

Servicii de urmărire a comportării în timp de tip special , al ansamblului Pod+Viaducte, al obiectivului Pod rutier la Km 0+540 al CDMN, inclusiv interpretarea rezultatelor măsurărilor

I.D.: 69924796

Documente participare:

- PROIECT FINAL decembrie 2013.pdf
 - Caiet de sarcini.pdf
 - Draft de contract.pdf
 - Formulare Servicii senzori.docx
 - FisaDate_DF1149638.pdf
 - DUAE_CERERE_178454.xml
-

Data publicarii	08.06.22	Coduri CPV	71500000-3 71315400-3
-----------------	----------	------------	-----------------------

Termenul limita pentru depunere:	20.06.22	Pretul estimativ:	540.300,00 RON - 540.300,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: Contractul are ca obiect achiziționarea serviciilor de monitorizare pentru urmărirea comportării în timp de tip special, al ansamblului Pod+Viaducte, al obiectivului "Pod rutier la km 0+540 al CDMN" în conformitate cu cerințele proiectului nr. 12127-DE POD 2013, întocmit de SC SEARCH CORPORATION SRL București. Scopul urmăririi comportării în timp a construcției este de a obține informații în vederea asigurării aptitudinii construcției pentru o exploatare normală, evaluarea condițiilor pentru prevenirea incidentelor, accidentelor și avariilor, respectiv diminuarea pagubelor materiale, de pierderi de vieți omenești și de degradare a mediului. Efectuarea acțiunilor de urmărire a comportării în timp a construcției are ca scop îndeplinirea prevederilor privind menținerea cerințelor de rezistență, stabilitate și durabilitate a construcției. Urmărirea comportării în timp a construcției este o acțiune periodică de examinare, observare, investigare a modului în care răspunde (reacționează) construcția în decursul utilizării ei, sub influența agenților de mediu, a condițiilor de exploatare și a interacțiunii construcției cu mediul înconjurător și cu activitatea utilizatorilor. Conform proiectului mai sus menționat, în cadrul contractului se vor efectua două tipuri de monitorizări: - Urmărirea curentă - cuprinde activitățile ce trebuie întreprinse, după cum urmează: I. VIADUCTE DE ACCES: □ Elemente principale de rezistență ale structurii de rezistență din beton armat și beton precomprimat (grinzi, antretoaze, console, placă monolit); -lunar □ Elemente principale de rezistență ale structurii de rezistență din beton armat și beton precomprimat (grinzi, antretoaze, console, placă monolit); - trimestrial □ Elemente de beton la infrastructură (culei, pile, cuzineți); -lunar □ Aparate de reazem și dispozitive antiseismice; -lunar □ Calea pe pod și trotuare; -lunar □ Parapete; -trimestrial □ Rosturi de dilatație; -lunar □ Guri de scurgere și canale colectoare; -lunar □ Racordări terasamente; -trimestrial II. POD HOBANAT: □ Elemente principale de rezistență ale structurii de rezistență din beton armat și beton precomprimat (grinzi, antretoaze, console, placă monolit); -lunar □ Măsurători ale coloanelor inclinometrice pe durata testelor. (Livrabil: Raport de monitorizare); -lunar □ Elemente principale de rezistență ale structurii de rezistență din metal; - trimestrial □ Suprastructură: elementele principale de susținere - Hobane; -trimestrial □ Infrastructură pod: elemente principale de rezistență ale structurii de rezistență din beton armat (pile/culei și piloni); -lunar □ Infrastructură pod: elemente principale de rezistență ale structurii de rezistență din metal (stâlpi metalici piloni); - trimestrial □ Aparate de reazem și dispozitive antiseismice; -lunar □ Calea pe pod și trotuare; -lunar □ Parapete; -trimestrial □ Rosturi de dilatație; -lunar □ Guri de scurgere și canale colectoare; -lunar □ Taluz canal în zona fundației indirecte a pilonilor podului; -trimestrial. - Urmărirea specială - prevede activități distincte, precum măsurători topografice, măsurători ale eforturilor în anumite zone din structură obținute cu sistemul de senzori optimizat, centralizarea și actualizarea bazei de date precum și analiza, simularea virtuală și interpretarea datelor culese în urma tuturor activităților în decursul fiecărei luni pentru menținerea cerințelor de rezistență, stabilitate și durabilitate ale construcției. Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificare/informatiilor suplimentare in a 3-a zi inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 5.
