

**Autobuz electric – Fisa tehnica**

Nr Crt	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini
0	1	2
1	<p>Parametri tehnici si functionali:</p> <p>A. Dimensiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Lungime ( minim) – 5.500mm</li> <li>-Lungime ( maxim) -7.000 mm</li> <li>-Latime 2.000-2.500 mm</li> <li>-Inaltime ( maxim ) - 3.100 mm</li> <li>-Usi acces (minim) cu foi usi ( minim) – 1 cu 2 foi. Usile vor fi automate cu protecție anti-strivire, posibilitate de acționare din interior și exterior în caz de urgență.</li> <li>-Arie vitrata usi ( minim ) - 80 %</li> <li>-Capacitate calatori (minim) – 35 calatori</li> <li>-Locuri pe scaune ( calatori + conducator auto) (minim) - 10+1,</li> <li>-Un spatiu pentru scaunul cu rotile</li> <li>-Podea coborâtă ce are rampă de îmbarcat cărucioare pentru persoanele cu dizabilități</li> </ul>	
2	<p>B. Motor electric</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tip -Sincron/Asincron</li> <li>- Putere maxima neta (minim) 120 kW</li> <li>- Recuperare energie la franare</li> </ul>	
3	<p>C.Sistem de energie electrica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tip baterii - Lithium</li> <li>-Capacitate baterii electrice (minim) – 80 kWh</li> <li>-Termen de garantie - minim - 8 ani, perioada in care capacitatea masurata a bateriei sa nu fie mai mica de 80%</li> <li>- Incarcare (lenta si rapida)</li> </ul>	
4	<p>D. Auxiliare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calculator de bord</li> <li>- Antena vehicul GPS/WiFi/GPRS</li> <li>- Validator contactless vehicul</li> <li>- Switch ethernet vehicul 16 porturi</li> <li>- Access point vehicul</li> <li>- Display informare in vehicul – display LCD</li> <li>- Indicatoare traseu exterioare</li> <li>- Amplificator</li> <li>-Sistem diagnosticare SIGDE</li> </ul>	

## Autobuz electric – Fisa tehnica

	<ul style="list-style-type: none"><li>-Prize USB pentru incarcare device-uri</li><li>-Sistem de informare calatori</li><li>-Sistem supraveghere video imbarcare, in scopul identificării eventualelor acte de vandalism și asigurării siguranței circulației rutiere</li><li>-Sistem de numarare pasageri</li><li>-Sistem automat de taxare</li><li>-Sistem de climatizare (încălzire, răcire, aer condiționat, ventilație), atât pentru conducătorul auto, cât și pentru pasageri;</li></ul>	
5	<p>E. Termene de garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantie microbuz electric - minim 200.000 km / 5 ani (se ia in considerare conditia care se indeplineste prima)</li><li>- Caroserie - minim 8 ani</li><li>- Podea și covor podea inclusiv sistem de lipire - minim 8 ani</li><li>- Baterii electrice: minim 8 ani</li><li>- Componente de cauciuc - minim 8 ani</li><li>- Discuri de frana - minim 200.000 km</li></ul>	

