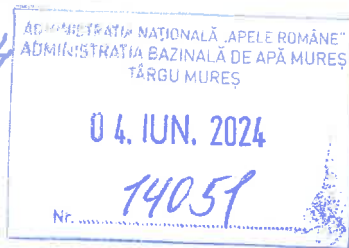




Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara

Nr. 2472 / C.P. / 30.05.2024

FRS-3 AMLS 1833/27.06.2024



Se aprobă,
Director ABA Mureș
ing. Sorin Vlad

De acord,
Director EMII ABA Mureș
ing. Cosmin Pop



Caiet de sarcini

în vederea demarării procedurilor pentru execuția lucrării:

„Reparații sistem acces la Casa poartă - SGA Hunedoara” cuprins în Programul de Gospodărire a Apelor pe anul 2024 al A.B.A. Mureș, lucrări executate cu terți.

1. INFORMAȚII GENERALE

Autoritatea contractantă:

Administrația Bazinală de Apă Mureș, Târgu-Mureș

Descrierea cadrului existent în sectorul relevant:

Sistemul de acces în curtea sediului SGA Hunedoara este alcătuit dintr-o poartă metalică pe role, acționată electric, amplasată pe limita proprietății lângă clădirea Casa Poartă, care permite intrarea și ieșirea autovehiculelor instituției și este parte din sistemul de pază și securitate a perimetrului.

Sistemul de acționare este foarte învechit, fiind dat în folosință în anul 1998, odată cu finalizarea construcției clădirii sediului. Componentele sistemului sunt role metalice cu rulmenți, reductor în baie de ulei, motor electric, cablu pe tambur și contactori electrici. Poarta cu tot cu sistemul de acționare necesită tratament anticorrosiv, înlocuirea pieselor defecte (rulmenți, role reductor, ulei transmisie, cablu, carabine de ancorare, contactori electrici, etc.).

2. SCOPUL PROIECTULUI ȘI REZULTATE AȘTEPTATE

Obiectiv general:

Reparații la sistemul de acces în instituție.

Obiective specifice:

Reparații la infrastructura de acces în perimetrul administrativ al instituției.

Rezultate așteptate:

Funcționarea permanentă, fără blocaje și defecțiuni.

3. SCOPUL PRESTAȚIILOR

Necesitatea:

Repararea sistemului pentru funcționarea în siguranță și fără blocaje în timpul manevrării.

Descrierea proiectului:

Sistemul de acces este compus dintr-o poartă metalică care se sprijină pe patru role cu rulmenți, la partea superioară are role de ghidaj pentru susținerea și ghidarea pe șine, are un reductor de transmisie în baie de ulei, rolă pentru cablu, cablu de forță pentru acționare, opritori cu comandă, contactori de forță 25Ah/380V, motor electric 380V curent alternativ, buton de comandă manuală.

Lucrările de reparații se referă la:

- desfacere role de rulare, înlocuire rulmenți uzați și gripați, gresare role;
- înlocuit opritori defecti, contactori de forță, cablu acționare;
- montare barieră electromecanică cu suport și lampă avertizare funcționare;
- telecomenzi comandă barieră.

Valoarea estimată = 25.000,00 lei fără TVA

Grupurile țintă: -

Activități și rezultate specifice (perioada de analiză documentară, perioada de implementare)

Perioada: Trimestrul II 2024

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

Materialele ce intră în compoziția reparației, fac parte din grupa de uz industrial și comercial pentru garaje, tipuri de uși, porți și bariere de acces SR EN 12433-1:2003

Se încadrează în clasele de calitate la fabricație, standard de produs și caracteristici de performanță SR EN 13241+A2:2016 .

Materialele folosite vor fi însoțite de certificate de conformitate și calitate.

Nu este permisă folosirea materialelor care au dobândit degradări în timpul depozitării, manipulării și transportului (coroziune, deformare, deteriorări prin lovire).

Punerea în operă a materialelor va respecta standardele precizate la pct.10.

