

MUNICIPIUL PLOIESTI
DIRECTIA TEHNIC INVESTITII

SRID/1384/23.08.2019
DT/8244/23.08.2019

APROBAT
VICEPRIMAR,
CRISTIAN MIHAI GANEA

CAIET DE SARCINI

privind achizitia publica a serviciului de **“Expertiza Tehnica la lucrarile executate in cadrul proiectului “MODERNIZAREA/EXTINDEREA FUNCTIONALA A HIPODROMULUI DIN PLOIESTI”**

Cod CPV 71319000 – 7 - Servicii de expertiza tehnica

Prezentul Caiet de Sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a contractului de achizitie publica.

Caietul de sarcini contine principalele cerinte pe care trebuie sa le indeplineasca serviciile ce urmeaza a se achizitiona.

Orice oferta prezentata trebuie sa tina cont de prevederile prezentului Caiet de Sarcini. Nerespectarea specificatiilor si prevederilor tehnice prevazute in prezentul Caiet de Sarcini poate atrage descalificarea ofertantului.

Orice oferta prezentata va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica se inscrie in limitele cerintelor din prezentul Caiet de Sarcini.

I. INFORMATII GENERALE

Autoritate contractanta: Municipiul Ploiesti, judetul Prahova

Organizator licitatie publica: Municipiul Ploiesti, judetul Prahova

Adresa: Piata Eroilor, nr. 1A, Ploiesti, judetul Prahova

Telefon: 0244/516.699, Fax: 0244/510.731

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului il constituie realizarea de servicii de **Expertiza Tehnica pentru lucrarile executate in cadrul proiectului “MODERNIZAREA/EXTINDEREA FUNCTIONALA A HIPODROMULUI DIN PLOIESTI”**.

III. INFORMATII NECESARE PENTRU ELABORAREA EXPERTIZEI TEHNICE

III.1 SITUATIA EXISTENTA

Proiectul **“MODERNIZAREA/EXTINDEREA FUNCTIONALA A HIPODROMULUI DIN PLOIESTI”** a fost finantat prin Programul Operational Regional 2007-2013 – Axa prioritara 1 „Sprijinirea dezvoltarii durabile a oraselor – Poli urbani de crestere”, Domeniul major de interventie 1.1 „Planuri integrate de dezvoltare urbana“, Sub-domeniul „Poli de crestere“, in baza contractului de finantare nr. 4592/30.06.2014, incheiat intre Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Ploiesti, in calitate de beneficiar, pe de o parte, si Ministerul Dezvoltării Regionale si Administratiei Publice in calitate de Autoritate de Management pentru POR 2007 – 2013 (AM POR) prin Agentia de Dezvoltare Regionala Sud-Muntenia, in calitate de Organism Intermediar (OI POR), pe de alta parte.

Data de incepere implementare proiect: 01.07.2014

Data de finalizare implementare proiect : 31.10.2016

Obiectivul general al proiectului a fost de a contribui la dezvoltarea economica si durabila a Municipiului Ploiesti – Prahova, precum si la cresterea calitatii vietii prin imbunatatirea infrastructurii urbane de agrement.

Obiectivele specifice ale proiectului au fost:

- Modernizarea/extinderea infrastructurii hipice de agrement in judetul Prahova;
- Competitii hipice la standarde internationale;
- Cresterea calitatii vietii prin crearea de noi locuri de munca;
- Dezvoltarea industriei jocurilor de noroc si petrecerii timpului liber, in aer liber.

Conform contractului de finantare, s-a propus si realizat modernizarea infrastructurii hipice de agrement din Polul de Crestere Ploiesti – Prahova, prin modernizarea/extinderea functionala a Hipodromului din Ploiesti.

