus în funcțiune.

Echipamentul hidromecanic cuprinde: stavile plane metalice montate în deschiderile barajului, și este format din :

La baraj :

- 6 bucăți stavile segment $L = 14\text{m}$, $H = 3,5\text{m}$. Acestea sunt construcții metalice sudate, chesonate, prevăzute cu două brațe articulate prin paliere la consolele de beton ale pilelor barajului și plane deversoare căptușite cu lemn la partea superioară aval. Acționarea stăvililor se face prin mecanisme compuse din câte două grupuri montate pe pile. Fiecare stavilă segment fără clapet este acționată de câte două motoare legate la un panou de comandă. Astfel pe fiecare pilă sunt amplasate două motoare de acționare. Greutate pe bucată: 18120 kg.
- 1 bucată stavilă segment cu clapet: $L = 14\text{m}$, $H = 3,9\text{m}$. Aceasta este o construcție metalică cu structură și acționare identică cu cea a stăvililor segment fără clapet. În locul corpului superior are un clapet metalic de 0,6m înălțime, sprijinit pe corpul stăvilei prin lagăre. Scuturile laterale între care se mișcă clapetul sunt prevăzute cu corniere de rigidizare. Greutate pe bucată: 19200 kg.
- 2 bucăți stavilă segment cu clapet: $L = 4\text{m}$, $H = 3,9\text{m}$. Acestea sunt construcții metalice cu structură și cu acționare identică cu cea a stăvilei segment cu clapet, de 14 m lățime. Greutate pe bucată: 8450 kg.
- Pentru etanșare, stavilele segment cu și fără clapet, sunt prevăzute cu garnituri de cauciuc tip P pe părțile laterale și tip cuțit pe prag. Etanșarea clapetilor pe prag se realizează prin bandă transportatoare de cauciuc. Stavilele se manevrează prin lanțuri de sarcină fixate la urechile sudate ale stăvililor, respectiv a clapetilor.
- 3 bucăți batardouri cu $L = 14\text{m}$, $H = 1,25\text{m}$: Acestea sunt construcții metalice sudate, chesoane, prevăzute pentru etanșare cu garnituri de cauciuc tip P. Pentru fixarea cârligelor de la grinda de manevră, batardourile sunt prevăzute cu două bolțuri distanțate corespunzător. Întrucât manevrarea batardourilor se face la presiunea echilibrată a apei, ele nu sunt prevăzute cu roți de rulare. Greutate pe bucată: 5754kg
- 3 bucăți batardouri cu $L = 4\text{m}$, $H = 1,4\text{m}$. Acestea sunt construcții metalice cu structură similară cu cea a batardourilor de 14 m lățime. Servesc pentru închiderea deschiderilor de spălare. Greutate pe bucată: 1300 kg.

Batardourile se montează prin suprapunere, în câte o deschidere din fața stăvililor segment, și se depozitează prin suspendare, în nișele de batardou ale deschiderilor de spălare, respectiv în câte o nișă în calea de rulare a macaralei.

La priza de apă:

- 8 bucăți vane stăvilor tip 1(a și b) $B = 2\text{m}$, $H = 2,5\text{m}$. Acestea sunt construcții metalice sudate, etanșate lateral și pe partea superioară cu garnituri de cauciuc tip P, și cu garnituri tip cuțit la fund. Acționarea vanelor se face manual sau electromecanic, prin motoreductoare tip REGMO-5, și se deplasează pe role, în ghidaje încastrate în beton. Greutate pe bucată: 3675 kg
- 4 bucăți vane stăvilor tip 2, $B = 2\text{m}$, $H = 8\text{m}$. Acestea sunt construcții similare cu tip 1 cu excepția înălțimii, acționate tot cu motoreductoare tip REGMO-5. Greutate pe bucată: 2825 kg
- 1 bucată vană stăvilor tip 3, $B = 1\text{m}$, $H = 0,6\text{m}$. Acestea sunt construcții metalice etanșate cu garnitură de cauciuc tip pieptene. Se manevrează manual, cu roată de manevră și tijă filetată mobilă. Greutate pe bucată: 367 kg.
- 2+1 bucăți vane stăvilor tip 4 și 5, $B = 1\text{m}$, $H = 0,6\text{m}$. Acestea sunt construcții metalice cu structură și cu acționare similare cu vana de tip 3. Greutate pe bucată: tip 4=530 kg, tip 5= 490 kg.
- 1 bucată vană stăvilor de la scara de pești, $B = 0,8\text{m}$, $H = 0,6\text{m}$. Aceasta este construcție metalică asemănătoare cu tip 3, acționată manual, dar etanșată numai lateral și jos. Greutate pe bucată: 380 kg.

