



“ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ” ЕАД - Варна

Варна 9000, „ ул. “Тролейна” 48

Тел.: /052/ 572-200. 572-201. Факс: 755-121 e-mail: gtvarna@abv.bg

ОДОБРЯВАМ:

Á Á Á ÈË ÌÏ ÒÓ ÒÓ ÒÓ
hFËËË Á Á Á Ë Ì Í Ï ÒÁ Á

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА
„ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ“ ЕАД

инж.

Á Á Á ÈË ÌÏ ÒÓ ÒÓ ÒÓ
hFËËË Á Á Á Ë Ì Í Ï ÒÁ Á

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

за възлагане на обществената поръчка с предмет: „Доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ролков стенд за изпитване на спирачните сили на автобуси/тролейбуси и автомобили, за нуждите на „Градски транспорт” ЕАД - гр. Варна”.

1. Наименование на продукта:

Ролков стенд за измерване на спирачните сили и определяне на спирачната ефективност с постоянна скорост на въртене на ролките и предаване на спирачната сила чрез опорната повърхнина на автомобилното колело, с минимално натоварване на ос – 13 тона.

2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА:

2.1. Предлаганият тип ролков стенд следва да отговаря на изискванията на БДС 16327-86 и да съответства на нормите на Закона за измерванията (обн. ДВ бр. 46 от 2002г.) и Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол (обн. ДВ бр. 98 от 2003г.).

2.2. Гаранционен срок за експлоатация на предлагания стенд - **не по-малък от 1 (една) година от въвеждане в експлоатация.**

2.3. Доставката и монтажа на стендът за измерване на спирачните сили ще се извърши в района на Възложителя, находящ се в гр. Варна, ул. „Тролейна” № 48.

2.4. Срокът за доставка, монтаж и въвеждане в експлоатация на ролковия стенд от силов тип за измерване на спирачните сили, натоварването на отделната ос и определянето на спирачната ефективност е **45 (четиридесет и пет) календарни дни от подписване на договора за изпълнение.**

2.5. При въвеждане в експлоатация на стенда за измерване на спирачните сили се попълва „Приемателно–предавателен протокол”.

2.6. Възложителят си запазва право, при получаване на елементите от окомплектовката на стенда, да извършва оглед за външни видими дефекти по елементите и при констатиране на такива да изисква от изпълнителя замяната им. Изпълнителят е длъжен да ги замени с други, без дефекти.

2.7. Изпълнителят следва да осигурява пълна техническа и технологична помощ по отношение на доставяните изделия.

2.8. При доставката се сравняват техническите характеристики на доставените елементи за съответствие със заложените такива в техническата спецификация. При

несъответствие с посочените в спецификацията, доставката не се приема от Възложителя, за което се изготвя протокол за несъответствие.

2.9. Изпълнителят следва да извършва доставката на стенда, монтажа и въвеждането му в експлоатация, съгласно срока посочен в техническата спецификация.

3. Техническите изисквания и параметрите, на които следва да отговаря ролковия стенд за измерване на спирачните сили и определянето на спирачната ефективност с постоянна скорост на въртене на ролките и предаване на спирачната сила чрез опорната повърхнина на автомобилното колело, които ще бъдат използвани за автомобилната техника на „Градски транспорт“ ЕАД, и на които трябва да отговарят предложенията за изпълнение предмета на обществената поръчка са следните:

3.1. Стендът за измерване на спирачните сили и определянето на спирачната ефективност следва да има характеристики в следните граници:

➤ **При измерване на спирачните сили:**

- За тежкотоварни автомобили - от 0 до 40 kN.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Стойностите се отчитат при температура на въздуха $20^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

3.2. Стендът следва да е от един цялостен модул и да няма функция за измерване на товарването на отделната ос.

3.3. Диаметърът на ролките на предлаганият тип ролков стенд следва да бъде не по-малък от 165 мм. съгласно чл.499 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

3.4. Периферната скорост на ролките не трябва да бъде по-малка от 2 км/ч съгласно чл.499 от Наредбата за средствата за измерване, които подлежат на метрологичен контрол.

3.5. Ролките да са с топло нанесено пластично покритие, което не поврежда гумите на тествания автомобил.

3.6. Да разполага с устройство за измерване на спирачните сили.

3.7. Да разполага с цифров отчитащ блок – за управление и блок за измерване с дистанционно управление и автоматично нулиране.

3.8. Да позволява автоматичен и/или ръчен режим на работа.

3.9. Да позволява непрекъснато измерване на разликите в силата на спиране.

3.10. Да е в комплект с компютърна конфигурация с инсталиран софтуер за визуализиране на резултатите от измерванията и разпечатване на Протокол.

3.11. Захранващо напрежение – 380 V

4. Размер на съществуващ фундамент:

4.1. Дължина - 3 200 мм.

4.2. Широчина - 930 мм.

4.3. Височина - 400 мм.