

CAIET DE SARCINI

Execuția lucrărilor de «Montare sistem de sonorizare sală de sport la ȘCOALA GIMNAZIALA „MIRON COSTIN” SUCEAVA »

Lucrările constau în :

- a. Achiziție boxe – 14 bucăți - *Tweeter: 1.1" (28mm), Difuzor: 8" (203mm), membrana de cauciuc, Frecvența: 80 Hz - 20 KHz, Putere totala: 80W, Putere RMS: 50W, Putere de impedanță scăzută: 50 W @ 8 Ohm, Putere L100V: 50 / 25 / 12,5 / 6,25 W, Putere L70V: 25 / 12,5 / 6,25 / 3,12 W, Sensibilitate: 87 dB, Comutator: 8 Ohm, 0, 50W, 25W, 12.5W, 6.25W Impedanta: 8 Ohm, Dimensiuni: 381mm x 250mm x 2505 mm, Protecție: IP66, waterproof Material: ABS, Culoare: Negru*
- b. Achiziție amplificator - *amplificator 100V/500W, DSE SE-500BT, amplificator de public, adresă pentru sisteme de 100V, 70V sau 4-16 ohmi, cu o putere de 500W, controlabil pe 6 zone. Putere: 500W RMS, Plaja de frecvență: 20Hz-20kHz, 3 intrări de microfon (jack 6.3mm) din care una este intrare prioritara, 2 intrări de linie RCA, 1 ieșire de linie RCA, Chime comutabil Player integrat MP3 prin USB/SD, conexiune prin bluetooth și radio FM, Tuner FM, Raport S/N: >90 dB, Crosstalk: >70 dB, Control de înalte și bass pe ieșirea master, Ieșire pe 6 zone controlabile independent, Afișaj LED cu 8 segmente*
- c. Achiziție mixer - *Mixer DSE MI 206 USB mixer audio cu 6 intrări microfon cu 48V phantom power (selectabil), 2 canale stereo/dual, EQ cu 3 benzi, 2 auxiliare, player audio ce poate reda și înregistra.*
- d. Achiziție microfon tip cască
- e. Achiziție cabluri conexiune între mixer și amplificator
- f. Achiziție cablu XLR – XLR, 1 m
- g. Achiziție cablu boxe 80 W, 2 x 250 mm cupru
- h. Achiziție rack metalic cu uși perforate, negru - *Rack metalic cu uși perforate, negru, 32U înaltime (aproximativ 192cm), dimensiuni 60 latime x 100 adancime cm*
- i. Achiziție materiale pentru montaj
- j. Achiziție tub PVC 20 mm pentru mascare
- k. Montarea boxelor pe perete sălii de sport, cu sisteme de prindere laterale
- l. Montarea rack metalic pe perete lateral al sălii de sport
- m. Cablarea instalației de sonorizare pentru obținerea performanțelor maxime
- n. Probarea instalației de sonorizare în condiții de liniște, dar și în prezența unui grup de cel puțin 200 de persoane

Condiții Tehnice

În întocmirea ofertei valorice, ofertanții vor ține seama de conținutul fișelor tehnice puse la dispoziție de către autoritatea contractantă.

În execuția lucrărilor se vor folosi materiale de calitate superioară și se vor prezenta agremente tehnice pentru toate materialele folosite.

Este interzisă depozitarea și prepararea materialelor în locurile circulare de către elevi și personalul școlii, iar la sfârșitul fiecărei zile de muncă se va curăța în mod obligatoriu locul de muncă .

Oferta tehnică și financiară se va întocmi pe baza anemăsurătorilor din documentație și după vizitarea la fața locului a obiectivului, astfel :

- Se va avea în vedere că executantul va achiziționa toate materialele, produsele, va asigura transportul și utilajele necesare execuției lucrărilor, va asigura organizarea activității.
- La întocmirea ofertei de preț se va ține cont ca execuția lucrărilor să fie (conform instrucțiunilor din prezentul caiet de sarcini) de calitate superioară, să se folosească materiale de calitate superioară.
- Toate lucrările defectuos executate vor fi îndepărtate și înlocuite pe cheltuiala firmei care montează instalația de sonorizare.

Director,
Prof. Moraru Dumitru

