



Criteria de evaluare a procedurii de achiziție publică

Având în vedere faptul că produsele care fac obiectul achiziției fac parte din categoria de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, conform Anexei nr. 2 din HG 395/2016, actualizată cu modificările și completările ulterioare, Autoritatea contractantă va utiliza **"cel mai bun raport calitate-preț"** drept criteriu de atribuire, iar ponderea alocată factorului preț nu poate fi mai mare de 40%. (conform art 32, alin (6) și (6¹) din același act normativ, coroborat cu art. **187, aln. (8), lit. c) anumitor categorii de contracte de achiziție publică/acorduri-cadru de produse care au impact asupra mediului, pe durata întregului ciclu de viață și 9¹ Categoriile de contracte de achiziție publică/acorduri-cadru prevăzute la alin. (8) lit. c) se stabilesc prin normele metodologice de aplicare a prezentei legi – Legea 98/2016 actualizată cu modificările și completările ulterioare.**

Criteria de atribuire	Cel mai bun raport calitate – preț
Denumire factori de evaluare	Pondere
1. Oferta tehnică	60% Punctaj maxim Oferta Tehnică - POT = 60 puncte
1. Oferta financiară	40% Punctaj maxim Oferta Financiară - POF = 40 puncte

iar informațiile detaliate privind Factorii de evaluare, sunt prezentate mai jos

- **Descrierea factorilor de evaluare,**
- **Algoritm de calcul și**
- **Ponderea aferentă fiecărui factor în parte**

a) Modalitatea de acordare a punctajului financiar:

Punctaj maxim Oferta Financiară - POF = 40 puncte

Algoritm de calcul:

Punctajul se acorda astfel:

- a) Pentru cel mai scăzut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat, respectiv POF = 40 puncte;
- b) Pentru celelalte preturi ofertate punctajul POF(n) se calculează proporțional, astfel:

$POF(n) = (\text{Preț minim ofertat} / \text{Preț } n) \times \text{punctaj maxim alocat (respectiv 40 puncte)}$

b) Modalitatea de acordare a punctajului tehnic:

Algoritm de calcul:

Punctajul se acorda astfel:

$POT(n) = T1+T2+T3+T4+T5+T6$

Nr.	Factor de evaluare	Mod de calcul	Justificare	Punctaj maxim acordat/ factor
1	Precizia GPS în mediu urban	Se punctează în funcție de precizia declarată ($\leq 0,50$ m — 12 pct; $>0,50-\leq 0,75$ m — 9 pct; $>0,75-\leq 1,00$ m — 6 pct; $>1,00$ m — 0 pct).	Precizia poziționării GPS în mediul urban este esențială pentru monitorizarea în timp real a vehiculelor, afișarea estimărilor de sosire în stații și analiza respectării graficelor. Un semnal precis reduce erorile cauzate de obstacole și asigură informarea corectă a dispeceratului și a călătorilor.	12 % Punctaj maxim factor: 12
2	Latency comunicație (ms)	Se punctează în funcție de timpul de răspuns conform documente certificate (≤ 50 ms = 9 pct, 51-100 ms = 5 pct, >100 ms -0 pct).	Timpul de întârziere în transmiterea datelor influențează direct actualitatea informațiilor. O latență redusă permite reacții rapide la incidente și adaptarea operativă a serviciului, crescând siguranța și calitatea transportului public.	9 % Punctaj maxim factor: 9
3	Timp de intervenție în caz de defecțiune	Se punctează în funcție de timpul de intervenție maxim garantat în contract (≤ 4 ore = 9 pct, 4-8 ore = 5 pct, >8 ore = 0 pct).	Un timp redus de intervenție minimizează perioadele de nefuncționare a sistemelor ITS, menținând calitatea și disponibilitatea serviciului public de transport.	9 % Punctaj maxim factor: 9
4	Durata de garanție a echipamentului	<p>Garanția minimă solicitată să primească punctajul minim, iar punctajul va crește odată cu creșterea perioadei de garanție oferite</p> <p>Garanția minimă solicitată, primește 0 puncte.</p> <p>Garanția cea mai mare, primește 12 puncte.</p> <p>$P = P_{\max} \times (G - G_{\min}) / (G_{\max} - G_{\min})$</p> <p>unde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P = punctajul obținut pentru perioada de garanție oferită • P_{\max} = punctajul maxim al 	O garanție extinsă reflectă încrederea furnizorului în calitatea produsului, reduce costurile de întreținere și asigură funcționarea stabilă pe durata de exploatare a autobuzelor.	12 % Punctaj maxim factor: 12

		<p>acestui factor 12 pct puncte)</p> <ul style="list-style-type: none"> • G = perioada de garanție oferită de ofertant • G_{min} = perioada minimă de garanție solicitată (60 luni) • G_{max} = cea mai mare perioadă de garanție oferită dintre toți ofertanții 		
5	Precizia de măsurare a numărului de călători	Se punctează în funcție de abaterea maximă a sistemului de numărare față de valoarea reală (<3% eroare = 12 pct, 3-5% = 5 pct, >5% = 0 pct).	Datele precise privind numărul de călători permit optimizarea rutelor, dimensionarea corectă a capacității și fundamentarea compensării în cadrul contractului de delegare, reducând erorile statistice.	12 % Punctaj maxim factor: 12
6.	Durata de implementare	$P = P_{max} \times T_{min} / T$ unde: <ul style="list-style-type: none"> • P = punctajul obținut pentru timpul de implementare oferit de ofertant • P_{max} = punctajul maxim al factorului (6 puncte) • T_{min} = cel mai mic timp de implementare oferit dintre toți ofertanții eligibili • T = timpul de implementare al ofertantului evaluat 	Un termen redus de implementare asigură intrarea rapidă în exploatare a noilor tehnologii, fără întârzieri în operare, valorificând imediat investiția.	6 % Punctaj maxim factor: 6

Director SC ETA SA

Andi Davidescu

Asistent Manager Proiect

Mirela Turcu

Responsabil tehnic

Mariana Iordache

Manager Proiect

Laura Ciurcu

Responsabil Achizitii Publice

Iuliana Bunea

Asistent Responsabil tehnic

Florea Cristina