

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

I. DATE GENERALE

Denumire proiect: „Înnoirea flotei de tramvaie – Etapa I”

Amplasament: Timișoara,

Titularul investiției: Municipiul Timișoara B-dul. C.D. Loga, nr. 1

Beneficiar: Municipiul Timișoara B-dul. C.D. Loga, nr. 1

II. DATE TEHNICE

Se propune achiziția unui număr de 7 buc. tramvaie articulate cu podea coborâtă, acționate prin invertoare și motoare asincrone de curent alternativ, alimentate de la rețea de contact sau dintr-o unitate de stocare a energiei electrice, cu post de conducere la un singur capăt și uși de acces pe partea dreaptă față de direcția de mers înainte.

Vagoanele de tramvai sunt destinate transportului public de călători în municipiul Timișoara, încadrându-se în condițiile tehnice și funcționale date (infrastructură, circulație generală), respectiv adaptându-se cerințelor obligatorii din prezentul caiet de sarcini.

III. INDICATORI VALORICI

Preț unitar tramvai: 11.556.250,00 lei

TVA 19%: 2.195.687,50 lei

Valoare tramvai: 13.751.937,50 lei

Valoarea totală a tramvaielor (TVA inclus): 96.263.562,5 lei (7 tramvaie x 13.751.937,50 lei/tramvai).

Valoare serv. de informare, comunicare și publicitate (conf. Ghidului Solicitantului)-114.858,80 lei

Valoarea totală a investiției – 96.378.421,30 lei.

IV. DESCRIEREA INVESTIȚIEI

Proiectul propune achiziționarea a 7 de tramvaie noi articulate cu podea coborâtă, acționate prin invertoare și motoare asincrone de curent alternativ, alimentate de la rețea de contact sau dintr-o unitate de stocare a energiei electrice (montată în tramvai), cu post de conducere la un singur capăt și uși de acces pe partea dreaptă față de direcția de mers înainte.

Obiectul de investiții urmărește ca transportul în comun să fie adus la standarde moderne, europene, fiind în interesul cetățenilor, crescând performanța serviciului de transport urban, dând orașului un aspect modern, propice pentru un transport în comun fiabil, nepoluant. Degradarea condițiilor de transport duc la abandonarea, de către o parte a cetățenilor, la transportul public cu tramvaiul. Prin implementarea proiectului de investiții ”Înnoirea flotei de tramvaie”, se urmărește

reducerea cheltuielilor de exploatare, întreținere și reparare, creșterea vitezei medii de circulație, reducându-se astfel consumul de energie, durata și costul transportului de calatori.

Implementarea acestui proiect va genera următoarele beneficii:

- fluidizarea traficului;
- îmbunătățirea siguranței în circulație prin reducerea riscului și a numărului de accidente;
- îmbunătățirea gradului de confort și civilizație;
- îmbunătățirea parametrilor de mediu afectați de transportul public prin zgomot, vibrații, emisii de noxe (CO₂, SO_x, SO_x);
- îmbunătățirea generală a traficului urban în Municipiul Timisoara.

Achiziția va cuprinde și următoarele, care vor fi incluse în preț:

- ~ amenajări, dispozitive, echipamente, scule specifice tipului de tramvai oferit, necesare pentru reparația și mentenanța tramvaielor la S.T.P.T.;
- ~ strung de rectificat profil bandaj și accesorii și dispozitivele necesare funcționării acestuia, precum și profilograf electronic în vederea măsurării, montorizării și controlului profilului bandajului;
- ~ școlarizarea și atestarea personalului S.T.P.T.;
- ~ asigurarea reprezentanței de service în regim permanent la sediul S.T.P.T. pe toată perioada de garanție;
- ~ materiale consumabile și piese de schimb necesare pentru procesul de mentenanță în perioada de garanție;
- ~ stoc de piese de schimb și subansamble, consumabile în regim de custodie la S.T.P.T.;
- ~ consultanță tehnică pentru amenajarea logistică, dotări cu echipamente și dispozitive (specifice tipului de tramvai achiziționat), școlarizarea și atestarea profesională a personalului, sprijin pentru avizarea și certificarea în vederea desfășurării activității de către autoritățile competente: AFER, BRM, ISCIR, etc. ce vor fi realizate până la furnizarea primului tramvai.

Director Direcția G.D.P.P.R.U.,
Culiță CHIȘ

Șef Serviciu P.E.,
Loredana SIBIAN