

ROMÂNIA
JUDEȚUL TELEORMAN
MUNICIPIUL ALEXANDRIA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

Priveste: aprobarea documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul deinvestiții „**Amenajare teren sintetic (handbal + volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat**” in Municipiul Alexandria.

Consiliul Local al Municipiului Alexandria, Județul Teleorman, întrunit în ședința extraordinară, având in vedere:

- expunerea de motive nr. 299 din 08.01.2018 a Primarului Municipiului Alexandria;
 - raportul comun nr. 300 din 08.01.2018 al Directiei Tehnic Investitii si al Directiei Economice;
 - raportul comisiilor de specialitate pe domenii de activitate ale Consiliului Local al Municipiului Alexandria;
 - Prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016, actualizată, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
 - Prevederile art. 44, alin (1) din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 cu privire la finantele publice locale;
 - Prevederile art. 36 alin. (2) lit. b, alin. (4) lit. d din Legea nr. 215 din 23 aprilie 2001 a administratiei publice locale, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;
- In temeiul art.45 alin. (1) si (2) si al art. 115 alin. (1) lit. b din Legea nr. 215 din 23 aprilie 2001 a administratiei publice locale republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1.Se aproba documentatia tehnico-economica pentru obiectivul de investiții „ **Amenajare teren sintetic (handbal + volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat**” in Municipiul Alexandria, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Prin grija Secretarului Municipiului Alexandria prezenta hotarare va fi transmisa catre Institutia Prefectului – Judetul Teleorman pentru verificarea legalitatii, Primarului Municipiului Alexandria, Directiei Tehnic Investitii si Directiei Economice pentru cunoastere si punere in aplicare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier,
Sorin Gabriel ILIE

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar,
Jr. Iulian PURCARU

ALEXANDRIA

Nr. _____ / _____ 2018

EXPUNERE DE MOTIVE

Priveste: aprobarea documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul de investiții „**Amenajare teren sintetic (handbal + volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat**” in Municipiul Alexandria.

In Municipiul Alexandria functioneaza **Liceul Mircea Scarlat**, amplasat in strada Negru Voda, nr. 99, unitate de invatamant destinata invatamantului preuniversitar, liceal si vocational, pentru copiii domiciliati in Municipiul Alexandria si in localitatile judetului Teleorman.

Imbunatatirea conditiilor de pregatire educationala prin ameliorarea micii infrastructuri din mediul educational constituie conditie de baza pentru asigurarea accesului la o viata sanatoasa, la educatie si pentru cresterea atractivitatii si calitatii educatiei.

Perspectivile scolii se inscriu in amplul proces al reformei in invatamant prin transformarea si modernizarea spatiului de invatare.

Autoritatile administratiei publice locale din Municipiul Alexandria incurajeaza si sprijina derularea programelor de educatie la toate formele de invatamant (crese, gradinite, primar, gimnazial, preuniversitar si universitar), formare continuă, precum și cercetarea științifică, considerand ca exista un avantaj si o oportunitate functionarea in Municipiul Alexandria a tuturor categoriilor unitatilor de invatamant atat pentru tinerii din Municipiul Alexandria cat si pentru cei care domiciliaza in alte localitati ale judetului Teleorman.

Astfel, in urma intocmirii documentatiei tehnico – economice, faza S.F., in conformitate cu prevederile art. 45 alin. (6) din Legea nr. 215/2001 a administratiei publice locale, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, propun initierea unui proiect de hotarare de catre Directia Tehnic Investitii si Directia Economica in vederea aprobarii documentatiei tehnico - economice la obiectivul de investitiifaza S.F., „**Amenajare teren sintetic (handbal + volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat**” in Municipiul Alexandria.

PRIMAR,
Victor DRĂGUȘIN

RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

Priveste: aprobarea documentatiei tehnico-economice pentru obiectivul de investitii „**Amenajare teren sintetic (handbal +volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat**” in Municipiul Alexandria.

1.NECESITATEA SI OPORTUNITATEA

Prin Expunerea de motive nr.299 din 08.01.2018, Primarul Municipiului Alexandria propune initierea unui proiect de hotarare cu privire la aprobarea documentatiei tehnico – economice pentru obiectivul de investitii „**Amenajare teren sintetic (handbal + volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat**” in Municipiul Alexandria.

In Municipiul Alexandria functioneaza **Liceul pedagogic Mircea Scarlat**, amplasat in strada Negru Voda, nr. 99, unitate de invatamant destinata invatamantului preuniversitar, liceal si vocational, pentru copiii domiciliati in Municipiul Alexandria si in localitatile judetului Teleorman.

Imbunatatirea conditiilor de pregatire educationala prin ameliorarea micii infrastructuri din mediul educational constituie conditie de baza pentru asigurarea accesului la o viata sanatoasa, la educatie si pentru cresterea atractivitatii si calitatii educatiei.

Perspectivile scolii se inscriu in amplul proces al reformei in invatamant prin transformarea si modernizarea spatiului de invatare.

Investitia propusa vine in sprijinul modernizarii infrastructurii educationale ceea ce va asigura beneficii in randul comunitatii scolare.

