

CAIET DE SARCINI
FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI
LUCRĂRI

Obiectul “Lucrări de amenajare a terenului sportiv la LT ”Lucian Blaga” din mun.Bălți, str.Pușkin,69”

Autoritatea contractantă **Primăria mun.Bălți (Direcția Învățământ, Tineret și Sport)**

1. Descriere generală

Liceului Teoretic L.Blaga se află în partea a m.Bălți de pe str.Pușkin, 69 și se învecinează cu clădiri rezidențiale mici. Accesul la clădirea liceului este asigurat prin două cai de acces existente: una cu scopul- “administrative – festive”; a două cu scopul -“administrative-gospodărești”.

2. Informații și proiectarime

Terenul sportiv constă din:

- perimetrul zonei de joacă 18,5x15,00 - 280,19 m²
- zona de deservire din beton șlefuit – 86,76 m²

Prevede amenajarea terenului sportiv:

- **Terenul va fi prevăzut cu înveliș din 2 straturi:**
 - **I strat –Cauciuc reciclat granule SBR- 10 mm- 5kg/m²**
 - **II strat - Strat de uzura Tartan - cauciuc sintetic EPDM -10 mm – 5kg/m²**
- **Marcaj**

Structura împrejmuirii este realizată din stâlpi metalici 80x80x4 mm, cu înălțimea din 5 m peste nivelul solului, înglobați în fundeții de beton C16 și fixați cu prazn din oțel beton. Rigidizarea structurii de împrejmuire se realizează prin 3 cordoane perimetrice din țeava patrată cu dimensiunea 80x40x3 mm care leagă stâlpi la înălțimea de 1 m, 3 m și 5 m. Împrejmuirea cu înălțime de 5 m se realizează din plasa metalică împletită cu acoperire PVC 55x55x2,8 mm și împrejmuiri de lemn înălțimea gardului fiind de 1 m și scânduri de rasinoase.

- **Executarea lucrărilor de construcție-montaj pe timp de vară și termenul executării lucrărilor maxim 2,5 luni, inclusiv perioadă pentru pregătire.**
- **Garanția de bună execuție a contractului va constitui nu mai puțin de 5 ani.**

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

- La procurarea utilajului și materialelor de respectat existența certificatelor și Agrimentelor RM
- Standardele aplicate *NCM C.01.03-2017, NCM F.01.03-2009, NCM C.01.06-2014; NCM A.08.02-2014*
- Valoarea verificărilor și încercărilor le achită Antreprenor

4. Mostre

5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul pe șantier este obligat din cont propriu:

- de a limita acces la șantier
- de a instala panou informațional pe obiectul srt.Puskin

- de a asigura lucrările executate și utilajul de care dispune, de la distrugere și furt până la transmiterea lucrărilor Beneficiarului. Acesta ia măsuri pentru a proteja lucrările împotriva distrugerii în urma impactului atmosferic și apă și îndepărtează zăpada și gheața.
- în timpul executării lucrărilor Antreprenor se obligă de a păstra drumurile de acces libere, de a îndepărta echipamentele, de a evacua excesul de materiale, deșeuri și orice tip de lucrări temporare care nu sunt necesare și, la finalizarea lucrărilor de a scoate de pe șantier toate echipamentele de construcție, materialele în exces, deșeurile și lucrările temporare.

6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție

Antreprenorul este obligat să prezinte documentația de executare pentru toate rețelele cu indicarea mărcilor geodezice și geologice cu suport de hârtie și în varianta electronică.

7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

În caz de depistare – se constată în prezența autorului proiectului și reprezentantului supravegherii tehnice și se introduce înscrisura în cartea tehnică

- Lucrările care devin ascunse nu vor fi acoperite fără aprobarea responsabilului tehnic atestat și proiectantului, Antreprenorul asigură posibilitatea să examineze și să urmărească orice lucrare care urmează să fie ascunsă. Responsabilul tehnic atestat și proiectantul particip la examinare și măsurarea lucrărilor.

8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Până la începerea lucrărilor Beneficiar predă reperi. Antreprenorul este obligat să aibă un geodez cu echipamentul controlat.

Trasarea axelor principale, stâlpilor, liniilor de comunicație și a limitelor terenului prezentat Antreprenorului, precum și materializarea semnelor de înălțime în imediata apropiere a terenului, este responsabilitatea Antreprenorului.

9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive

- Zona climaterică II B, Zona de seismicitate 7 puncte.

10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului

11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor

De respectat nivel admisibil de zgomot și vibrație.

12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor

Toate lucrările pe șantier trebuie să fie efectuate cu respectarea obligatorie a cerințelor conform documentelor NCM A.08.02:2014 "Securitatea și sănătatea muncii în construcții».

Toate elementele metalice necesită prelucrarea contra coroziunii.

13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor

Procedura și tipurile de lucrări de construcție trebuie să conformeze cu NCM C.01.02:2017.

14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor

15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

În timpul executării lucrărilor, Antreprenorul se obligă să păstreze libere drumurile de acces, să îndepărteze echipamentele, să îndepărteze materialele în exces, deșeurile și lucrările temporare de orice tip care nu sunt necesare și, la finalizarea lucrărilor, să îndepărteze toate echipamentele de construcție, materialele în exces, deșeuri și lucrări temporare de pe șantier.

Cheltuieli pentru serviciile comunale, precum și pentru contoare sau alte dispozitive de măsurare, sunt achitate de către Antreprenor.

Asigurarea lucrătorilor cu încăperi pentru odihnă, cu apă potabilă și viceversa, cu mijloacele de protecție contra incendiilor.

16. Definiții

17. Cerințe privind calculul costului

- calculare a costului ofertei, prin metoda de resurse în corelare cu **CPL.01.01-2012/A1-2021**, «Instrucțiuni privind întocmirea devizelor pentru lucrările de construcții-montaj prin metoda resurse». în care antreprenorul are dreptul de a include următoarele cheltuieli:
 - transportarea muncitorilor la locul de muncă cu distanța mai mare de 3 km, tur- retur;
 - cheltuielile pentru deplasări.

În devizele-oferte antreprenorul ia în considerare cheltuielile limitate, pentru:

- clădiri și construcții provizorii (conform NCM L.02.05-2012);
- scumpirea pe timp friguros (conform NCM L.02.06-2012);
- energia electrică (Anexa B la Instrucțiunile prezente)
- cheltuielile suplimentare la realizarea lucrărilor de construcții-montaj pe timp friguros.

La întocmirea devizelor-oferte antreprenorul include plata pentru energia electrică în conformitate cu Normele de consum sau conform calculelor proprii bazate pe consumurile reale înregistrate la obiectele analogice.

- Prețurile stabilite vor acoperi toate obligațiunile din contract și toate operațiunile pentru terminarea și întreținerea corespunzătoare a lucrărilor inclusiv:
 - executarea și demontarea clădirilor și construcțiilor provizorii
 - conectarea la rețelele provizorii
 - plata pentru energie electrică și apă
 - executarea lucrărilor pe vremea rece
 - alte cheltuieli neluate în considerație în capitolele anterioare.

Autoritatea contractantă _____

Data " ____ " _____