- 3 bucăți vane stăvilor tip II-Dn = 1400. Acestea sunt construcții metalice etanșate cu garnituri de cauciuc de tip pieptene. Sunt acționate manual printr-un mecanism de manevră cu piuliță și tijă filetată. Greutate pe bucată: 1018 kg

8 bucăți batardouri cu vanete de descărcare, B = 2m, H = 1,55m. Acestea sunt construcții metalice cu vanete de descărcare și etanșare în aval prin garnituri de cauciuc tip pieptene. Asigură obtinerea ferestrei de captare a prizei prin montarea lor în ghidaje din profil, încastrate în frontul prizei. Sunt depozitate în depozitul de batardouri existent la extremitatea căii de rulare a instalației de ridicare

CANALUL TURBINEI cuprinde: camera de încărcare - prevăzută cu grătare rare din șină cale ferată; stăvilorul de acces prevăzut cu patru vane metalice acționate electromecanic și manual; canalul de aducțiune de tip deschis cu secțiuni trapezoidală, căptușit cu dale din beton cu următoarele caracteristici: suprafața secțiunii 47,6 mp, lungime 1534 m, debit tranzitat la NNR 20 mc/s, debit maxim tranzitabil 56 mc/s; stăvilorul de ieșire din canal cu stavilă plană dublă, metalică, acționată electromecanic și manual; camera de încărcare a turbinelor.

2.3. Obiectivele specifice ale achizitiei

Prin realizarea obiectivului de investiții **“Imbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a Nodului Hidrotehnic de pe râul Mureș din municipiul Tîrgu-Mureș, jud. Mureș”** se urmărește creșterea calitatii vieții prin reducerea pagubelor produse ca urmare a inundațiilor periculoase care pot fi înregistrate în localitatea Tîrgu Mureș și localitățile limitrofe.

Nodul hidrotehnic asigură alimentarea cu apă a populației și a industriilor, iar brațul Mort asigură un habitat natural pentru o serie de specii.

În decursul anului 2021, a avut loc un incident (stavila superioară de la deschiderea nr. 1 s-a desprins de cremaliera și s-a prăbusit peste stavila inferioară) la Barajul de Priză nr.1 care a condus la incapacitatea asigurării prin acumularea creată de Barajul de Priza nr. 1, a alimentării cu apă, aceasta fiind făcută prin priza accidentală (ce aparține de operatorul de apa-canal) care funcționează cu mari sincope.

Echipamentul hidrodinamic cu care este echipat Nodul Hidrotehnic, este în stare avansată de degradare.

Barajul de Priza nr. 1 nu asigură conectivitatea longitudinală pe râul Mureș, acesta nefiind echipat cu o scară de pești. Nu există batardouri și nici posibilitate de montare, în vederea efectuării de lucrări de reparații la baraj fără necesitatea golirii lacului de acumulare.

În amonte de Priză nr.1, râul Mureș prezintă un grad mare de colmatare.

Bratul Mort nu este echipat cu sistem de reținere a apei pe perioade secetoase sau când se fac lucrări la Barajul de Priză nr.1 și se scade nivelul pe râul Mureș.

