

ФАБРИКА ЗА ЕЛЕКТРОННИ ВЕЗНИ БИМКО



БИМКО ЕООД
1784 София
бул. "Цариградско шосе" 7-ми км,
сграда ЗИТ, корпус 1, вход 1, етаж 2
тел. (02) 874 80 60, тел./факс (02) 974 35 94
e-mail: bimco@bimco.net
<http://www.bimco.net>



София, 13.08.2013 г.
Оферта № 04-204

СТРОЙМОНТАЖ ЕООД
На вниманието на Г-н Камен Василев
Мобилен: 0888 84 10 02
E-mail: office@stroymontaz.com

Уважаеми Г-н Василев,

В отговор на Ваше запитване и след проведена среща предлагаме следната оферта за автомобилна електронна везна В60000М, 12х3 т, стоманобетонна, надземна, която ще се изгради в гр. Плевен.

Везната се изгражда по проект "Изграждане на регионална система за управление на отпадъците в регион Плевен".



1. Технически параметри:

1.1.	Тип електронна везна	B711
1.2.	Модел везна	B60000M
1.3.	Клас на точност	III
1.4.	Максимален товар	60000 kg
1.5.	Минимален товар	400 kg
1.6.	Стойност на делението	e = 20 kg
1.7.	Захранващо напрежение	220 V
1.8.	Честота на захранващото напрежение	50 Hz
1.9.	Консумирана мощност	20 VA
1.10.	Платформа с габарити	12x3 m
1.11.	Интерфейс към персонален компютър	

Автомобилната електронна везна съответства на произведения модел описан в ЕО Сертификата за одобрен тип и на изискванията на следните Директиви (Наредби) и хармонизираните с тях Стандарти:

Директиви (Наредби):

Стандарти:

Директива 2009/23/ЕО
(Наредба за съществените изисквания и оценяване
съответствието на везни с неавтоматично действие)

БДС EN 45501:2001

Директива 2004/108/ЕС
(Наредба за съществените изисквания и оценяване на
съответствието за електромагнитна съвместимост)

БДС EN 55022:2006+A1:2008

Директива 2006/95/ЕС
(Наредба за съществените изисквания и оценяване на
съответствието на електрически съоръжения,
предназначени за използване в определени граници на
напрежението)

БДС EN 60950-1:2006

Надземната везна е повдигната над нивото на земята. Изграждат се подходи (рампи) за качване и слизване на автомобила.

2. Строителна работа по подготовка на площадката

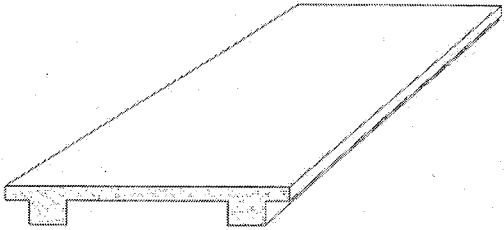
При надземната везна - изграждане на подходи и фундаменти.

Клиентът може да извърши сам строителната работа по подготовката на площадката, като БИМКО ЕООД ще предостави типов проект и необходимата консултация.

3. Изработка и монтаж на везната

3.1. Платформа

Платформата представлява товароприемно устройство с дължина 12 m и се състои от два модула по 6 m.

	<p>Стоманобетонната платформа се изработва на площадката на БИМКО. Използва се бетон с висок клас на якост.</p> <p>Предимства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дълъг експлоатационен живот; - издръжливост на интензивни натоварвания; - устойчивост на корозия, евтина поддръжка; - не се влияе от резки температурни колебания. <p>Платформата е доказала качествата си в голяма серия високо натоварени автомобилни везни, които работят на кариери, в металургични предприятия, асфалтови и бетонови бази.</p>
---	---

3.2. Датчици и събирателна кутия

Везната е оборудвана с 6 броя датчици всеки по 30 t. Датчиците са от най-съвременен тип - люлеещи, самонагаждащи се. Те са капсуловани и защитени от влага и замърсявания. Датчиците притежават ЕО сертификат.

В събирателната кутия има специални елементи за мълниезащита. В тази кутия се присъединяват кабелите на датчиците.

3.3. Индикаторен блок В711 (основен терминал за претегляне)

Разработен е и се произвежда от БИМКО ЕООД. Притежава ЕО сертификат. Използва се светодиодна цифрова индикация (LED), която е с доказана надежност при много ниски и високи температури. Този блок е с 5 цифрова светодиодна индикация

3.4. Кабели

Дължината на кабела на всеки датчик е 15 m. Кабелите от датчиците влизат в събирателна кутия, а от нея излиза кабел с необходимата дължина до индикаторния блок.

Монтажът на електронно-измервателните елементи (датчици, суматорна кутия, индикаторен блок, интерфейс към персонален компютър), настройката и пускането в експлоатация на везната се извършват от специалисти на БИМКО ЕООД.

Цялото електронно обзавеждане ще бъде защитено от повреди в резултат на индукция, колебания в напрежението или външни влияния, съгласно българското законодателство.

3.5. Метален парапет по дължината на платформата - 2 бр. x 12 m.