In cadrul proiectului s-au executat urmatoarele lucrari:

- amenajari specifice (piste – pista 1- trap si pista trap shortcut, pista 2 - galop, cale de rulare, ronduri de mers si ring de prezentare);
- constructii cladiri (tribune, salivarium si boxe cai, inseuare, sapte grajduri, hangar furaje de depozitare temporara deseuri, hangar intretinere si depozitare materiale, hangar instalatii preepurare si depozitare sulky, gospodaria de apa, cabina portar);
- drumuri, parcare si platforme (drumuri de acces – drum de acces A1, drum de acces A2, drum de acces A3, parcare - Parcare 1 – Echipe, parcare 2 – VIP, Parcare 3 - Spectatori, pavaje si alei pietonale);
- retele edilitare (alimentare cu apa, canalizare menajera, canalizare pluviala, sistem de drenuri, instalatii electrice exterioare si iluminat, gaze naturale, retea termoficare);
- constructii anexe ale sistemului centralizat de alimentare cu apa potabila, ale retelei de canalizare pluviala, ale instalatiei electrice, ale instalatiilor sanitare din interiorul Hipodromului, bazin retentie si statie pompare tip cheson;
- demolare cladiri existente;
- amenajare teren si mobilier urban;
- amenajare teren pentru protectia mediului;
- amenajare peisagistica, mobilier urban, imprejmuire, gestionare deseuri;
- procurare, montare utilaje, echipamente tehnologice, dotari;

Dupa finalizarea lucrarilor, proiectul de investitii sus mentionat a fost receptionat si s-au incheiat urmatoarele Procese Verbale de Receptie la Terminarea Lucrarilor:

- Procesul Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor nr. 14521/26.07.2016 privind lucrarea “Modernizarea/Extinderea functionala a Hipodromului din Ploiesti” cod SMIS 47690 - Constructii: cladire Tribune, cabina portar, grajduri, salivarium si boxe cai, hangar intretinere si depozitare materiale, hangar furaje si depozitare temporara deseuri, hangar instalatii preepurare si depozitare sulky, inseuare, amenajare pista de trap si pista de galop, imprejmuire, reabilitare poarta, put forat, drumuri acces si parcare;
- Procesul Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor nr. 14522/26.07.2016 privind lucrarea “Modernizarea/Extinderea functionala a Hipodromului din Ploiesti” cod SMIS 47690 - Reabilitare poarta acces Hipodrom Ploiesti conform expertizei tehnice intocmita de ing. Rusu Gheorghe.

Dupa receptia lucrarilor, in data de 19.08.2016, Complexul Hipodrom Ploiesti prin proiectul “Modernizarea/Extinderea functionala a Hipodromului din Ploiesti” cod SMIS 47690 a trecut in administrarea Clubului Sportiv Municipal Ploiesti, asa cum s-a prevazut in cererea de finantare, fiind adoptata Hotararea Consiliului Local nr. 256/19.08.2016 privind includerea bunurilor aferente obiectivului de investitii „Modernizarea/extinderea functionala a Hipodromului din Ploiesti” cod SMIS 47690 in „inventarul bunurilor care alcatuiesc domeniul public al Municipiului Ploiesti” si transmiterea bunurilor si a terenului aferent Hipodromului din Ploiesti in administrarea Clubului Sportiv Municipal Ploiesti.

Pe parcursul exploatarei Complexului Hipodrom Ploiesti, administratorul Hipodromului Ploiesti, Clubul Sportiv Municipal Ploiesti a sesizat o serie de disfunctionalitati la lucrarile executate, la obiectul amenajari specifice - pista de trap, la obiectul Cladire Tribune, la obiectu Grajduri.

Prezentarea pe scurt a obiectelor proiectului sus mentionat pentru care s-au observat disfunctionalitati la lucrarile executate:

➤ **AMENAJARI SPECIFICE - PISTA DE TRAP**

In urma modernizarii, Complexul Hipodrom Ploiesti detine o pista de trap in suprafata de 36.594 mp, cu lungimea de 1200 m si latime variabila cuprinsa intre 16 m (la curbe) si 22 m (pe liniile drepte). Pista de trap a fost prevazuta cu o banda ce scurteaza traseul (pista trap shortcut).

Structura pistei de trap a fost realizata prin asternerea urmatoarelor straturi: stratul superior - **nisip** in grosime de 5 cm, stratul inferior - **piatra sparta** in grosime de 10 cm, fundatie - **balast** in grosime de 15 cm, geotextil, sistem de drenuri.