Scopul acestei expertize este:

- a) Verificarea din punct de vedere a rezistenței și a siguranței în exploatare a lucrărilor hidrotehnice executate.
- b) De a se stabili eventualele măsuri de intervenție necesare punerii în siguranță a lucrărilor executate, astfel încât să îndeplinească scopul pentru care au fost executate.
- c) analiza vulnerabilităților cauzate de risc, antropici și naturali, inclusiv schimbări climatice ce pot afecta investiția
- d) investigarea posibilelor interferențe cu arii/zone protejate pe amplasament sau în zona imediat învecinată, cu menționarea condițiilor specifice ce decurg din acestea
- e) durata de realizare și etapele principale corelate cu datele prevăzute în graficul orientativ de realizare a investiției, detaliat pe etape principale (grafic de execuție actualizată a lucrărilor hidrotehnice), conform caiet de sarcini

3. Modalitatea de atribuire

3.1 Determinarea și justificarea valorii estimate

Conform notei conceptuale întocmită de către SGA Mureș avizată de către Consiliul tehnic -investitii al ABA Mureș sub nr.22/26.11.2021, ulterior avizată și de către Consiliul Tehnico-Economic al ANAR București sub nr.14/07.12.2021, și aprobat de conducerea institutiei, prin care se solicita inițierea procedurii în vederea atribuirii contractului de servicii : Servicii de expertizare a **“ Nodului Hidrotehnic de pe râul Mureș din Municipiul Tîrgu-Mureș, jud. Mureș”**, valoarea acetei servicii este de 59.500,00 lei cu TVA.

- valoarea estimate totala a serviciilor de expertizare cu TVA este de : **59.500,00 lei**

3.2. Alegerea si justificarea procedurii de atribuire

- Valoarea estimata a serviciilor ce urmeaza a fi achizitionate este de **50.000,0 lei** fara TVA. Avand in prevederile art.17, alin (4), lit.c) din H.G. 395/2016 si ale art.7, alin (2), din Legea nr. 98/2016 atribuirea contactului de achizitie publica se va realiza prin aplicarea unei achizitii directe.

Impartirea pe loturi - NU

Autoritatea contractanta a ales sa nu imparta pe loturi aceasta procedura, deoarece serviciile care fac obiectul achizitiei sunt strans legate unele de celelalte , iar o eventuala impartire pe loturi pe langa faptul afecteaza calitatea prestarii serviciilor , executarea contractului devnne foarte dificila din punct de vedere tehnic.

3.3 Alegerea si justificarea crit. de calificare privind capacitatea si, dupa caz , criteriile de selectie .

Situatia personala a candidatului sau ofertantului:

Cerinta 1. Ofertantii, asociatii, tertii sustinatori si subcontractantii nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art.164, art.165 si art.167 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice..

Modalitatea de indeplinire: Aceste documente pot fi:

- a) certificate constatatoare din care sa reiasa lipsa datoriilor restante privind obligatiile exigibile de plata catre bugetul de stat si buget local (pentru sediul principal si pentru sediile secundare) la momentul prezentarii. In cazul unei oferte depuse in asociere, fiecare asociat are obligatia de a prezenta certificate de atestare fiscala din care sa rezulte lipsa datoriilor restante privind obligatiile exigibile de plata catre bugetul de stat si buget local la momentul prezentarii documentelor doveditoare.
- b) cazierul judiciar al operatorului economic si 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 in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constatator emis de ONRC/actul constitutiv, valabile la momentul prezentarii.
- c) dupa caz, documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art.166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice;
- d). alte documente edificatoare, dupa caz.

Cerinta 2. Evitarea conflictului de interese. Ofertantii, Ofertantii asociati, tertii sustinatori si subcontractantii nu trebuie sa se afle intr-o situatie generatoare de conflict de interese in cadrul sau/in legatura cu procedura in cauza, asa cum se prevede la art. 59 si 60 din Legea 98/2016.