5. MANAGEMENTUL CONTRACTULUI

Aspecte organizatorice:

Responsabilul de lucrare se numește prin decizia Directorului ABA Mureș

Propunere: ec. Pop Cornel-Daniel - responsabil administrativ în cadrul biroului RURPA_A, SGA Hunedoara.

6. LOGISTICĂ ȘI PLANIFICARE

Locația: Sediul S.G.A. Hunedoara, loc. Deva, str. Dr. Victor Șuiaga, nr. 17

Data demarării și perioada de execuție

Demarare: trimestrul II 2024

Execuție: trimestrul II - III 2024

7. CERINȚE

Personal:

Lucrările vor fi executate exclusiv cu personalul prestatorului.

Condițiile la locul de muncă

Beneficiarul asigură accesul la amplasamentul lucrărilor.

Facilitați oferite de prestator -

Echipamentul

Echipamentul folosit la realizarea lucrărilor este de competența prestatorului.

Cerințe pentru raportare

Situații de lucrări;

Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

Proces verbal de recepție finală după expirarea perioadei de garanție a lucrărilor.

8. TERMEN DE LIVRARE / PRESTARE / EXECUTARE

Maxim 60 de zile de la primirea ordinului de începere a lucrării.

9. GARANȚIA PRODUSULUI / SERVICIULUI / MĂRFII

Garanția lucrării: 24 de luni de la data semnării procesului verbal de recepție la terminarea lucrării.

10. REGLEMENTĂRI TEHNICE

Verificările de calitate vor fi efectuate de responsabilul tehnic din partea executantului și responsabilul de lucrare al beneficiarului.

Se verifică respectarea devizului de lucrări și caietului de sarcini.

Calitatea lucrărilor se verifică pentru:

- Lucrări aparente;
- Lucrări care devin ascunse (dacă este cazul)
- Lucrări în faze determinante (dacă este cazul)

Legea 10/1995 - Calitatea în construcții

STAS 767/0-88 - Construcții civile, industriale și agricole. Construcții din oțel. Condiții tehnice generale de calitate.

STAS 767/2-78 - Construcții civile, industriale și agricole. Îmbinări nituite și îmbinări cu șuruburi de construcții din oțel. Prescripții de execuție.

SR EN 25817-1993 - Îmbinări sudate prin topire ale oțelului. Clase de calitate.

C 150-99 - Normativ privind calitatea îmbinărilor sudate din oțel ale construcțiilor civile, industriale și agricole.

C 56-2002 - Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente.

Lista reglementărilor nu este limitativă. Pot fi folosite alte norme tehnice care conduc la creșterea calității lucrărilor.

Anexa nr. 1 la caietul de sarcini: Deviz „Reparații sistem acces la Casa poartă - SGA Hunedoara” este parte integrantă a prezentului caiet de sarcini.

Director,
ing. Aurica Lăscăni



Inginer șef,
ing. Leontin Grozav

Întocmit,
Responsabil administrativ
ec. Pop Cornel-Daniel

Obiectivul: PGA 2024

Obiectul: REPARATII CU TERTI 2024

Anexa nr. 1 la caietul de sarcini

Devizul: Sistem acces la Casa poarta - SGA Hunedoara

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECTIUNEA TEHNICA				
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate
1	RTLS03A%(1)	Remediere poarta culisanta (inlocuire contactori, gresare sistem role, inlocuire 1 rola + rulment, intretinere sistem angrenare)	lei	
2	NLEX0520	Instalare bariera 7 m	lei	
3	20019157	Bariera electromecanica max 7 metri	buc	1.0000
4	20020706	Suport fix pentru brat bariera	buc	1.0000
5	20010459	Placa fundatie pentru bariera	buc	1.0000
6	20010587	Lampa pentru bariera	buc	1.0000
7	20056297	Telecomanda	buc	2.0000
8	20020839	Brat bariera 6.5 m	buc	1.0000
9	Material	Material marunt (elemente de prindere bariera, etc.)	buc	1.0000

SGA HUNEDOARA

inginer sef

ing. Leontin Grozav



sef birou EL

ing. Alin Manu

