

**" Execuția lucrărilor în cadrul proiectului nr. C5-B2.2.a-515  
-"Reabilitarea clădirii Primăriei Municipiului Tarnaveni in scopul  
creșterii eficienței energetice, P-ta Primăriei Nr.7, județul  
Mures".**

I.D.: 96858001

---

Data  
publicării 07.05.24

Coduri CPV 45453000-7

---

Pretul  
estimativ: 3.208.489,34 RON - 3.208.489,34 RON

---

---

Descriere: Obiectul achiziției este Execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiții - "Reabilitarea clădirii Primăriei Municipiului Tarnaveni în scopul creșterii eficienței energetice, P-ta Primăriei Nr.7, județul Mureș" conform proiectului nr. 34/2023. Obiectivul general al intervenției: - Eficientizarea energetică prin reducerea pierderilor de căldură la nivel de tâmplării, tavane, pardoseli, fațade (cele care nu afectează aspectul istoric al clădirii), realizarea unor circuite electrice moderne de iluminat, sigure și fiabile, care nu mai necesită multe intervenții și reparații; montarea unor corpuri de iluminat eficiente, care să reducă consumul de energie. - Reabilitarea clădirii prin păstrarea valorilor monumentului istoric prin corelarea soluțiilor tehnice și condiționările legale de protecție a mediului, urbanistică, patrimoniu și de utilizarea tipică a clădirilor ce se află pe parcelar. - Amplasare stații de reîncărcare pentru autoturisme. Atribuirea contractului de lucrări având ca Obiect 1: Investiția de baza Pe amplasamentul propus se vor executa următoarele lucrări: ARHITECTURĂ Pentru asigurarea unui nivel de funcționare și protecție termică ridicată precum și a obținerii imaginii arhitecturale favorabile se propun următoarele lucrări ce țin de arhitectură: 1. lucrări de eliminare a degradărilor nestructurale; 2. lucrări de realizare dren și trotuar de gardă (în zonele în care se impune); 3. lucrări de izolare termică orizontală la nivelul pardoselii subsolului, la nivelul plăcii pe sol (pentru zona cea mai nouă a clădirii) cu polistiren extrudat 30 cm și la nivelul planșeului spre pod cu vată minerală bazaltică 30 cm; 4. lucrări de izolare termică verticală exterioară la nivelul soclului, respectiv la nivelul fațadelor (cu polistiren 10 cm) pentru zona cea mai nouă a clădirii (aripa din str. Horea); 5. lucrări de înlocuire a tâmplăriilor exterioare existente, cu tâmplării din lemn stratificat, echipate cu geam termoizolant, având caracteristici de izolare termică ridicată, realizate după model in situ. 6. lucrări de refacere a finisajelor afectate de intervențiile pentru creșterea eficienței energetice, atât la interior, cât și la exterior. 7. lucrări de înlocuire învelitoare (inclusiv strat suport) cu învelitoare din țiglă ceramică tip solzi; 8. lucrări noi de tinichigerie INSTALAȚII ELECTRICE DE ILUMINAT SOLUTII TEHNICE CURENTI TARI Instalația electrică se compune din : coloanele de alimentare ale tablourilor electrice instalația de iluminat interior - iluminat normal - iluminat de siguranță STAȚII ÎNCĂRCARE VEHICULE ELECTRICE Se va amplasa o stație de reîncărcare având o putere instalată de 22 kW de unde se asigură toate facilitățile pentru funcționarea acesteia, având capacitatea de încărcare cu două prize de minim 32A Tip 2 a două vehicule simultan. Stația de reîncărcare vor fi în conformitate cu cerințele standardului pe părți SR EN IEC 61851 (Sistem de încărcare conductivă pentru vehicule electrice); Stația de reîncărcare va fi echipate cel puțin cu prize și conectori de tip 2 pentru vehicule, conform descrierii din standardul SR EN 62196-2. Stația de reîncărcare va dispune de un acces deschis de management și operare care să permită identificarea locației, monitorizarea în timp real a funcționalității, disponibilității, cantitatea de energie transferată. Stația de reîncărcare va comunica prin protocol de tip OCPP - Open Charge Point Protocol - minim 1. În amplasamentul stației se va realiza o priză de împământare locală cu rezistența de dispersie < 1 Ω. Stația de reîncărcare instalate vor fi semnalizate corespunzător cu următorul panou de informare care va fi menținut și întreținut în bună stare, pe toată durata de implementare și monitorizare a proiectului: Locația va asigura accesul nediscriminator al publicului la stația de reîncărcare instalat și va beneficia de semnalizarea corespunzătoare. Se va asigura vizibilitatea stației electrice de reîncărcare în corespondență cu standardele europene și naționale în domeniu. Stația de reîncărcare se va conecta la punctul de transformare de 0,4KV, prin intermediul unui BMP (Bloc de măsură și protecție), Lucrarile de alimentare cu energie electrica privind bransarea statiei de reincarcare conform Cap.2 din Devizul general se vor executa prin incredintare directa in baza contractului de racordare incheiat cu DEER Targu Mures si nu face obiectul prezentei proceduri de achizitie. Durata de executie a contractului : 20 luni de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor

---