

ROMÂNIA
ȘCOALA GIMNAZIALĂ "NICOLAE BULEU" MĂRGINENI
Loc. Mărgineni Jud. Neamț
Tel/Fax : + 400233295332
E-mail:scoalamarginenineamt@yahoo.com
Nr. 957 din 14.07.2017

CAIET DE SARCINI

privind „Reparații capitale (refacere instalație electrică parter, reparații acoperiș grup sanitar) la Școala Centru Mărgineni”

Prezentul caiet de sarcini se aplică pentru achiziționarea de lucrări privind „Reparații capitale (refacere instalație electrică parter, reparații acoperiș grup sanitar) la Școala Centru Mărgineni”.

Cerințele sunt obligatorii pentru toți ofertanții și nu-i absolvă pe aceștia de responsabilitatea de a realiza și alte sarcini pe care le consideră necesare pentru asigurarea calității produsului.

Lucrările vor fi prestate în baza contractului de achiziție publică ce se va încheia în urma achiziției directe.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

1. Date generale

- Denumirea achiziției - achiziționare lucrări privind „Reparații capitale (refacere instalație electrică parter, reparații acoperiș grup sanitar) la Școala Centru Mărgineni”
- Cod CPV - 45310000-3 - Lucrări de instalații electrice (Rev.2)
- 45261900 -3 – Lucrări de reparare și întreținere acoperișuri (Rev. 2)
- Tipul achiziției: - achiziție directă prin intermediul catalogului electronic disponibil pe SEAP
- Valoare estimată: - 25.210,09 lei fără TVA
- Sursă de finanțare: - Bugetul local
- Amplasament: str. Principală, nr. 4, loc. Mărgineni

2. Date tehnice privind obiectivul:

Școala gimnazială Nicolae Buleu este o instituție de interes public care are rolul de a asigura desfășurarea învățământului gimnazial în satul Mărgineni .

Clădirea în care își desfășoară activitatea Școala gimnazială Nicolae Buleu din satul Mărgineni este o construcție P+1. Perspectivele de dezvoltare și necesitățile de modernizare a societății românești impune promovarea învățământului gimnazial concomitent cu oferirea condițiilor corespunzătoare de desfășurare a activității. De aceea se impune refacerea instalației electrice la parter și repararea învelitorii la grupul sanitar.

Analiza situației existente a învelitorii la grupul sanitar denotă faptul că nu mai corespunde din punct de vedere al realizării hidroizolării necesare, învelitoarea de tablă zincată prezentând zone degradate cu fisuri , spărturi care permit apelor din precipitații să se infiltreze în tavanul deasupra grupului sanitar pentru elevi și profesori.

De asemenea sistemul de colectare a apelor pluviale, respectiv : jgheburile și burlanele, lipsesc cea ce permite ca apele colectate de pe învelitoare să se scurgă pe fațade și să le deterioreze.

Se propun să se execute următoarele lucrări de reparații:

- **înlocuire tubului din PVC cu tub flexibil tip copex**
- **montare conductori myf de 1,5 și 2,5 mm**
- **montare comutatoare, prize, doze**
- **montare corpuri de iluminat în sălile de clasă**
- **montare corpuri de iluminat în băi**
- **montare corpuri de iluminat afară**
- **executarea de șanțuri pentru montarea tuburilor din PVC**
- **acoperirea șanțurilor cu mortar de ciment și gletuirea lor**
- **demontare ferestrelor din lemn și înlocuirea lor cu ferestre din PVC**
- **reparații în jurul tocurilor și pervazurilor de la ferestre**
- **desfacerea învelitorilor din tablă zincată și montare învelitoare din placi de tablă amprentată (tip țiglă)**
- **montare folie anticondes**
- **montare rigle din lemn de rășinoase pentru prindere tablă tip țiglă**
- **montarea unui sistem de colectare a apelor (jgheaburi și aruncătoare) de același tip cu învelitoarea (protejate anticoroziv)**
- **desfacerea streșinii existente din pvc, înlocuirea ei cu scândura de rășinoase și vopsirea ei**

Refacerea instalației electrice va respecta Normativului N17/2011.

Corpurile de iluminat din sălile de clase vor fi tip FIRA 4 x18 w, corpurile de iluminat din băi vor fi AB 1x18 w, iar de afara vor fi tip FIPAD 2x18w.

Tabla amprentată tip țiglă este tablă profilată din oțel de calitate, imitând aspectul clasic de țiglă . Panourile de tablă sunt livrate pe dimensiuni , pentru toate tipurile de acoperiș . Montajul este ușor , cu șuruburi autoforante de 4,8 x 35 mm , galvanizate , vopsite în aceeași culoare cu tabla și prevăzute cu șaibe de etanșare din neopren. Protecția anticorozivă este asigurată de stratul de poliester.

Nu sunt necesare cheltuieli de întreținere, se autocurăță, nu se formează mușchi .

Toate modificările și lucrările propuse la construcția existentă nu sunt intervenții structurale și nu afectează negativ durabilitatea, stabilitatea, siguranța și rezistența în timp a clădirii respectându-se prevederile legii 10 / 1995 .

Înainte de începerea lucrării de desfacere a învelitorii existente se va monta scheletul și se vor lua măsuri de siguranță.

Estimarea cantităților de lucrări s-a făcut în mod acoperitor, luându-se în considerare situațiile defavorabile, situația de plată se va face la cantitățile de lucrări real executate.

MĂSURI ȘI REGULI DE PROTECȚIA MUNCII

1. La organizarea șantierelor pentru reparații la clădiri ca și la executarea operațiilor de demolare și evacuarea din șantier a materialelor rezultate se va ține seama de următoarele:

- **Legea nr. 319 din 14 iulie 2006** – Legea securității și sănătății în muncă
- **NM 319 / 2006** – Normele metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății muncii nr. 319 / 2006
- **HGR nr. 300 din 2 martie 2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile

- **HGR nr. 1.048 din 9 august 2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
- **HGR nr. 1.091 din 16 august 2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă
- **HGR nr. 971 din 26 iulie 2006** privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă
- **HGR 1.051 din 9 august 2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare.

Măsurile de mai sus nu sunt limitative, organizatorii trebuind să ia orice măsură necesară pentru a preveni accidentele.

Datele complete sunt prevăzute în lista de cantități anexată.

Intocmit ,

Ing. Nedelcu Ileana