➤ **CLADIREA TRIBUNE**

Ansamblul "Cladire Tribune" are: regimul de inaltime P+5, aria construita de 2.357,25 mp si aria desfasurata construita de 5.895,50 mp.

Cladirea Tribune este destinata in principal functiunilor pentru public (gradenele pentru urmarirea curselor, sala pariurilor, restaurant, cafenea), dar adaposteste si spatii tehnice necesare pregatirii curselor, monitorizarea si jurizarea lor.

Ca rezultat al cerintelor diferite ale pistelor de trap si galop si pentru a asigura arbitrajul, dar si vizionarea corecta a curselor de catre public, cladirea a fost realizata din doua corpuri distincte de cladire, astfel incat corpul de cladire (intre axele 1-14) este destinat urmaririi curselor de trap, iar corpul de cladire (intre axele 15-18) este destinat urmaririi curselor de galop.

La gradenele pentru trap accesul publicului pentru cursele de trap se realizeaza pe latura sudica, prin zona de acces principal (direct in sala pariurilor), iar pentru accesul VIP a fost asigurata o zona separata decat a publicului. Doua noduri verticale de scari rulante asigura accesul publicului catre etajul 1, de unde se realizeaza accesul in gradene pentru urmarirea curselor hipice.

La gradenele pentru galop accesul publicului se realizeaza direct din exterior, de pe latura nordica.

In cladirea Tribune, la etajul 2 este amenajat un restaurant, cu vedere catre piste, ce poate adaposti pana la 140 de persoane. Bucataria restaurantului a fost realizata cu fluxuri separate pentru personal si pentru alimente. Este asigurat si un nod vertical cu ascensoare de marfa direct de la nivelul parterului pentru a asigura aprovizionarea cu alimente. Personalul ce lucreaza in bucatarie are accesul asigurat printr-un nod vertical de circulatie distinct fata de cel al publicului, cu acces direct catre vestiarele separate pe sexe.

In gradene sunt asigurate 1387 locuri pentru spectatori.

In cladirea Tribune, la parter, in imediata vecinatate a salii pariurilor este amenajat pentru public un spatiu pentru cafenea.

La parter, sub gradene sunt amplasate spatiile destinate pregatirii curselor: vestiarele pentru jockey, secretariatul curselor, pregatire sei, sala de cantarire, sala membrilor comisiei. Tot in aceasta zona sunt amplasate o serie de spatii tehnice, precum si sala de repartitie, in directa legatura cu sala pariurilor, dar cu acces asigurat direct din exterior.

Cabinele arbitrilor pentru cursele de trap sunt dispuse la etajele 3, 4, 5. La parter si etajele 1, 2 sunt amplasate birourile pentru personalul administrativ al Hipodromului.

Cabina arbitrilor pentru cursele de galop este dispusa in etajul 2, in cladirea dintre axele 15-18.

Ansamblul "Cladire Tribune" este alcatuit din 4 tronsoane, cu structura de rezistenta formata din cadre de beton armat (stalpi si grinzi) si diafragme din beton armat, dupa cum urmeaza:

■ **Tronsonul 1** cu regim de inaltime P+5, are spatii destinate functiunilor administrative,.

Spatiile administrative se desfasoara pe doua niveluri (parter, etaj 1), iar la etajele superioare sunt cabinele arbitrilor.

La acest tronson s-a realizat o gradena din beton armat sub forma de placa franta in grosime de 15 cm, cu dispunere inclinata, de la cota +2.80 m pana la cota +6.80 m.

Terasa tronsonului 1 este necirculabila.

■ **Tronsonul 2** cu regim de înălțime parter și etaj are spații destinate funcțiunilor administrative. Spațiile administrative se desfășoară pe două niveluri (parter, etaj 1). Peste spațiile administrative s-a executat o gradină din beton armat sub formă de placă frântă în grosime de 15 cm, parțial 17 cm, cu dispunere înclinată, de la cota -0.10 m până la cota +6.80 m.

Terasa tronsonului 2 este necirculabilă.

