



NR. 1431/06.08.2020

SPECIFICAȚII TEHNICE

SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA SI STABILIREA VALORII DE PIATA CASA TROLIU SI ACCESORII (PLAN INCLINAT) STAȚIUNEA BIOLOGICĂ „PETRE JITARIU” – POTOCI, JUD. NEAMȚ

Codul de clasificare CPV: 71319000-7 – Servicii de expertiză

INFORMATII GENERALE

- 1.1 **Denumirea serviciilor:** SERVICII DE EXPERTIZA TEHNICA SI STABILIREA VALORII DE PIATA CASA TROLIU SI ACCESORII (PLAN INCLINAT) STAȚIUNEA BIOLOGICĂ „PETRE JITARIU” – POTOCI, JUD. NEAMȚ
- 1.2 **Autoritatea contractanta:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
- 1.3 **Beneficiar investitie:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
- 1.4 **Ordonator terțiar de credite:** UNIVERSITATEA “ALEXANDRU IOAN CUZA” IASI
- 1.5 **Surse de finantare:** fonduri proprii

Obiectele care fac obiectul serviciilor :

- CASA TROLIU 1 SI ACCESORII (PLAN INCLINAT 1+2) inv.336100
- CASA TROLIU 2 SI ACCESORII (PLAN INCLINAT 1+2) inv.336101

Prescriptii tehnice ISCIR aplicabile

-PT R1-2010 Masini de ridicat(macarale,mecanisme de ridicat,stivuitoare,platforme autoridicatoare si platforme ridicatoare pentru personae cu dizabilitati,elevatoare pentru vehicule si masini de ridicat de tip special

-PT R3-2010 Verificarea in utilizare a elementelor de transmitere a miscarii,a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere si a elementelor de tractiune a sarcinii utilizate la instalatii de ridicat: cabluri,cârlige,lanturi,benzi textile,funii si altele asemenea

Glosar de termeni

-expert ISCIR – persoana fizica autorizata de catre ISCIR, pe baza evaluarii capabilitatii si competentelor sale, in scopul realizarii de sarcini specifice

-expertiza tehnica – investigatia/examinarea cu caracter tehnic a unei/unui masini/echipament

-inspector de specialitate din cadrul ISCIR – persoana fizica angajata in cadrul ISCIR, care efectueaza verificari tehnice si altesarcini specifice conform prevederilor prezentei prescriptii tehnice

- masini de ridicat de tip special –masina de ridicat la care constructiv, exista posibilitatea montarii ma multor dispozitive de prindere specifice masinilor de ridicat si pot lucra in regim permanent/nepermanent de macara,stivuitor,platforma ridicatoare si altele asemenea

Descrierea sistemului constructiv

Casele troliilor si planele inclinate au fost construite si puse in functiune in anii 1950 pentru ridicarea bustenilor adusi pe râul Bistrița. Ulterior, in anul 1967 au fost utilizate pentru lansarea la apa a primului batiscaf de cercetari si lucrari subacvatice din Romania.

In ultimii ani sistemele nu a mai fost utilizate.

Sunt formate din :

- **trolieu electromecanic** instalat intr-o constructie din beton (casa trolieu 1 respectiv casa trolieu 2) accesorii :



- **planuri înclinate** realizate din beton pe care sunt instalate o serie de sine din otel montate pe traverse din lemn,
- **platforme ridicatoare** în construcție metalică, acționate printr-un sistem de scripeti și cabluri
- **ansamblu de scripeti** cu rol de ghidare cablu pe porțiunea orizontală, între planul înclinat și troliu

Datorită vechimii și a schimbărilor repetate de proprietari, documentația tehnică originală s-a pierdut.

Descrierea succintă a serviciilor

a) Expertiza tehnică

Serviciile de expertiză tehnică se efectuează în scopul evaluării stării tehnice, estimării duratei de funcționare remanente și stabilirii condițiilor de funcționare în siguranță a mașinilor de ridicat, ca urmare a următoarelor aspecte:

- documentația tehnică a mașinii lipsește sau este incompletă
- mașina de ridicat urmează a fi repusă în funcțiune după o perioadă de timp în care a fost oprită, iar repunerea în funcțiune ar putea periclita siguranța în funcționare.
- se constată corozii și/sau deformații la structura mecanică portantă, care ar putea periclita funcționarea în condiții de siguranță

Raportul de expertiză tehnică va fi întocmit având la bază prevederile prescripțiilor tehnice ISCIR:

- PT R1-2010 Mașini de ridicat (macarale, mecanisme de ridicat, stivuitoare, platforme autoridicătoare și platforme ridicatoare pentru persoane cu dizabilități, elevatoare pentru vehicule și mașini de ridicat de tip special)
- PT R3-2010 Verificarea în utilizare a elementelor de transmitere a mișcării, a elementelor/dispozitivelor de legare/prindere și a elementelor de tracțiune a sarcinii utilizate la instalații de ridicat: cabluri, cârlige, lanturi, benzi textile, funii și altele asemenea

b) Stabilirea valorii de piață

Se va aplica metodologia de evaluare a proprietăților imobiliare/metoda costurilor, respectându-se procedurile, standardele recomandările și metodologia de lucru adoptate de către ANEVAR.

Capacitatea tehnică și/sau profesională :

Ofertantul va face dovada că este :

- persoană juridică autorizată PT R1-2010 și PT R3-2010 de către ISCIR, sau persoană juridică autorizată de către autoritățile competente din state membre U.E. (persoanele juridice autorizate de către autoritățile competente din state membre UE trebuie să fie înregistrate în registrul ISCIR al persoanelor juridice autorizate),
- evaluator autorizat ANEVAR

La cererea achizitorului se vor prezenta autorizațiile în original pentru verificarea copiilor.

Se va prezenta Lista subcontractanților cu precizarea părții din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de recunoaștere ale subcontractanților propuși (dacă este cazul).

Termenul de elaborare a documentației :

Termenul de predare – primire a documentației este de maximum 30 de zile de la semnarea contractului de prestări servicii.

Director tehnic,
Ing Dorina PRISECARU

Întocmit,
Ing Radu PRUNĂ