

## **Executie lucrari si dotari aferente obiectivului de investitie CONSTRUIRE CAMPUS TEHNOLOGIC - LICEUL TEHNOLOGIC TOPOLOVENI, Servicii de proiectare, Detalii de Executie si Asistenta Tehnica din partea proiectantului", Cod SMIS 124928**

I.D.: 62787503

Data publicarii	08.11.21	Coduri CPV	45214000-0
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	6.502.151,78 RON - 6.502.151,78 RON
-------------------	-------------------------------------

Descriere: Prin sprijinul ce va fi primit pentru realizarea investitiei se va asigura cresterea accesului, calitatii si atractivitatii educatiei, contribuind la o reorganizare a retelei scolare, prin concentrarea resurselor in cadrul unui campus tehnologic ce va asigura facilitate educationale de inalta calitate, se va constitui o baza solida ce va duce la o mai buna integrare pe piata muncii, la o rata mai mare de absolvire a invatamantului obligatoriu si la cresterea ratei de tranzitie spre niveluri superioare de educatie. Starea, locatia si natura infrastructurii educationale au impact asupra accesului si calitatii educatiei in sensul in care pot favoriza cresterea ratelor de absolvire si descurajarea absenteismului. In acest sens asigurarea bazei materiale minime (cladiri reabilitate/modernizate, conditii sanitare necesare pentru functionare, dotarea cu echipamente de calitate, material didactic, etc.) pentru desfasurarea actului educational sunt conditii esentiale pentru asigurarea unor facilitati educationale de inalta calitate, in concordanta cu cerintele angajatorilor, cu tendintele evolutiei economice si cu nevoile pietei muncii.Liceul Tehnologic Topoloveni are capacitatea de a pregati personal calificat pana la atingerea varstei de 18 ani. Clasele de liceu formeaza tineri pentru piata muncii cu urmatoarele specializari:omecanicãoindustrie alimentarăoturism și alimentațieIn acest moment Liceul Tehnologic Topoloveni functioneaza in mai multe corpuri de cladire dispersate in diferite zone ale orasului sau in satele invecinate. Aceste cladiri nu reusesc sa acopere cererea de inscrieri incepand cu clasa pregatitoare pana la nivelul claselor IX-XIII. Liceul Tehnologic Topoloveni este situat in centrul orasului Topoloveni si functioneaza in patru corpuri, fiecare fiind inconjurat de un spatiu generos de recreere si joaca pentru copii. •Corpul A – clasele I-VIII (Liceu Tehnologic Topoloveni - Calea Bucuresti, nr.62)•Corpul B – clasele IX-XII (Scoala Tiganesti- Str.Tiganesti, nr.104)•Corpul C – ateliere clasele IX-XII (Scoala Golestii Badii-Ateliere, Calea Bucuresti, nr.249)•Corpul D – clasele pregatitoare (Cladire Clasele Pregatitoare, Etaj 1, Calea Bucuresti, nr.45) În anul școlar în curs funcționează un număr de 45 de clase de elevi :•13 preșcolari cuprinși într-o clasă;•481 elevi la ciclul primar, cuprinși în 22 de clase; •333 de elevi la ciclul gimnazial, cuprinși în 14 clase;•206 elevi la ciclul liceal, cuprinși în 8 clase.Elevii provin în general din oraș și din localitățile limitrofe (unitatea fiind preferată de elevii din zonă), din medii sociale diverse, cu situație materială, structuri familiale și capacități individuale de toate categoriile.Aceste 4 corpuri de cladire nu sunt suficiente pentru buna desfasurare a procesului educational fiind mai multi elevi decat spatiile prevazute, si nu mai corespund cerintelor de calitate si confort specific procesului de invatamant.De aceea este necesara extinderea formei actuale de organizare prin relocarea claselor IX-XIII impreuna cu atelierele aferente profilului tehnologic intr-un corp nou de cladire. Necesarul de locuri pentru ciclul liceal este de 250 copii fata de situatia actuala care cuprinde 206 copii, dar mai ales pentru viitorul apropiat in care generatiile mai mici (Clasele din ciclurile primar si gimnazial) vor atinge varsta necesara inscrierii in ciclul liceal, acestia insumand cca 333 elevi aflati momentan in ciclul gimnazial.Avantajele creării unei cladiri noi care sa cuprinda toate functiunile necesare buneii desfasurari a activitatilor educationale de profil tehnologic sunt identificate atat in randul investitorilor din plan local (pregatirea fortei de munca) cat si in randul populatiei prin rezolvarea unor deziderate ale localnicilor:•Relansarea activităților de educatie in conditii normale pentru elevii de liceu cu profil tehnologic•Stimularea interesului pentru scoala si activitatile extrascolare. •Creșterea nivelului de educație, de socializare și a stării de sănătate. •Ridicarea standardului de viață al locuitorilor din