Grădinele sunt acoperite de o copertină cu structură metalică susținută de stalpi metalici și grinzi din table groase sudate, pe care s-au așezat panourile de închidere de tip sandwich.

■ **Tronsonul 3** cu regim de înălțime P+2, are spații destinate alimentației publice, pariurilor sportive, depozitării alimentelor, grupurilor sanitare pentru bărbați și femei, vestiare.

Terasa tronsonului 3 este necirculabilă.

■ **Tronsonul 4** cu regim de înălțime este P+2, are spații tehnice și tribune pentru spectatori. Peste spațiile tehnice s-a executat o gradină din beton armat sub formă de placă frântă în grosime de 15 cm, cu dispunere înclinată, de la cota -0.10 până la cota +6.80.

Terasa tronsonului 4 este necirculabilă.

➤ **GRAJDURI**

Grajdurile sunt amplasate în partea de est a Hipodromului, spre strada Ghighiului pentru asigurarea accesului rapid al autovehiculelor destinate transportului de cai și personalului aferent.

S-au prevăzut realizarea a șapte construcții, fiecare din ele cu următoarea repartizare a funcțiunilor:

- 27 boxe pentru cai (boxa – S = 8,57 mp), spațiu cu dusuri pentru cai (S = 17,95 mp), spațiu depozitare sei (S = 7,96 mp), depozit alimente (S = 7,88 mp), o boxă pentru carantina (S = 7,88 mp).

Peretii de închidere tristrat (exteriori) au grosimea de 22 cm, alcătuit din vată caserată 8 cm și vată necaserată 8 cm (16 cm grosime total) între plăcile de OSB (1.50 cm grosime), finisat cu un lambriu de 1,50 cm pe de o parte și altă a peretilor. La interior, lambriul este bătut, iar la exterior este vopsit cu vopsea culoare albă.

Inchiderile exterioare și compartimentările interioare sunt:

Inchiderile exterioare:

- perete 22 cm – lambriu scânduri lemn 1.5 cm vopsit alb, placă OSB ext. 1.5 cm. Vată minerală cu folie Al 16 cm, placă OSB 1.5 cm, finisaj lambriu din lemn 1.5 cm ignifugat și bătut culoare natur;
- ferestre pe cadru metalic cu geam sticlă 8 mm securizată tip spider;
- ferestre/obloane boxe cai pe cadru metalic cu geam sticlă 8 mm securizată;
- luminator tamplarie Al RAL 7011 cu policarbonat;
- uși de acces pe cadru metalic cu finisaj din lemn și ochiuri din geam termoizolant cu amortizor;

Compartimentările interioare:

- perete 16 cm – lambriuri scândura lemn 1.5 cm vopsit alb, placă OSB 1.5 cm, vată minerală 10 cm, placă OSB 1,5 cm și lambriu din lemn vopsit alb sau faianță;
- pereti despartitori (boxe cai) pe structură metalică placată cu lemn și grilaj metalic.

Sarpanta este alcătuită din panouri sandwich de 10 cm, iar luminatorul este realizat din policarbonat.

Pardoseala interioară a grajdului, pe zona destinată cailor (boxe), este realizată dintr-un covor de cauciuc.

Zona de circulație, cât și trotuarele și zona de dusuri s-au tratat cu vopsea epoxidică.

Compartimentările boxelor de cai s-au realizat dintr-o structură metalică demontabilă, având grătii și dulapi de fag.

STRUCTURA GRAJDULUI

Grajdul este o construcție pe structură de lemn lamelat înleiat de tipul GL28H, cu lungimea de 48,22 m și lățimea de 9,21 m. Deschiderea interax a cadrului transversal este de 9 m, iar traveele sunt de 3 m.

Infrastructura grajdului - fundații izolate din beton armat, legate prin grinzi de fundare din beton.

Suprastructura grajdului - lemn lamelat înleiat de tipul GL28H, conform EN338.

Elementele principale ale suprastructurii grajdului sunt popii cu dimensiunile 16x40 cm si grinzile cu dimensiunile 16x40 cm ce formeaza cadrele transversale. Grinzile au capetele legate cu doi tiranti Ø22 din otel S235 si reazema articulata pe stalpi.