Modalitatea de indeplinire: Declaratie pe propria raspundere privind inexistenta conflictul de interese, cu mentionarea persoanelor care detin functii de decizie in cadrul autoritatii contractante, precum si a celor implicate in elaborarea documentatiei de atribuire si derularea procedurii, completata in conformitate cu Formularul din sectiunea Formulare.Persoanele cu functie de decizie in cadrul Autoritatii Contractante, in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: D-na ing. Nemet Adina Simina - Director; Dl.ec.Sara Liviu Calin - Director Economic; d-l dr.ing.Szabo K. Zsombor - Director adjunct; D-na dr.ing. Rodica Colceriu – Director tehnic E.M.I.I.; Dl. ing. Stefanescu Adrian- Sef serv FSTUICI;Dl. ing. Truta Emil Nicolaie- Serv FSTUICI; Dl.ing. Crihan Marian- Serv FSTUICI; Dl. ing. Demeter Adrian- Serviciu FSTUICI; Dl. ec. Jozsef Somogyi - Sef Serviciul AMLS; D-na Chiluti Anamaria – Serviciul AMLS; Dl. Ing. Laurentiu Bolat- Serviciul AMLS; Dl. Ing. Bumbas Ioan – Serviciul AMLS; D-na cons. Jr.Suteu Adela- Sef Birou Juridic, D-soara cons. Jr. Tomus Alexandrina Camelia- Birou Juridic.

Ofertantul nu are voie sa aiba drept membri in cadrul consiliului de administratie/organ de conducere sau de supervizare si/sau actionari ori asociati persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv sa nu se afle in relatii comerciale, cu persoanele ce detin functii de decizie in cadrul autoritatii contractante.

In situatia in care operatorul economic (ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator) se afla intr-una din situatiile prevazute de art. 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, acesta va fi exclus de la procedura de atribuire, oferta fiind respinsa.

Nota:

1. In cazul ofertelor depuse in asociere, toti asociatii trebuie sa respecte cerintele de calificare.
2. In cazul asocierii ofertantilor, se va prezenta acordul de asociere .
3. In cazul in care ofertantul invoca sustinerea unui tert, se va prezenta angajamentul de sustinere.
4. In cazul in care ofertantul intentioneaza sa subcontracteze o parte/parti din contract, si informatii privind partea din contract care urmeaza a fi eventual subcontractata, procentul de subcontractare, datele de identificare ale subcontractantilor si va avea anexat acordul de subcontractare .
5. Certificatul privind plata taxelor si impozitelor locale va fi prezentat atat pentru sediul societatii cat si pentru toate punctele de lucru/sediile secundare ale ofertantului.
6. Certificatele de atestare fiscala, certificatele privind plata taxelor si impozitelor locale, cazierul fiscal, cazierul judiciar trebuie sa fie VALABILE LA DATA PREZENTARII.

În cazul operatorilor economici străini se vor prezenta documente echivalente emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență.

Capacitatea de exercitare a activității profesionale

Cerința 1. Înscriserea la registrul comerțului.

Operatorii economici (oferanți/asociați/subcontractanți/terți susținători) ce 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 din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitate profesională de a realiza activitățile care fac obiectul contractului, și care cad în sarcina sa conform ofertei depuse.

Modalitate de îndeplinirea a cerinței:

Documentele care atestă îndeplinirea cerinței sunt:

1. Pentru persoane juridice române:

- Certificat constatator (original /copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”), detaliat, emis de Oficiul Registrului Comerțului din București sau al județului unde firma își are sediul, privind date de identificare ale societății; filiale; sucursale; puncte de lucru; administratori; reprezentanți; împuterniciți; durata societății; asociați/acționari; obiect activitate (COD CAEN), etc.