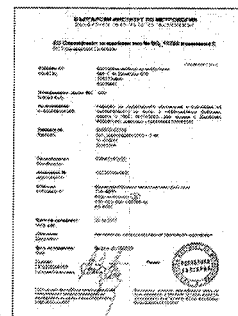
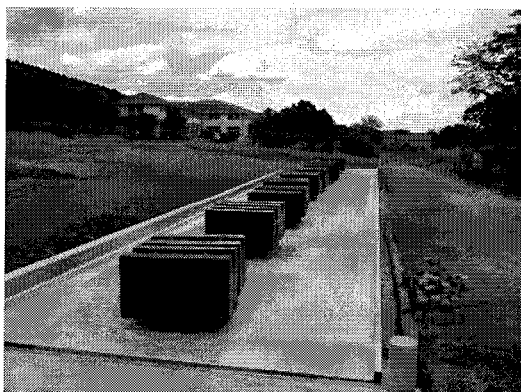
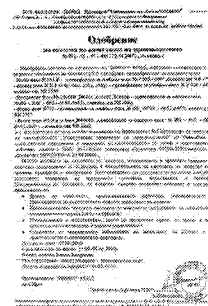


4. Изпитване на готовия продукт и маркиране

Автомобилните електронни везни БИМКО притежават ЕО сертификат за одобрен тип № BG_10706.

ФАБРИКА ЗА ЕЛЕКТРОННИ ВЕЗНИ БИМКО има Одобрение на система по качеството на производството № BG-Q-07-003/ 12.11.2007 г. с обхват производство и проверка на везни. Това одобрение ни позволява да извършваме сами изпитването и маркирането (първоначалната проверка) на произвежданите от нас везни.

БИМКО ЕООД разполага с всички средства, необходими за изпитване и проверка (тежкотоварен автомобил, мотокар, еталонни теглилки).



5. Система за контрол на достъпа

5.1. Програмен продукт за персонален компютър, който дава възможност за издаване на кантарни бележки и за пълна статистическа обработка на измерваните товари.

Спецификация:

- ✓ Извършване на два вида измерване: автоматично отчитане показанието на везната или ръчно въвеждане на теглото;
- ✓ Издаване на два вида кантарни бележки: съкратена (при начално измерване) и пълна (при крайно измерване);
- ✓ Издаване на 14 вида справки: по интервал от време, по стока, по превозно средство, по фирма, по вид операция, по обект на дадена фирма, обща, завършени измервания, незавършени измервания, анулирани измервания, редактирани измервания, ръчни измервания, измервания с фиксирана тара, контролни измервания. Първите 6 вида справки могат да се комбинират. Всички справки могат да се групират и сортират.
- ✓ Възможност за контролни измервания;
- ✓ Възможност за измерване с фиксирана тара;
- ✓ Възможност за редактиране на кантарна бележка;
- ✓ Възможност за анулиране на кантарна бележка;
- ✓ Работа на програмата по оператори с парола (възможност за смяна на операторите);

- ✓ Режим на постоянно следене на електронния кантар и отчитане на теглото в реално време;
- ✓ Възможност за работа в режим обучение;
- ✓ Промяна на размера на шрифта на кантарните бележки;
- ✓ Промяна на формата за печат на кантарните бележки;
- ✓ Операции на базата данни: архивиране, възстановяване от архив, нова база данни;
- ✓ Опция за автоматично стартиране на програмата с операционната система (Windows);
- ✓ Опция за избор на фирма „Титуляр“ на кантарните бележки.

5.2. Допълнителни функции към програма Автомобилна везна “Бимко”:

5.2.1. Модул „RFID устройство“

Този модул позволява идентификацията на превозни средства посредством RFID карти или RFID чипове. След идентифициране на превозно средство, системата автоматично започва измерване с попълнени данни от картата (регистрационен номер, наименование на фирма, имена на водач, и наименование на артикул).

5.2.2. Пълен достъп до програмата през интернет или локална мрежа

Пълен достъп до програмата през интернет или локална мрежа, което позволява в реално време на всеки оторизиран потребител, достъп (от разстояние) до следните функции:

- следене на измервания,
- генериране на справки,
- визуализиране на стари кантарни бележки, визуализиране или редактиране на всички обекти от номенклатурата,
- визуализиране или редактиране на кантарни бележки.

В почти всички случаи (изключение прави редактирането на данни) работата на оператора не може да бъде нарушена.

Изисквания: достъп до IP-то и порт 8080 на компютъра през локалната мрежа и от интернет (за това е нужна предварителна конфигурация на рутера или настройка от системен администратор на клиента).

5.2.3. Възможност за генериране на всички видове справки във формат „xls“ (предназначен за програмата „Excel“).

5.2.4. Модул „Автоматизирано архивиране на базата данни“ със следните възможности:

- възможност за конфигуриране на произволна честотата на архивиране (минута, час, ден от седмицата, ден от месеца, месец);
- възможност за избор на неограничен брой местоположения (от

компютъра с инсталирана програма на БИМКО), където да се пазят архивните файлове;

- възможност за избор на максимален брой архивни файлове, които да се пазят на твърдия диск.

5.2.5. Модул „Фактуриране“

Този модул дава възможност за управление на счетоводни документи, включва:

- издаване на фактури, касови ордери, кредитни и дебитни известия;
- богат набор от справки за издадените счетоводни документи;
- възможност за анулиране и редактиране (запазвайки пълна история) на издадени счетоводни документи;
- възможност за експорт на данните към други системи – опцията е валидна след допълнително договаряне;

5.3. Терминал за претегляне – за регистриране на превозните средства

Везната ще бъде оборудвана с два външни терминала. Те са необходими за регистриране данните на входящите и изходящите превозни средства (регистрационен номер, наименование на фирмата, имена на водача, и наименование на стоката) посредством безконтактни карти, без шофьорът да слиза от автомобила.

Всеки външен терминал се намира в метална кутия. Кутията е монтирана на специална стойка.

При главния компютър – сървър ще има един вътрешен терминал.

Индикаторният блок на везната (дисплеят) е инсталиран в помещението (будка, сграда), където е операторът (кантарджията).

5.4. Безконтактни карти

6. Персонален компютър, монитор и принтер

7. Програмен продукт – Windows 7

8. Обучение за работа с везната и програмата

Обучението се извършва за 1 работен ден.

9. Резервни части – датчик и платка