La Cladirea Tribune si la Grajduri s-au realizat toate instalatiile necesare (apa, canalizare, electrice, ventilatii, gaze, prevenire si stingere incendii, etc).

Disfunctionalitatile constatate de administratorul Hipodromului Ploiesti, Clubul Sportiv Municipal Ploiesti, pe parcursul exploatarei obiectivului de investitii sunt urmatoarele:

* la obiectul **AMENAJARI SPECIFICE – PISTA TRAP**

Pe o suprafata de 80% ies la suprafata agregate formate din piatra sparta si rotunda din straturile inferioare care au diferite marimi (5-15 cm) si forme neregulate (suprafete ascutite), ce se amesteca cu stratul superior de nisip, contaminand acest strat de nisip, contaminare ce pune in pericol caii si driverii. Aceasta disfunctionalitate a fost sesizata si de catre Comisia de Omologare a Pistei de Trap, pe parcursul Omologarii pistei de trap. Comisia de Omologare a mentionat aceste disfunctionalitati in Procesele Verbale de Omologare a Pistei, concluzionand ca pista nu este optima pentru exprimarea valorii reale a capacitatii energetice a cabalinelor.

Pe parcursul exploatarei, administratorul Complexului Hipodrom, Clubul Sportiv Municipal Ploiesti a facut lucrari de mentenanta, compactare, uniformizare strat nisip, irigarea pistei.

* La obiectul **CLADIREA TRIBUNE**

Aparitia de infiltratii de ape in spatiile amenajate ale cladirii, fapt ce a dus la degradarea planseelor si a peretilor constructiei.

* La obiectul **GRAJDURI**

Structura de lemn din interiorul boxelor deteriorata, usi boxe neconforme (distana mare intre gratii ce accidenteaza caii), vopseaua exterioara grajduri exfoliata.

Avand in vedere cele prezentate mai sus si in conformitate cu Hotararea de Guvern nr. 742/2018 privind modificarea Hotararii de Guvern nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor, art. 9, alin. 2 *“Expertizarea tehnica se poate realiza si in urmatoarele situatii: pct. c) “la solicitarea autoritatii contractante sau a beneficiarului privind proiectul/ proiectele sau executiile lucrarilor si a constructiilor” si art. 10 “Expertizarea tehnica se realizeaza de catre expert/experti tehnici atestat/atestati, in conditiile legii, pe domenii/subdomenii de constructii si specialitati pentru instalatiile aferente constructiilor, corespunzator cerintelor fundamentale, la solicitarea dupa caz a proprietarilor, administratorilor, investitorilor, autoritatilor cu atributii de control, instantelor judecatoresti si/sau a altor parti interesate”, se impune realizarea unei expertize tehnice la lucrarile executate la proiectul sus mentionat, pentru obiectul amenajari specifice - pista de trap, la obiectul Cladire Tribune, la obiectul Grajduri, de catre experti tehnici atestati conform Ordinului nr. 111/26.05.2003 pentru aprobarea reglementarii tehnice “Indrumator pentru atestarea tehnico-profesionala a specialistilor cu activitate in constructii “ art. 12, alin. 1.*

III.2 PROPUNERI ALE ACHIZITORULUI

Pentru indeplinirea criteriilor de performanta a cerintelor de calitate conform Legii 10/1995 privind calitatea in constructii si imbunatatirea calitatii lucrarilor executate la proiectul sus mentionat, este necesara evaluarea calitativa a starii tehnice a constructiilor prin realizarea unei expertize tehnice la proiectul sus mentionat, de catre un expert tehnic atestat, conform prevederilor legale in vigoare.

IV. SERVICII PRECONIZATE IN CADRUL CONTRACTULUI

IV.1 ASPECTE GENERALE

Expertiza tehnica se intocmeste in conformitate cu Hotararea de Guvern nr. 742/2018 privind modificarea Hotararii de Guvern nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertizare tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor.

Expertiza tehnică trebuie să respecte normele tehnice în vigoare referitoare la conținutul cadru ale unei expertize tehnice precum și actele normative în vigoare.

