

**ROMANIA**  
**JUDETUL TIMIS**  
**PRIMARIA MUNICIPIULUI**  
**TIMISOARA**  
**ADMINISTRATOR PUBLIC**  
**COMPARTIMENT ADMINISTRATIV**  
**NR. \_\_\_\_\_**

**APROBAT,**  
**PRIMAR**  
**NICOLAE ROBU**

## **REFERAT**

privind achizitia a 2 buc Minibuze electrice cu 14 locuri

Cresterea urbanizarii, a densitatii populatiei si a mobilitatii acestuia conduc la aparitia unor noi probleme de ordin economic, ecologic si de sanatate pentru orase si locuitorii acestora, ca urmare a utilizarii in mod excesiv a automobilelor, traficul urban fiind o sursa crescinda de poluare a aerului, in special ca urmare a emisiilor de pulberi in suspensie si de dioxid de azot.

Oportunitatea oferita cetatenilor noilor state membre ale Uniunii Europene este de a beneficia de automobile eco, precum si accelerarea acestei tendinte.

Masunile electrice folosesc un motor electric, sustinut de o baterie sau un alimentator, care se incarca de la reseaua de curent electric. In prezent, masunile electrice pot fi incarcate si direct la priza din locuinta sau garaj. Ele reprezinta o solutie viabila pentru diminuarea poluarii aerului din marile centre urbane.

De asemenea, pentru ca nu folosesc un motor cu ardere interna, masunile electrice sunt considerate o modalitate de a reduce cantitatea de CO2 in atmosfera.

Avantajele masinilor electrice:

a) au poluare zero – fapt important si benefic pentru marile aglomerari urbane, noxele eliminate de acestea in timpul deplasarii fiind nule;

b) pot fi reincarcate chiar si de la o priza simpla, deci realimentarea autoturismului (cu energie electrica) este foarte facila pentru utilizator;

c) prezinta risc mult mai redus de incendiu/explozie in caz de accident, datorita lipsei de combustibili ca benzina/motorina, care sunt foarte inflamabile;

d) tehnologia moderna permite suplimentarea energiei electrice necesare prin captarea si transformarea energiei solare; unele masini electrice sunt dotate cu panouri solare pe capote, care alimenteaza automat, in timpul zilei, bateria/acumulatorul masinii. Astfel de autovehicule sunt denumite masini solare; de asemenea cresterea autonomiei se poate face si prin recuperarea si stocarea energiei care se pierde in timpul frinarii automobilului;

e) zgomotul produs in mers este mult mai redus decat in cazul masinilor clasice;

f) timpul de incarcare al bateriilor este mai mic daca operatiunea se face intr-o statie speciala;

g) o încărcare la priză simplă de acasă va dura 6-8 ore, iar la stațiile de încărcare rapidă aproximativ 20 de minute.

Prin prezenta solicităm a aproba achiziția a 2 buc. Minibuze electrice, cu 14 locuri, an producție 2014, destinate asigurării necesităților de transport persoane pentru organizarea unor acțiuni, transport persoane la evenimente și manifestări în Municipiul Timișoara (Conferințe și Congrese științifice, Târguri și Expoziții etc.), cu participarea unor invitați din țară și/sau străinătate.

Achiziția vehiculelor se efectuează în conformitate cu O.U.G. 34/2006 cu toate modificările și completările ulterioare.

Ținând cont de cele mai sus prezentate

Propunem:

Emiterea unei Hotărâri a Consiliului Local prin care să se aprobe achiziția a 2 buc. Minibuze electrice cu 14 locuri, motor 72V/7,5 KW.

**ADMINISTRATOR PUBLIC  
SORIN IACOB DRAGOI**

**SECRETAR  
IOAN COJOCARI**

**DIRECTOR ECONOMIC  
SMARANDA HARACICU**

**COMPARTIMENT ADMINISTRATIV  
SORINA CONDAN**

**AVIZAT JURIDIC**

Red./Dact.L.N.

FP07-06, ver.2