

## **"Cresterea eficientei energetice si gestionarea inteligenta a energiei in cladirile publice - Liceul Tehnologic Nicolai Nanu Corp A, oras Brosteni, judetul Suceava".**

I.D.: 93561519

Documente participare:

- FisaDate\_DF1205028.pdf
  - 01-08\_PTCorpA.zip
  - 09\_Memoriu arhrez.zip.001
  - 09\_Memoriu arhrez.zip.002
  - 11\_Deviz fara valori.pdf
  - 12\_PD arhrez.zip.001
  - 12\_PD arhrez.zip.002
  - 13\_Instalatii PSPD.zip.001
  - 13\_Instalatii PSPD.zip.002
  - 8.III1II2\_Contract\_CorpA\_1902\_ok.pdf
  - 9\_CorpA\_Formulare\_1902\_ok.pdf
  - 10\_CorpA\_Caiet de sarcini\_1902\_ok.pdf
  - DUAE\_CERERE\_262731.xml
  - Raspuns Clarif1\_Corp A\_v1.pdf
- 

Data publicarii	21.02.24	Coduri CPV	45210000-2 45251000-1 45262700-8 45300000-0 45310000-3 45312100-8 45315000-8 45316000-5 45332400-7
-----------------	----------	------------	--

---

Termenul limita pentru depunere:	08.03.24	Pretul estimativ:	4.171.811,18 RON - 4.171.811,18 RON
----------------------------------	----------	-------------------	-------------------------------------

---

---

Descriere: Obiectul contractului contine executia lucrarilor pentru Corp de cladire C1. Suprafata utila plan parter =601,72 mp; Suprafata utila plan etaj 1 =600,98 mp; Suprafata utila plan etaj 2 = 599,62 mp; Suprafata construita propusa totala = 1.227,00 mp; Suprafata desfasurata propusa totala = 2.166,00 mp; Suprafata utila propusa totala = 5.394,99 mp; Lucrarile de arhitectura se refera la: lucrari de desfaceri; sistemul constructiv; accese, circulatii interioare si functiuni propuse; inchideri si compartimentari (inchideri exterioare, compartimentari interioare); finisaje (finisaje exterioare, finisaje interioare); amenajari exterioare; asigurarea utilitatilor prin conectarea la retelele de utilitati din zona. Lucrarile de rezistenta/ structura se refera la Modernizare Corp A: refacere finisaje interioare, exterioare si realizare lucrari de eficienta energetica; ancorarea elementelor de placare de elementele de fatada; investigarea elementelor din beton armat cu remediere degradari; investigarea elemente sarpanta cu remediere defecte; ignifugarea intregii mase lemnoase a sarpantei si protectie impotriva insectelor; schimbarea placilor suport pardoseala existente cu placi din beton armat si armarea cu plase sudate; prevederea unor trotuare in jurul cladirii care sa nu permita infiltrarea apei in zona fundatiilor; Lucrari de instalatii termice se refera la: centrala termica va asigura agentul termic pentru incalzirea a 2.700 mp spatii cu o inaltime de 3,1 m; instalatie proprie de de productie agent termic incalzire cu energie regenerabila formata din instalatie de preparare agent termic incalzire de la pompe aer - apa. Lucrari de instalatii electrice se refera la: tablouri electrice de distributie; retea de conductoare pentru distributia in interiorul constructiei; retea de cabluri pentru distributia in exteriorul constructiei; consumatori cu pozitie fixa, racordati direct la reseaua de distributie; consumatori mobili, racordati prin cordon flexibil si ansamblu priza fixa. Se propune un nou racord la reseaua electrica de 400V/230V - 50 Hz a localitatii. Echiparea cladirii cu un kit fotovoltaic on grid cu capacitatea de 10 kW (22 panouri monocristaline, invertor, controler, tablou si alte accesorii). Se completeaza iluminatul de siguranta. Se echipeaza cu: iluminat de securitate, iluminat impotriva panicii, iluminat pentru interventie, iluminat pentru continuarea lucrului, iluminat local, iluminat pentru marcarea hidrantilor interiori de incendiu. Circuitele au fost prevazute cu elemente de protectie cu protectie diferentiala. Lucrari de instalatii sanitare/ stingere se refera la: revizuirea instalatiilor sanitare, a obiectelor sanitare si montarea de baterii cu fotocelula dupa caz. Pentru alimentarea cu apa calda se vor folosi boilere electrice de 100 L. Solutia pentru canalizare in interiorul constructiei este cu conducte din polipropilena ignifugata, special destinate instalatiilor de canalizare pentru constructii. Instalatia de stingere cu hidranti interiori existenta se va revizui si inlocui cu instalatie de stingere cu hidranti interiori in sistem apa/apa. Lucrari de instalatii de detectie, semnalizare si alarmare in cauza de incendiu se refera la: un ansamblu complex compus din declansatoare manuale de alarma, detectoare automate amplasate in partea superioara a spatiilor in fiecare compartimentare, conectate la un echipament de control si semnalizare (centrala de semnalizare) care permite monitorizarea dispozitivelor de semnalizare si care va comanda trapele de fum, alertarea pompierilor, etc. Principalii indicatori ai investitiei: Suprafata utila plan parter =601,72 mp; Suprafata utila plan etaj 1 =600,98 mp; Suprafata utila plan etaj 2 = 599,62 mp; Suprafata construita propusa totala = 1.227,00 mp; Suprafata desfasurata propusa totala = 2.166,00 mp; Suprafata utila propusa totala = 5.394,99 mp;

---