Scopul investitiei este de a asigura dezvoltarea fizica si armonioasa a organismului si mentinerea unei stari optime de sanatate pentru toti copiii care frecventeaza cursurile liceului cat si pentru toti copiii care vor sa practice un sport.

Promovarea acestei investitii are ca obiectiv:

- dezvoltarea calitatilor;
- integrarea in colectivitate;
- atragerea copiilor spre jocurile de miscare;
- descoperirea de noi talente.

2.ANALIZA ECONOMICA SI TEHNICA

Documentatia tehnico – economica la obiectivul de investitii „**Amenajare teren sintetic (handbal+volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat**”in Municipiul Alexandria, cuprinde amenajarea a unui teren de handbal, volei si minifotbal cu urmatoarele caracteristici:

Dimensiunea suprafetei de joc aferente terenului de handbal si minifotbal este:

lungimea terenului : 40,00 m.

latimea terenului : 20,00 m.

dimensiunea suprafetei de joc aferente terenului de volei este :

lungimea terenului : 18,00 m.

latimea terenului : 9,00 m.

Lucrarile necesare amenajarii terenului de sport se succed in urmatoarea ordine:

1. executarea lucrarilor de infrastructura si suprastructura a terenului de sport care constau in:
 - strat din agregate naturale cilindrate in grosime de 15 cm avand functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire si anticapilara;
 - strat de baza din beton de ciment C 16/20 in grosime de 15 cm;
 - mortar de ciment M100T in grosime de 3 cm;
 - imbracamintea sintetica ;

Aleile pietonale care asigura spatiul de siguranta intre terenul de sport si imprejmuirea acestuia sunt executate din acelasi material ca si terenul.

Alimentarea cu energie electrica cuprinde :

- racord electric subteran monofazat;
- iluminat exterior al terenului;
- instalatia de protectie la tensiunile accidentale de atingere si priza de pamant.

Imprejmuire teren sport :

În jurul terenului se va executa o imprejmuire cu o lungime totala de 134,00m cu stalpi metalici cu H=5,00m de la cota ±0,00, montate între stâlpi este plasa bordurata 2,00x2,00, iar deasupra plasa sintetica cu ochiuri 10x10. Stalpii vor fi montati la interax de 1,5m si 2,00m conform plansei A1.

Stalpii vor fi fixati in fundatii, pe toată lungimea împrejuririi, conform planselor de structura.

S-a prevazut, deasemenea, o poarta de acces va avea latimea de 1,80m, în doua canate, din structura metalica si plasa bordurata.

Spatiile de siguranta din jurul terenului vor fi cu pardoseala de tartan.

Instalatie de iluminat:

Alimentarea cu energie electrica:

Alimentarea cu energie electrica a sistemului de iluminat ce deservește terenul sinteti se va realiza printr-un racord electric monofazat subteran din tabloul electric propus in cabina poarta.

Racordul electric subteran se realizeaza in cablu electric armat de tipul CYABY 3x4mm pozat in sant de pamant pe pat de nisip si se va respecta distantele de siguranta fata de alte retele conform NTE 007/08/00.

Distributia se va realiza in tabloul electric propus.

Conform schemei de distributie au rezultat urmatoarele puteri:

P_i = 3.60 kW; P_c = 2.70 kW ; I_n = 12.76 A; U = 230 V – 50 Hz.

Din tabloul electric se alimenteaza circuitul de iluminat exterior.

Instalatia electrica de iluminat exterior

Iluminatul exterior se va realiza cu corpuri de iluminat exterior echipate cu lampi cu sodiu de tip SON-T PLUS 400W, avand grad de protectie IP65.

Corpurile de iluminat se vor monta pe stalpi metalici, cu inaltimea de 6m deasupra solului. Stalpii metalici pe care se amplaseaza corpurile de iluminat au si rol de stalpi pentru imprejmuire.

Circuitul electric care alimenteaza proiectoarele se realizeaza in cablu de energie nearmat CYY 3x2,5mm cu conductoare de cupru montat aparent pe suspensie. Distributia se realizeaza in doze de derivatie cu un grad de protectie IP65. Intrarile si iesirile din doze a cablurilor electrice se face cu presetupe.

Calculul sistemului de iluminat s-a realizat cu programul DialUX.

Comanda iluminatului se va realiza la nivelul tabloului electric existent in corpul sala de festivitati cu un intrerupator montat aparent langa acest tablou.

Circuitul electric este protejat la scurtcircuit, suprasarcina si protectie diferentia pentru un curent de 30mA, conform Normativului I7.

Instalatia de protectie impotriva tensiunilor accidentale de atingere si priza de pamant

Protectia prin legarea la nulul de protectie va fi realizata prin legarea tuturor partilor metalice care in mod normal nu sunt sub tensiune, dar care accidental ar putea fi puse sub tensiune, care va fi diferit de nulul de lucru.

Conductorul de nul de protectie se va lega la priza de pamant in prima doza de derivatie prin intermediul (CS) piesei de separatie.

Se va folosi priza de pamant existenta pentru corpul sala de festivitati. Se va realiza o legatura de echipotentializare cu platbanda de OL-Zn 40x4mm.

