

Implementarea etapei a doua a sistemului integrat de senzori, pentru urmarirea speciala a comportarii in exploatare a constructiei Pod rutier peste CDMN la Km 0+540, conform proiectului 12127-D.E.POD - 2013

Detalii

-
- Organizator: COMPANIA NATIONALA "ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME" SA CONSTANTA
 - Localizare: Romania (Constanta)
 - Tip anunt: Atribuire la anunt de participare
 - Sursa: S.E.A.P.
 - Data atribuire: 10-11-2021
 - Data aparitiei: 16-11-2021

Domenii

-
- Lucrari de inginerie si de constructii (CPV: 45220000)
-

Anunt de Atribuire la Anunturi de Participare [CAN1066452]

Implementarea etapei a doua a sistemului integrat de senzori, pentru urmărirea specială a comportării în exploatare a construcției Pod rutier peste CDMN la Km 0+540, conform proiectului 12127-D.E.POD - 2013

Tip Procedura: Licitatie deschisa

Anunt de participare: CN1033108 / 16-07-2021

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

COMPANIA NATIONALA "ADMINISTRATIA PORTURILOR MARITIME" SA CONSTANTA

CIF: 11062831

Adresa: Strada: Incinta Port Constanta, nr. 1, Constanta, Constanta, Romania, 900900

Email: achizitii@constantza-port.ro

Telefon: +40 0241-611540

Fax: +40 0241/619512

Persoana contact: Mirela Liliana Mateiciuc

Punct(e) de contact: Mirela Liliana Mateiciuc

In atentia: Mirela Liliana Mateiciuc

URL: www.portofconstantza.com

SECTIUNEA II: OBIECT

Titlu:

Implementarea etapei a doua a sistemului integrat de senzori, pentru urmărirea specială a

comportării în exploatare a construcției Pod rutier peste CDMN la Km 0+540, conform proiectului 12127-D.E.POD - 2013

Cod CPV:

45220000-5 - Lucrari de inginerie si de constructii (Rev.2)

Tipul contractului: Lucrari

Descriere:

Urmărirea comportării în timp a podului rutier cu viaductele de acces se va desfășura pe toată perioada de viață a acestuia și este o activitate sistematică de culegere, interpretare și valorificare a informațiilor rezultate din observare și măsurători asupra unor fenomene și mărimi fizice ce caracterizează proprietățile construcției în procesul de interacțiune cu mediul ambient și tehnologic, precum implementarea unor măsuri corective și acțiuni de mentenanță. Monitorizarea trebuie să asigure detecția la timp a oricărei stări sau comportament care ar putea duce la deteriorarea podului, care l-ar face nesigur sau care ar duce la distrugerea lui.

În vederea îndeplinirii activității de urmărire specială a comportării în timpul exploatării a obiectivului de investiții „Pod rutier la km la km 0+540 al Canalului Dunăre - Marea Neagra și lucrări aferente infrastructurii rutiere și de acces în Portul Constanța” în conformitate cu proiectul 12127-DE-POD-2013 - Proiectant: S.C. Search Corporation SRL București (noiembrie 2013), este necesară achiziția și implementarea etapei a II-a, varianta optimă a urmăririi speciale pe timpul exploatării, a sistemului de urmărire cu senzori optici și magneto-elastici, în completarea etapei I, cea de urmărire specială pentru perioada de construcție a obiectivului.

Monitorizare optimă după execuție

Prin implementarea etapei a II a, sistemul de monitorizare va putea urmări comportarea în timpul exploatării prin acumulare de informații esențiale privind acțiunile și lucrările ce sunt necesare pentru o exploatare optimă în siguranță a construcției. În acest sens se vor urmări:

- Eforturi, deplasări și rotiri în piloni;
- Eforturi și deplasări în plan vertical și longitudinal în tablierul metalic;
- Eforturi în armăturile din beton atât la piloni cât și în radier;
- Eforturi și deplasări în plan vertical și longitudinal în tablierul din beton;
- Eforturi și deplasări în plan vertical și longitudinal în hobane;
- Viteza vântului și direcția acestuia;
- Temperatura la intradosul tablierului, la suprafața căi de rulare precum și în vârful pilonilor;
- Comportarea dinamică a construcției și efectuare de simulare virtuală.

Entitatea contractanta va raspunde in mod clar si complet tuturor solicitarilor de

clarificare/informatiilor suplimentare in a 10-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: 15.

Valoarea totala a achizitiei (fara TVA): 2820000 RON

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

Tipul procedurii:

Licitatie deschisa

S-a organizat o licitatie electronica: NU

SECTIUNEA V: ATRIBUIREA CONTRACTULUI

Numar / Data:

48136 / 10-11-2021

Denumire Contract:

Implementarea etapei a doua a sistemului integrat de senzori, pentru urmărirea specială a comportării în exploatare a construcției Pod rutier peste CDMN la Km 0+540, conform proiectului 12127-D.E.POD - 2013

Valoare Contract: 2820000 RON

Castigator:

MONITRON

CIF: RO31686732

Adresa: Strada Vlădeasa, Nr. 3, Sector: 6, Bucuresti, Bucuresti,

Email: office@monitron.ro

Telefon: +40 721258338

URL: www.monitron.ro