2. Pentru persoane juridice străine:

- Documente edificatoare care să dovedească o formă de înregistrare/atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu legislația din țara de rezidență a operatorului economic, care să cuprindă următoarele informații:

- o formă de înregistrare ca persoană juridică;

- acționari/asociați;

- obiect de activitate prin care se atestă dreptul ofertantului de a presta serviciile solicitate prin prezenta documentație de atribuire : - administratori/ împuterniciții legali să reprezinte societatea ; - capitalul social ; -- filiale/sucursale/puncte de lucru ; - durata societății;

Documentele emise în altă limbă decât limba română trebuie să fie însoțite de traduceri autorizate în limba română;

Toate documentele justificative care atestă capacitatea de exercitare a activității profesionale vor conține informații reale, valabile și actuale la data prezentării acestora. Pentru a fi valabile, certificatele constatatoare vor fi prezentate în original/copie lizibilă cu mențiunea „conform cu originalul”.

Capacitatea economică și financiară

Nu se solicită

Capacitatea tehnică și/sau profesională

Informații și/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectării cerințelor menționate

Experiența similară (conf. art.179 lit.a) din Legea nr.98/2016) - Lista principalelor servicii de expertizare prestate în ultimii 3 ani, prin care ofertantul trebuie să demonstreze că, în cursul unei perioade care acoperă cel puțin ultimii 3 ani, raportați la termenul limită de depunere a ofertelor, cu indicarea valorilor, datelor și a beneficiarilor publici sau privați din care să rezulte că a prestat servicii similare cu cele care fac obiectul caietului de sarcini, la nivel de unul sau maxim trei contracte, în valoare cumulată de minimum **50.000,00 lei** fără TVA.

Prin servicii similare se înțelege servicii de expertizare în lucrări hidrotehnice executate pe cursuri de apă cadastrate conform Atlasului Cadastrului Apelor din România, (expert tehnic autorizat A7 și B5 emis în condițiile ord. MLPTL nr.777/2003 cu modificările și completările ulterioare)

Notă:

1. Autoritatea contractantă are dreptul de a se adresa inclusiv beneficiarului final al serviciilor care fac obiectul contractului prezentat drept experiență similară pentru confirmarea celor prezentate de ofertant.

Cerința 2. Proporția de subcontractare

Informații privind partea/partile din contract pe care operatorul economic urmează să le subcontracteze.

Ofertantul are dreptul să subcontracteze o parte/parti din contract. Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de identificare ale subcontractanților propuși.

Subcontractantul/subcontractanții propuși nu trebuie să se afle în situația prevăzută de art. Art.164, 165, 167 din Legea 98/2016, sub sancțiunea excluderii din procedura de atribuire.

Autoritatea contractantă poate respinge subcontractantul propus dacă acesta nu îndeplinește cerințele de calificare privind capacitatea sau se încadrează printre motivele de excludere și solicită candidatului/ofertantului o singură dată – înlocuirea acestuia și prezentarea unui alt subcontractant.

Cerința 3. Informații privind asociații

Odata cu depunerea ofertei se va prezenta si acordul de asociere, conform modelului orientativ pus la dispozitie si care trebuie sa contina cel putin informatii referitoare la ponderile fiecarui asociat si la responsabilitatile fiecaruia.

Justificare -privind stabilirea criteriului de calificare – experienta similara

Pentru a evita situatiile care ar conduce la nerealizarea necesitatii obiective - realizarea obiectivului de investitii **“Imbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a Nodului Hidrotehnic de pe râul Mureș din municipiul Tîrgu-Mureș, jud. Mureș”** respectiv a serviciilor de expertiză tehnică pentru realizarea obiectivului de investitii care fac obiectul contractului ce urmeaza a fi atribuit, s-a solicitat cerinte de calificare relevante în legatura cu capacitatea tehnica si profesionala – experienta similara : - potentialii ofertanti trebuie sa demonstreze ca au dus la bun sfârșit în ultimii 3 ani, servicii similare la nivelul a unuia , maxim 3 contracte , în valoare cumulata de minimum **50.000,00** lei fara TVA. . Prin servicii duse la bun sfârșit se înțelege servicii recepționate la sfârșitul prestării de servicii. Ultimii 3 ani se raportează la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzătoare a Instrucțiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

Prin servicii similare se înțelege servicii de expertizare lucrari hidrotehnice executate pe cursuri de apa cadastrate conform Atlasului Cadastrului Apelor din România la care a fost obținut act aprobator (H.G., O.M., Decizii A.N.A.R.) similare cu cele care fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

Solicitarea experientei similare este conforma cu reglementarile în vigoare în materia achizițiilor publice – art 178 si 179 din Legea nr. 98/2016 si nu aduce atingere principiilor tratamentului egal si al nediscriminării în conditiile în care, documentatia de atribuire le permite ofertantilor, care nu au derulat astfel de contracte , asocierea cu cei care dovedesc performanta solicitata în domeniu.

