

PCT.6.



Avizat
- Comisia de Transporturi
- Comisia Juridica
- Comisia Sanitara
13.05.2021

Consiliul General al Municipiului București



HOTĂRÂRE

Nr. din

Privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii
”Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către Municipiul București”

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București și raportul de specialitate comun al Direcției Transporturi și Direcției Generale Management Proiecte cu Finantare Externa;

Văzând raportul Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

Ținând cont de prevederile Planului de Mobilitate Urbană Durabilă 2016-2030 Regiunea București Ilfov aprobat prin HCGMB nr. 90/2017;

Având în vedere anunțul postat în SEAP nr. MC1014256, finalizat prin *Raportul privind consultarea pieței cu privire la determinarea valorii estimate și a graficului estimat de livrare pentru ”Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către Municipiul București”*;

Având în vedere Programul Operațional Regional 2014-2020 și Ghidul Solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelurilor de proiecte cu numărul POR/2017/3/3.2/1/7 Regiuni, POR/2017/3/3.2/1/BI și POR/2017/3/3.2/1/ITI, Axa Prioritară 3, Prioritatea de investiții 4e - Obiectivul Specific POR 3.2 – Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazată pe planurile de mobilitate urbană durabilă, aprobat prin Ordinul ministrului delegat pentru fonduri europene nr.3715/20.07.2017;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 139 alin. (3) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții *”Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către Municipiul București”*, conform anexei nr. ~~1~~ care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Finanțarea investiției se va asigura în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, *Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 4e, Obiectiv Specific nr. 3.2 Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazate pe planurile de mobilitate urbană durabilă, Apelul de proiecte nr. 187*, din bugetul local al Municipiului București și din alte surse legal constituite.

Art.3 Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului București vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de

Președinte de ședință

**Secretar General
al Municipiului București**

București _____

Nr. _____

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI

ai obiectivului de investitii

”Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către Municipiul București”

1. valoarea estimată pentru un autobuz electric inclusiv stația de încărcare lentă este de:
 - 3.046.703 lei (fără T.V.A.)
 - 3.625.576,57 lei (inclusiv T.V.A.)

2. valoarea estimată necesară “Achiziției a 100 autobuze electrice si a infrastructurii de încărcare necesară acestora” este de:
 - 304.670.300 lei (fără T.V.A.)
 - 362.557.657 lei (inclusiv T.V.A.)

3. Grafic estimativ de livare: min 12 luni – max 28 luni (conform consultarii de piata)

4. Autonomie – minim 200 km între două încărcări succesive, în condițiile în care funcționează sistemul de încălzire sau climatizare (după caz)



MR. 4584 / 23.06.2021

REFERAT DE APROBARE

**privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
"Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către
Municipiul București"**

Municipiul București este Beneficiar al finanțării nerambursabile în valoare totală de 218.047.098,92 lei pentru implementarea a 4 proiecte ce vizează achiziționarea a 100 de autobuze electrice (și infrastructura de încărcare necesară acestora), în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3, Prioritatea de Investiții 4e, Obiectivul Specific 3.2 - Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazată pe planurile de mobilitate urbană durabilă.

Investițiile propuse pentru finanțarea nerambursabilă sunt prevăzute în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă 2016-2030 elaborat pentru regiunea București - Ilfov, document aprobat prin H.C.G.M.B. 90/2017. Prezentul Studiu de Oportunitate este o continuare a analizelor și recomandărilor făcute în PMUD 2016-2030 privind necesitatea dotării flotei de transport public de călători cu mijloace de transport noi și moderne.

În perioada scursă de la aprobarea studiului de oportunitate – HCGMB nr.376/20.06.2018 cele 2 (două) proceduri de evaluare au fost anulate întrucât ofertantii au transmis răspunsuri neconcludente și au depus oferte inacceptabile și/sau neconforme, (unul dintre motive a fost și prezentarea unui pret mai mare decât cel aprobat).

Astfel, autoritatea contractantă a decis să recurgă la consultarea pieței și prin prisma faptului că piața autobuzelor electrice a cunoscut progrese tehnologice rapide, inclusiv pentru infrastructura de alimentare a acestora.

Valoarea estimată necesară "Achiziției a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora" este de 62.029.500 Euro fără TVA, respectiv 620.295 Euro fără TVA/autobuz. Prin raportare la un curs de 4,9117 lei/1 EURO (curs BNR la 01.04.2021), rezultă că valoarea estimată pentru un autobuz electric inclusiv stația de încărcare lentă este de 3.046.703 lei

fără TVA, iar valoarea estimată necesară "Achiziției a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora" este de 304.670.300 lei fără TVA.