Priza de pamant va avea o rezistenta de dispersie sub 4 ohm, in caz contrar se va completa priza de pamant cu electrozi pana la atingerea valorii indicate $\leq 4 \Omega$.

Din punct de vedere al functionalitatii se vor asigura urmatoarele functiuni:teren de fotbal redus/ minifotbal 20x40m, teren de hanbdal 20 x40 m, teren volei 18x9m.

Terenul de joc are forma unui dreptunghi cu lungimea de 40 metri si latimea de 20 metri, si se compune din 2 spatii de poarta si o zona de joc. Liniile laturilor lungi sunt numite linii de margine iar liniile laturilor scurte sunt numite linii de poarta (intre barele portii) sau liniile exterioare portii (de ambele parti ale portii).

In jurul terenului de joc trebuie sa existe o zona de siguranta, cu o latime de cel putin 1 metru de-a lungul liniilor de margine si 2 metri in spatele liniilor exterioare portii.

In centrul fiecarei linii exterioare a portii se gaseste o poarta . Portile trebuie sa fie solid ancorate de podea sau de peretii din spatele lor. Portile au la interior o inaltime de 2 metri si o latime de 3 metri.

Barele verticale ale portii sunt unite de o bara orizontala. Partea posterioara a barelor portii trebuie sa fie aliniata cu muchia posterioara a liniei de poarta. Barele verticale si bara transversala trebuie sa fie patrute in sectiune, cu laturile de 8 cm. Pe cele 3 laturi care sunt vizibile dinspre terenul de joc, barele trebuie vopsite in 2 culori contrastante, care sa fie diferite si de culorile din jurul portii.

Portile trebuie sa aiba o plasa, atasata in asa fel incat o minge o data intrata in poarta sa ramana acolo.

*Pardoseala va fi asigurata dintr-un strat de tartan in grosime de **16 mm**:*

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

a) Indicatori maximali

	Lei (fara TVA)	Lei (cu TVA)
Valoarea totală (INV)	473.312,00	563.338,00
Constructii-montaj(C+M):	204.114,00	242.896,00

b) Indicatori minimali

Dimensiunile terenului de minifotbal – 800,00 mp

Dimensiunile terenului de handbal - 800,00 mp

Dimensiunile terenului de volei - 162,00 mp

Racord electric monofazat subteran - 1,00 buc

Pi = 3.60 kW; Pc = 2.70 kW ; In = 12.76 A; U = 230 V – 50 Hz.

Stalpi metalici H=5,00 m

Plasa bordurata 2,00m x2,50 m

Plasa sintetica cuochiuri 10mm x10 mm.

Pardoseala sportiva de exterior (covor din tartan), agrementata, teren handbal si teren minifotbal – 16,00 mm grosime

c) Indicatori financiari, socio economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

- creșterea calității vieții, a gradului de confort pentru populatie;
- îmbunătățirea aspectului estetic;
- realizarea iluminatului public la parametri impusi de standardele energetice;
- creșterea gradului de mobilitate;

- organizarea judicioasa a activitatilor de educatie moral civica;
- asigurarea insusirii cunostiintelor;
- intelegerea fenomenelor sociale accesibile;
- fixarea unor reprezentari;
- formarea deprinderilor elementare de munca;
- educarea sentimentelor morale inalte;
- formarea comportamentelor morale;

d) Durata estimata de executie a obiectivului de investitii (luni) – 3

3. SURSELE DE FINANTARE A INVESTITIEI

Finantarea se va face din bugetul local al Municipiului Alexandria.

4. LEGALITATEA INVESTITIEI

Sustinerea din punct de vedere legal al investitiei propuse este fundamentata pe prevederile urmatoarelor acte normative:

- Art. 36, alin (2), lit. „ b “ si ale alin. (4), lit. „, d „ din Legea 215 din 23 aprilie 2001 a administratiei publice locale, republicata cu modificarile si completarile ulterioare;
- Art.44 din legea 273/2006 privind finantele publice locale
- Art. 45, alin. (1) si (2) si ale art. 115, alin. (1), lit. „,b” din Legea nr. 215 din 23 aprilie 2001 a administratiei publice locale, republicata cu modificarile si completarile ulterioare.

Fata de cele prezentate, propunerea privind elaborarea unui proiect de hotarare cu privire la aprobarea documentatiei tehnico–economice a obiectivului de investitii **„Amenajare teren sintetic (handbal+volei) la Liceul pedagogic Mircea Scarlat”**, in Municipiul Alexandria, consideram ca este oportuna si legala, drept pentru care s-a intocmit proiectul de hotarare propus care va fi supus spre dezbatare si aprobare Consiliului Local al Municipiului Alexandria.

**Director D.T.I.,
Maria GOGOI**

**Director D.E.,
Haritina GAFENCU**

**Documentatie tehnico
economica „Amenajare
teren sintetic
(handbal+volei) la Liceul
pedagogic Mircea Scarlat”
Municipiul Alexandria**

**PRESEDINTE DE SEDINTA
Consilier,
Sorin Gabriel ILIE**