

**TEHNIČNE SPECIFIKACIJE PREDMETA JAVNEGA NAROČILA  
»DOBAVA DVEH MESTNIH AVTOBUSOV Z MINIMALNO KAPACITETO 35 POTNIKOV«**

**Zahteve za posamezno vozilo**

**1. Zahteve za šasijo**

- skupna dovoljena nosilnost min. 7.000 kg
- moč motorja min. 125 kW
- emisijski razred EURO 6-D, diesel
- medosna razdalja min. 4300 mm
- max. dimenzije vozila (d/š/v) 8400 x 2400 x 3100
- medosna razdalja največ 3000 mm
- avtomatski menjalnik
- rezervoar za gorivo min. 90 l
- vzmetenje spredaj: posamično, torzijsko ojačano, vzmetenje zadaj: zračno (pnevmatsko) vzmetenje
- zavore: disk zavore na vseh kolesih, sistem **ESP-9 (najmanj ABS, ASR, ESP, ABD, EBD)**
- elektro napetost 12v, alternator min. 200A
- 2 x akumulator 110 Ah, 12v, žarometi LED
- parkirna zavora z električnim aktiviranjem
- krmilo električno, z možnostjo nastavljanja krmilnega obroča (volana) v dve smeri

**2. Zahteve za nadgradnjo**

- minimalna kapaciteta potnikov 35 (od tega najmanj 15 sedežev po razporeditvi, ki jo določi kupec)
- dvoje vrat (spredaj, zadaj) – sprednja vrata enojna, pogon in aktiviranje električno z varnostnim sistemom, širina vrat min 800 mm, zadnja vrata dvojna, sistem za hitro odpiranje /zapiranje vrat (max. 3 sek) širina vrat min. 1.200 mm
- dvizna ploščad za invalidske vozičke zadaj, mehanska
- potniški sedeži plastični, tapecirani
- voznikov sedež elektro/pnevmatsko vzmeten z vzglavnikom, nastavljiv po višini in globini
- ločen prostor za voznika zadaj in s strani, obvezno s pregradno steno do minimalne višine 150 cm
- ročaji vzdolžno po stropu in vertikalno med sedeži ter pri sprednjih in zadnjih vratih
- na vsakem vzdolžnem ročaju vsaj še po pet gumijastih ali plastičnih držal
- talna obloga mora biti protidrsna
- vse stopnice morajo biti protidrsne
- avtobus mora imeti nizkopodno platformo v zadnjem delu
- ogrevanje vozila ločeno za voznika in ločeno za potnike (neodvisni vodni grelec)
- klimatska naprava ločena za voznika in ločena za potnike (min. 14 kW)

- minimalno eno strešno okno, ki služi kot izhod v sili
- bočna stekla dvojna, termoizolacijska
- zakonsko predpisane luči, signalne naprave in osvetlitev
- toplotna in protihrupna izolacija vozila
- kotno ogledalo za pešce spredaj desno
- barva vozila bela, protikorozijska zaščita, zaščita podvozja, ogrodje vozila mora biti narejeno iz nerjavečih materialov
- nadgradnja mora biti narejena iz materialov odpornih na obrabo in deformacijo
- oprema (dvigalka, varnostni trikotnik, prva pomoč, naprava za hitro polnjenje prazne pnevmatike, ostala morebitna obvezna oprema)
- avtoradio in ozvočenje ločeno za voznika in potniški prostor, avtoradio mora biti opremljen tudi s sistemom za prostoročno telefoniranje
- dve notranji vzvratni ogledali postavljeni po navodilih naročnika
- zasenčen zgornji del vetrobranskega stekla – min. 20 cm po celotni dolžini
- kamera in monitor (pri vozniku) za vzvratno vožnjo. Kamera mora biti postavljena na zunanjemu delu avtobusa. Monitor mora biti postavljen v položaju, da nanj ne vpliva sončna svetloba
- stop gumbi z zvočnim signalom postavljeni tako, da ni možno nenamerno zvonjenje
- kladvce za steklo (4 kosi)
- gasilni aparat
- opozorilne nalepke v slovenskem in italijanskem jeziku
- vozilo mora biti opremljeno s kazalniki menjavanja prestav ali merilnikom vrtljajev motorja, na katerem je označeno polje najučinkovitejšega delovanja motorja

### **3. Ostalo**

- splošna garancija za celotno vozilo min. 24 mesecev
- garancija proti koroziji – najmanj 6 let
- homologacija: EU Certifikat v skladu z direktivo 2007/46/EC in zadnjim dopolnilom številka 2019/543 (ponudnik mora obvezno priložiti kopijo EU certifikata)
- ponudnik je dolžan priložiti prospekte ponujenega vozila iz katerega bo viden izgled vozila ter skice vozila z merami, nosilnostmi, ...

Ponudbo ponudnika, ki ne bo v celoti izpolnjevala vseh zahtevanih tehničnih lastnosti iz razpisne dokumentacije, bo naročnik izločil iz nadaljnega ocenjevanja.

Ponudnik:

\_\_\_\_\_  
(ime in priimek pooblaščenice osebe)

žig

\_\_\_\_\_  
(podpis)