Se vor expertiza tehnic lucrarile executate la proiectul sus mentionat pentru: obiectul Amenajari specifice - pista de trap, obiectul Cladire Tribune, obiectul Grajduri.

IV.2 CERINTE PRIVIND EXPERTIZAREA TEHNICA DE CALITATE

Expertiza tehnica de calitate va cuprinde dupa caz, cercetari, experimentari, incercari, studii, analize necesare pentru cunoasterea starii tehnice a constructiei existente in vederea determinarii capacitatii acesteia de satisfacere a cerintelor prevazute in Legea 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata, precum si gasirea de solutii tehnice de imbunatatire a calitatii lucrarilor executate.

Se vor efectua foraje, sondaje, recoltare de probe, probe laborator, determinari de laborator.

Serviciile de expertizare tehnica a lucrarilor executate la proiectul sus mentionat vor avea in vedere urmatoarele:

- determinarea cauzelor pentru deficientele aparute in exploatare;
- verificarea eficientei condițiilor de exploatare și întreținere impuse de antreprenorul general;
- gasirea de solutii tehnice de imbunatatire a calitatii lucrarilor executate.

IV.3 ATRIBUTIILE GENERALE ALE EXPERTULUI TEHNIC

Expertul tehnic atestat, va analiza, dupa caz, urmatoarele:

- conditiile de amplasament;
- modul de executie a lucrarilor;
- modul de exploatare a constructiei;
- prevederile din reglementarile tehnice care au stat la baza realizarii constructiei;
- documentele care au stat la baza realizarii constructiei in fazele de proiectare, executie, exploatare.

IV.4 CERINTE PRIVIND ELABORAREA DOCUMENTATIILOR

Expertiza tehnica va cuprinde, fara a se rezuma la aceasta, raport/referat de expertiza tehnica continand:

- concluzii, masuri, recomandari in vederea rezolvarii disfunctionalitatilor aparute;
- neconformitati identificate ca urmare a analizarii proiectului/dispozitiilor de santier emise pe parcursul executiei lucrarilor;
- masuri/solutii tehnice propuse pentru a se actiona in vederea solutionarii deficientelor aparute.

IV.5 DOCUMENTE PUSE LA DISPOZITIE DE AUTORITATEA CONTRACTANTA IN EXECUTIA CONTRACTULUI DE SERVICII

- proiectul tehnic, caietele de sarcini si detaliile de executie;
- cartea tehnica a constructiei;
- studiul geotehnic;
- documentele de asigurare a calitatii lucrarilor executate;
- recomandările antreprenorului privind utilizarea și întreținerea lucrarilor;
- orice alte documente care au stat la baza realizarii constructiei.

IV.6 PERSONALUL SI LOGISTICA

Verificarea si expertizarea tehnica a executiei lucrarilor si a constructiilor privind respectarea cerintelor prevazute de lege reprezinta o componenta a sistemului calitatii in constructii (Legea 10/1995 privind calitatea in constructii) si se efectueaza de catre experti tehnici, persoane fizice sau juridice atestate MDRAP/MLPAT, pentru cerintele esentiale ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții.

În conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 742/2018 privind modificarea Hotărârii de Guvern nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor, ofertantul va trebui să dispună de personal cu suficientă calificare și experiență pentru a putea asigura îndeplinirea atribuțiilor specifice ca experți tehnici atestați.

Ofertantul va transmite o listă cu personalul de specialitate calificat, desemnat să realizeze servicii de expertiză tehnică, inclusiv documentele doveditoare.

Ofertantul trebuie să fie dotat din punct de vedere logistic în mod corespunzător.

Ofertantul trebuie să asigure suficiente resurse administrative, de secretariat și interpretat (dacă este cazul).

Ofertantul va furniza echipamentele necesare în vederea finalizării eficiente a tuturor activităților solicitate.

Personalul nominalizat de ofertant pentru efectuarea expertizei tehnice, pentru îndeplinirea contractului de servicii trebuie să asigure:

- imparțialitate (prin semnarea unor declarații privind conflictul de interese);
- fidelitate și confidențialitate;
- respectarea legislației și a normativelor specifice în vigoare.

