



“ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ ДОБРИЧ“ ЕООД

Гр. Добрич, ул. „Войвода Димитър Калъчлията“ № 8, тел. 058/663826

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

За изпълнение на обществена поръчка с предмет „Временно възмездно ползване при условията на договор за наем на 10 /десет/ броя градски автобуси от една марка и модел, предназначени за масов градски транспорт, необходими за нуждите на Градски транспорт Добрич ЕООД

1. **Минимални базови изисквания към автобусите, обект на настоящата поръчка**
 - 1.1 **Схема на компоновката:** Вагонна, с разположение на двигателя в задната част на автобуса.
 - 1.2 **Габарити:** Дължина : до 12 000 mm +/- 1000 mm; Ширина : максимум 2550mm +/- 50 mm (без страничните огледа); Височина: максимум 3500 mm
 - 1.3 **Брой оси:** „Соло“- 2 бр.
 - 1.4 **Маса:** Съгласно изискванията на Директива 96/53/ЕО и Регламент (ЕО) №661/2009, Регламент на Комисията (ЕС) №1230/2012
 - 1.5 **Височина на пода:** нископодов, височина на пода при вратите – не повече от 350 mm, измерена при спрял автобус без пътници и без използване на системата за накланяне на автобуса.
 - 1.6 **Места :** Седящи места (без шофьора)– минимум 33 (тридесет и три) и общ брой места (седящи и правостоящи) минимум 70 (седемдесет)
 - 1.7 **Обособено място за колички за трудноподвижни хора и за детски колички :** Оборудвано съгласно изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №107
 - 1.8 **Врати за пътници :** Минимум 2 броя обслужващи врати, пневматично управляеми, частично или изцяло остъклени, разположени от дясната страна по посока на движение на автобуса. Широчина на светлия отвор на двойна врата не по-малко от 1200 mm. Сигурно отваряне и затваряне на вратите, както и блокировка за потегляне при незатворени врати. Вратите да са с монтирана арматура за захващане и наличие на автоматичен заключващ механизъм, предотвратяващ принудително отваряне на вратите от пътниците, когато автобусът е в движение. Втората врата да е оборудвана с механична рампа за качване на колички за трудноподвижни лица, както и да осигурява свободно качване и сваляне на детски колики и да отговаря на изискванията за ръчна рампа на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило ИКЕ на ООН №107. Да издържа най-малко 300 kg.
 - 1.9 **Дръжки:** Наличие на кръгла арматура (вертикална и хоризонтална) за захващане от пътниците, хоризонталните части да са оборудвани с висящи ръкохватки. Пространството за майки с малки деца в колички или колички за трудноподвижни лица да е оборудвано със съответните подходящи ръкохватки както и със „стоп“ бутон
 - 1.10 **Прозорци :** Да отговарят на изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №43. Аварийните изходи да са маркирани и оборудвани с чукчета.

- 1.11 **Кабина на водача:** Полуотворена, с повдигнат под, с ергономична седалка регулируема според тежестта на водача. Наличие на слънцезащитен сенник и електрически чистачки на предното стъкло с прекъсващо функциониране и автоматично връщане в изходно положение.
- 1.12 **Осветление в салона за пътници:** Да бъде на самостоятелни серии, като има задължителна осветеност на вратите.
- 1.13 **Отопление:** Да отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №122, да разполагат с работещ климатик. Кабината на водача и пътническия салон да се отопляват стандартно от охладителната система, която се подгръва от двигателя.
- 1.14 **Вентилация:** Кабината на водача и пътническия салон да са със самостоятелна вентилация
- 1.15 **Седалки:** Да отговарят на изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №80
- 1.16 **Двигател:** Гориво-дизел; Минимум 6 цилиндри; минимална мощност от 200 до 220 kW; с водно охлаждане; наличие на „старт/стоп“ бутон за стартиране и спиране на двигателя на арматурното табло.
- 1.17 **Горивна система:** Дизелова с електронно регулиране на газта. Резервоар минимално 200 литра.
- 1.18 **Скоростна кутия:** Автоматична
- 1.19 **Теглене(дърпане):** Наличие на теглич за теглене на друго превозно средство.
- 1.20 **Окачване:** На въздушни възглавници.
- 1.21 **Кормилна уредба:** Да отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №79
- 1.22 **Спирачна система:** Да отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №13
- 1.23 **Устройства за осветяване и светлинна сигнализация:** Да отговаря на изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №48
- 1.24 **Електрическа система:** Работно напрежение 24V; акумулатори 2 броя с мощност мин. 180 Ah; прекъсвач на акумулаторите- ръчен; системата да позволява в предната част на пулта на водача да се монтират GPS приемо-предавателни устройства;
- 1.25 **Гуми и колела:** Да отговарят на изискванията на Регламент (ЕС) №458/2011 на Комисията от 12 май 2011 за прилагане на Регламент (ЕО) №661/2009 или Правило на ИКЕ на ООН №54 и Правило на ИКЕ №117. Джанти -стоманени.
- 1.26 **Огледала за обратно виждане или други устройства за непряко виждане :** Да отговарят на изискванията на Регламент (ЕО) №661/2009, Правило на ИКЕ на ООН №46 или Директива 2003/97/ЕО. В случай, че на автобуса са монтирани огледала за обратно виждане, те трябва да отговарят на следното изискване – външни, клас II съгласно директива 2003/97/ЕО: от ляво и от дясно с възможност за настройване.
- 1.27 **Вътрешни огледала за наблюдение на вратите и салона:** Едно монтирано отпред и по едно на задните две врати, осигуряващи видимост на водача към вратите и салона на пътниците
- 1.28 **Сигурност:** Минимум 1 (един) брой прахов пожарогасител за всеки автобус; предупредителен светлоотразителен триъгълник за всеки автобус; комплект за първа помощ (аптечка) за всеки автобус.

Срок за предоставяне на автобусите: до 10 календарни дни, считано от датата на подписване на договора.

Срок на изпълнение на обществената поръчка: 12 месеца, считано от датата на подписване на договора.

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал. 2 от ЗОП, да се счита добавено „или еквивалент“ навсякъде, където в документацията, респ. техническата спецификация, за настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.