Având în vedere cele menționate mai sus, precum și raportul de specialitate comun al Direcției Transporturi și al Direcției Generale Management Proiecte cu Finantare Externa, supun spre dezbateră și aprobare Consiliului General al Municipiului București proiectul de Hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către Municipiul București".

PRIMAR GENERAL

Nicușor DAN



Întocmit: Alexandru NISTOR



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Transporturi

Direcția Generală Management Proiecte cu Finanțare Externă

D.T. nr. 8588 / 23.06.2021

D.G.M.P.F.E. nr. 3936 / 23.06.2021

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții "Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către Municipiul București"

Municipiul București este Beneficiar al finanțării nerambursabile în valoare totală de 218.047.098,92 lei pentru implementarea a 4 proiecte ce vizează achiziționarea a 100 de autobuze electrice (și infrastructura de încărcare necesară acestora), în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 3, Prioritatea de Investiții 4e, Obiectivul Specific 3.2 - Reducerea emisiilor de carbon în zonele urbane bazată pe planurile de mobilitate urbană durabilă.

Investițiile propuse pentru finanțarea nerambursabilă sunt prevăzute în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă 2016-2030 elaborat pentru regiunea București - Ilfov, document aprobat prin H.C.G.M.B. 90/2017. Prezentul Studiu de Oportunitate este o continuare a analizelor și recomandărilor făcute în PMUD 2016-2030 privind necesitatea dotării flotei de transport public de călători cu mijloace de transport noi și moderne.

În perioada de aproape 3 ani de la aprobarea studiului de oportunitate prin care s-a stabilit prețul estimativ al unui autobuz electric la 480.000 euro (fără TVA), s-au desfășurat 2 (două) proceduri de achiziție publică în perioada 2019-2020, dar care au fost anulate din următoarele motive:

- în ceea ce privește procedura de licitație deschisă privind atribuirea contractului de achiziție a 100 de autobuze electrice demarată în Iunie 2019:
 - ofertă tehnică neconformă a unuia din cei doi ofertanți,
 - ofertă financiară inadmisibilă (valoarea ofertată a fost mai mare decât valoarea estimată) a singurului operator economic calificat în etapa de evaluare financiară.
- în ceea ce privește procedura de licitație deschisă privind atribuirea contractului de achiziție a 100 de autobuze electrice demarată în Mai 2020:
 - oferte neconforme depuse de cei trei participanții la procedură.

Astfel, autoritatea contractantă a decis să recurgă la consultarea pieței și prin prisma faptului că piața autobuzelor electrice a cunoscut progrese tehnologice rapide, inclusiv pentru infrastructura de alimentare a acestora.

Conform specificațiilor tehnice atașate la consultarea de piață Autoritatea Contractantă intenționează să achiziționeze un număr de 100 de Autobuze electrice noi, din gama 12 m, cu tracțiune complet electrică, realizată autonom cu Sistem Reîncărcabil de Stocare a Energiei (SRSEE) cu baterii de acumulatori, cu podea complet coborâtă pe toată lungimea, cu trei uși și aer condiționat în salonul de călători destinate transportului urban de călători în Municipiul București, având o autonomie de minim 200 km între două încărcări succesive, în condițiile în care funcționează sistemul de încălzire sau climatizare (după caz).

Valoarea estimată necesară "Achiziției a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora" este de 62.029.500 Euro fără TVA, respectiv 620.295 Euro fără TVA/ autobuz. Prin raportare la un curs de 4,9117 lei/1 EURO (curs BNR la 01.04.2021), rezultă că valoarea estimată pentru un autobuz electric inclusiv stația de încărcare lentă este de 3.046.703 lei fără TVA, iar valoarea estimată necesară "Achiziției a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora" este de 304.670.300 lei fără TVA.

În privința graficului de livrare estimat, din analiza răspunsurilor reiese că autobuzele electrice se pot livra într-un termen cuprins între 12 luni (cel mai mic termen de livrare) și 28 de luni (cel mai mare termen de livrare).

Prin adresa nr. 23900/22.06.2021 A.D.T.P.B.I. înaintea Studiului de oportunitate "Achiziționare autobuze electrice necesare îmbunătățirii transportului public de călători pe 14 trasee în Municipiul București" modificat urmare a celor prezentate mai sus.

Drept urmare, a fost întocmit proiectul de hotărâre a Consiliului General al Municipiului București privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de Investiții "Achiziția a 100 autobuze electrice și a infrastructurii de încărcare necesară acestora, de către Municipiul București".

Direcția Transporturi
Director Executiv,
Mihai TEODORESCU



Direcția Generală Management
Proiecte cu Finanțare Externă
Director General,
Monica MÎNDRU



Direcția Fonduri Nerambursabile
p. Director Executiv,
Radu MERLĂ



Intocmit: Alexandru NISTOR

Monica BULIGA