Ofertantul va avea obligația să asigure minim următoarele categorii de personal calificat și atestat:

- **expert tehnic A1 - Rezistența mecanică și stabilitate pentru construcții cu structură de rezistență din beton, beton armat, zidărie, lemn pentru construcții civile, agrozootehnice, telecomunicații, exploatare miniere, aferente rețelelor edilitare și de gospodărie comună;**

- **expert tehnic A4 – Rezistență mecanică și stabilitate, pentru construcții rutiere, drumuri, poduri, tunele și piste de aviație;**

Deținerea certificării emisă conform prevederilor legale, reprezintă condiția necesară pentru ducerea la îndeplinire a activităților contractului.

Ofertantul își va asigura propriile mijloace de transport pentru experții tehnici ai săi, precum și echipamentul de lucru necesar.

Expertiza tehnică va fi în mod obligatoriu semnată și stampilată de către expertul tehnic atestat, persoana fizică sau juridică cu certificate de atestare la zi.

IV.7 OBLIGAȚIILE EXPERTILOR TEHNICI

Expertul tehnic este obligat:

- să întocmească raportul de expertiză tehnică de calitate, cu respectarea prevederilor legale și a tuturor prescripțiilor tehnice, în vigoare;
- să nu extragă, să nu transmită, pentru a fi folosite în alte scopuri, elemente ale proiectului tehnic și detalii de execuție analizate în cadrul expertizei tehnice de calitate și considerate de proiectant drept de autor;
- să vizeze, prin semnare și stampilare, expertiza tehnică;
- să întocmească și să prezinte achizitorului toate documentele solicitate în prezentul caiet de sarcini;
- să răspundă la solicitările achizitorului;
- să analizeze documentele puse la dispoziție de autoritatea contractantă pentru a prezenta modalitatea de soluționare legală a deficiențelor tehnice semnalate;
- să asigure confidențialitatea datelor puse la dispoziție de autoritatea contractantă.

IV.8 DURATA CONTRACTULUI

Contractul va avea o durată de **45 zile**.

Data de începere a serviciului de expertiză tehnică:

Termenul pentru începere a îndeplinirii obligațiilor contractuale de către ofertant va fi de 5 zile de la data semnării contractului, timp în care va fi depusă garanția de bună execuție.

Expertiza tehnică va fi înaintată achizitorului în termenul prevăzut în contract.

IV.9 CRITERIUL DE ATRIBUIRE A CONTRACTULUI

Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic, conform Legii nr. 98/2016, secțiunea a-7-a art. 187, alin 3, pct. a: *pretul cel mai scăzut*.

IV.10 EXECUTAREA CONTRACTULUI

Executarea contractului incepe dupa emiterea ordinului de incepere a prestarii serviciilor. Contractul inceteaza sa produca efecte odata cu receptionarea serviciilor prestate.

IV.11 MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI

Expertiza tehnica se va intocmi in 4 exemplare, astfel:

- **trei exemplare originale**, pe suport hartie;
- **un exemplar**, pe suport electronic (CD).

Receptia serviciilor prestate se va face la sediul autoritatii contractante, de catre o comisie formata din reprezentantii beneficiarului si in prezenta reprezentantilor prestatorului.

In cazul in care sunt observatii sau apar neconformitati evidentiata de reprezentantii comisiei beneficiarului, remediile documentatiei intra in atributiile prestatorului si se vor solutiona de catre acesta in maxim 10 (zece) zile de la notificarea beneficiarului.

Dupa stingerea obiectiunilor se va incheia un Proces Verbal de Predare – Primire.

IV.12 CERINTE PRIVIND MODUL DE INTOCMIRE A PROPUNERII TEHNICE

Propunerea tehnica va cuprinde:

- un program de lucru cu descrierea activitatilor indicand ordinea si programarea in timp a activitatilor;
- declaratia privind respectarea reglementarilor referitoare la conditiile de mediu, social si cu privire la relatiile de munca, pe toata durata de derulare a contractului, care in cazul asocierii va fi prezentata de catre asociatul desemnat lider, in numele asocierii.
- declaratia privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential;
- cauzele contractuale vor fi insusite prin semnatura si stampila, sau propuneri de amendare a clauzelor obligatorii.