În concluzie, apreciem ca fiind justificata impunerea acestei cerinte deoarece în aceste conditii se poate face o evaluare a capacitatii ofertantului respectiv selectarea unui operator economic care deține suficientă experiență specifică în domeniu, reducându-se astfel riscul de neîndeplinire ,îndeplinire defectuoasă sau cu intarziere a contractului.

Referitor la criteriile de calificare „ pretul cel mai scazut ” ce vor fi solicitate ofertantilor prin Documentatia de atribuire pentru aceasta achizitie, acestea sunt considerate minimale, nerestrictive, si reflecta posibilitatea oricarui ofertant de a derula contractul de servicii , în cazul în care oferta sa va fi declarata castigatoare.

În cazul în care criteriile de calificare ar fi mai selective raportate la valoarea contractului exista riscul de a nu a avea o prezenta satisfacatoare a operatorilor economici interesati de îndeplinirea contractului , o competitie insuficienta si un risc ridicat de nefinalizare a achizitiei.

3.4 Alegerea si justificarea criteriilor de atribuire (si, dupa caz , a factorilor de evaluare utilizati) .

Având în vedere prevederile :

Art.36 din HG 395/2016 În cazul în care criteriul utilizat este **“pretul cel mai scăzut”**, astfel cum este prevăzut la art. 187 alin. 3[^]1) Autoritatea contractantă poate utiliza criteriul **pretul cel mai scăzut** numai în situația în care achiziționează produse, servicii sau lucrări a căror valoare estimată a contractului nu depășește pragurile prevăzute la art. 7 alin. (1).

[a) $L < 26.093.012,0$; b) $P,S < 678.748,0$; c) $P,S AC local < 1.042.363,0$; d) $Ss.Ss < 3.636.150,0$] (2022)

4. Modalitatea de achizitie

Pentru derularea activitatilor din etapele procesului de achizitie participa :

- Serviciul FSTUICI - A.B.A.Mures,
- Compartimentul intern specializat în achizitii publice A.B.A.Mures,
- Birou Juridic A.B.A.Mures ,
- Alte compartimente specializate, din cadrul autoritatii contractante.

5. Contractul

5.1 Tipul contractului propus si modalitatea de implementare

Contract de prestari servicii .

Servicii de expertizare –realizarea obiectivului de investitii : **“Imbunătățirea condițiilor de funcționare în siguranță a Nodului Hidrotehnic de pe râul Mureș din municipiul Tîrgu-Mureș, jud. Mureș”**

Cod CPV (s) 71319000-7 Servicii de expertiză

Analizand modalitatea propusa de contractare cat si tipul contractului, nu sunt identificati factori semnificativi de risc intern (buget , personal de executie etc) iar în ceea ce priveste factorii de risc extern poate fi evidentiati - intarzieri la prestarea serviciilor . Pentru acest lucru vor fi prevazute penalitati pentru intarzieri privind termenele de prestare a serviciilor în cuantum de 0,02% pentru pentru fiecare zi de intarziere , respectiv se solicita constituirea garantiei de buna executie în cuantum de 10% .

Avand in vedere cele prezentate va propunem si va rugam sa aprobati initierea si derularea achizitiei publice prin achizitie directa, in conditiile specificate mai sus pentru achizitionarea de - Servicii de expertizare – tehnica pentru realizarea obiectivului de investitii

Sef Serv. A.M.L.S.
Ec. Somogyi Jozsef