Topoloveni • Posibilitatea desfășurării activităților școlare în corelare cu programele naționale. • Creșterea numărului de copii care participă la sistemul educațional de stat și reducerea abandonului școlar. • Proiectul răspunde cererilor localnicilor care manifestă un interes deosebit pentru sistemul educațional; • Atragerea copiilor care fac naveta la alte școli unde sunt condiții normale de educație; • Realizarea unor spații recreative și de joacă pentru copii; • Realizarea unui teren de sport necesar pentru sistemul educațional dar și pentru activități extrascolare și însănătoșire prin sport și mișcare. • Integrarea în piața muncii a populației active – tineret care atinge vârsta de 18 ani – prin învățarea unor meserii specifice (practică în liceu se poate face chiar în cadrul fabricilor de pe raza orașului, scurtând astfel procesul de pregătire în domeniile specifice) • Forța de muncă poate fi angajată chiar din rândul localnicilor • Promovarea dezvoltării regionale echilibrate; • Ridicarea nivelului la care vor evolua și se vor dezvolta nivelul cunoștințelor și tehnologiilor utilizate. • Creșterea oportunităților suplimentare pentru crearea de locuri de muncă; • Atragerea investițiilor străine suplimentare prin satisfacerea cererii de personal calificat • Sprijinirea dezvoltării industriilor cu tehnologie înaltă; Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse Pentru dotarea Liceului Tehnologic Topoloveni, vor fi achiziționate următoarele dotări: Dotări pentru sălile de clasă: • 270 Scaune clasă • 270 bănci clasă • 9 Dulapuri sala de clasă • 30 Scaune laborator informatică • 30 mese laborator informatică • 30 Scaune lab. Chimie • 15 Mese laborator (2/3 persoane) • 3 Dulapuri anexa laborator Chimie • 15 Masa de lucru Atelier (2/3 persoane) • 16 Cos de gunoi • 160 Rulou textil (1.8x1.2m) • 16 Catedre • 16 Scaune catedra • 16 Tabla de scris • 32 Cuiere Dotări pentru Birouri/ cancelarie/ Sala festivități • 9 Birouri admin. • 9 Scaune admin. • 1 Masa cancelarie pentru 20 pers. • 20 Scaune cancelarie • 98 Scaune amovibile sala festivități • 74 Scaune gradene • 24 Mese 4 persoane (pliabile) Dotări pentru atelier • 1 Mașina de frezat • 1 Aparat de sudură • 1 Mașina de găurit cu stand magnetic Dotări electronice și IT • 37 Computer (unitate centrală + periferice) • 37 Monitoare • 3 Router • 5 Telefon fix • 5 Imprimantă multifuncțională Dotări bucătărie • 1 Malaxor • 1 Mașina tăiat legume • 1 Elevator cu cupe • 1 Uscător legume • 1 Frigidier dublu • 1 Masa rece cu 3 uși • 1 Aragaz profesional 6 ochiuri Dotări pentru exterior • 12 Bănci • 12 Cosuri de gunoi • 2 Cosuri baschet • 2 Porti fotbal. Valoarea estimată a investiției conform devizului general este de 6.502.151,78 lei, fără TVA, rezultată din însumarea următoarelor linii de deviz: Cap. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții : 116.941,50 lei fără TVA. Cap. 3 Cheltuieli pt. proiectare și asistență tehnică: 177.000 lei fără TVA.- subcap. 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție: 149.000 lei, fără TVA ; - subcap. 3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului: 28.000 lei, fără TVA ; Cap. 4 Cheltuieli pentru investiția de bază : 6.056.790,52 lei fără TVA.- subcap. 4.1.: Construcții și instalații: 5.270.979,49 lei, fără TVA ; - subcap. 4.2.: Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale: 73.089,36 lei, fără TVA; - subcap. 4.3.: Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj: 292.357,46 lei, fără TVA - subcap. 4.5.: Dotări: 420.364,21 lei fără TVACap. 5 Alte cheltuieli: 151.419,76 lei fără TVA- subcap.5.1. Organizare de șantier - subcap. 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier: 121.135,81 lei, fără TVA- subcap. 5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului: 30.283,95 lei fără TVA.

---