IV.13 CERINTE PRIVIND MODUL DE INTOCMIRE A PROPUNERII FINANCIARE

Propunerea financiara se va prezenta in lei, prin completarea Formularului de oferta.

Propunerea financiara va include toate costurile necesare realizarii serviciului de expertiza tehnica la lucrarile executate in cadrul proiectului sus mentionat.

IV.14 MODUL DE EFECTUARE A PLATILOR SERVICIILOR

Plata este conditionata de prezentarea expertizei tehnice la termen si conform cerintelor prezentului caiet de sarcini.

IV.15 VALOAREA ESTIMATA A CONTRACTULUI

Valoarea contractului de servicii de expertiza tehnica pentru lucrarile executate in cadrul proiectului sus mentionat este de **80.000 lei, inclusiv TVA**.

IV.16 GARANTIA DE BUNA EXECUTIE

Garantia de buna executie se constituie in cuantum de **10% din valoarea fara TVA a contractului de servicii**.

Achizitorul are dreptul de a emite pretentii asupra garantiei de buna executie, in limita prejudiciului creat daca prestatorul nu isi indeplineste obligatiile asumate prin contract. Anterior, emiterii de pretentii asupra garantiei de buna executie, achizitorul are obligatia de a notifica acest lucru prestatorului, precizand totodata obligatiile ce nu au fost respectate.

Achizitorul trebuie sa restituie garantia de buna executie, in conformitate cu prevederile Hotararii de Guvern nr. 395/2016, privind aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica/acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare, dupa cum urmeaza:

- valoarea garantiei de buna executie aferenta expertizei tehnice, in termen de 14 zile de la data receptiei serviciilor prin Proces Verbal de predare primire, fara obiectiuni.

IV.17 VIZITAREA AMPLASAMENTULUI

În scopul stabilirii volumului de lucru, în vederea evaluării corecte a perioadei de lucru și a formulării unei oferte concludente, autoritatea contractantă invită operatorii economici interesați, să viziteze amplasamentul.

Accesul se va face după o programare/înștiințare prealabilă pentru vizionarea și culegerea datelor necesare prezentării ofertei.

Intentia de a vizita locația, se poate anunța prin fax.

Vizitarea amplasamentului se va face în prezența reprezentantului autorității contractante și este obligatorie.

Pentru fiecare ofertant se va încheia un proces verbal de vizitare a amplasamentului, care va fi obligatoriu, inclus în documentația de licitație, secțiunea eligibilitate.

IV.18 MODALITĂȚILE PRINCIPALE DE FINANȚARE

Sursa de finanțare pentru servicii de expertiză tehnică la lucrările executate în cadrul proiectului sus menționat: Buget Local, capitol 67.02.71.01 – Cultura, recreere, religie/subcapitol C - Alte cheltuieli de investiții/poz. 4.

IV.19 ALTE CERINTE SPECIFICE

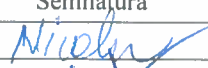

Soluțiile tehnice adoptate prin expertiză tehnică care vor îmbunătăți calitatea lucrărilor executate vor respecta cerințele Ghidului Solicitantului și a cererii de finanțare a proiectului sus menționat, în sensul că, dacă sunt necesare intervenții, acestea nu trebuie să conducă la modificarea indicatorilor proiectului sus menționat.

IV.20 LISTA LEGISLAȚIE ȘI ACTE NORMATIVE

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Hotărârea de Guvern nr. 395/2016 privind aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului-cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Hotărârea de Guvern nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții;
- Hotărârea de Guvern nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- Hotărârea de Guvern nr. 742/2018 privind modificarea Hotărârii de Guvern nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor.

**DIRECTOR EXECUTIV,
MIHAELA IAMANDI**



	Nume, prenume	Funcția publică	Semnătură	Data
Elaborat	Nicolescu Irina	Consilier		23.08.2019
Verificat	Negru Mihail	Șef Serviciu		23.08.2019