

عطاء رحم (لوازم / ۴۶ / ۴۵ ص)

ترغب وزارة الأشغال العامة والإسكان بشراء موازين متحركة عدد (٢) وأجهزة لوحية (Tablet عدد(٢) لصالح وحدة الحمولات المحورية فعلى الراغبين بالتقدم تقديم عرض سعر فني ومالي حسب الشروط والمواصفات المذكورة في هذه الوثيقة .

- ان يكون معتمداً من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس الاردنية .
- ان يكون خفيف الوزن قابل للنقل بسهولة مزود ببلاطتين توزين (Weighing Plates) قادرة على توزيع محاور تصل حتى (٣٠) طن بنسبة خطأ لا تتجاوز (٠,٥%) على الأكثر على كل محور و (١-٢%) على الأكثر من الوزن الإجمالي .
- ابعاد البلاطات يجب ان تسمح بوزن اطارات الشاحنات والمقطورات بدون ان يمس أي جزء منها الأرض .
- أن يعمل باستخدام بطاريات داخلية صغيرة الحجم قابلة للشحن وتكفي لفترة زمنية لا تقل عن (٨) ساعات ويكون النظام مزود بشاحن لإعادة شحن البطاريات عن طريق وصلها بكهرباء السيارة (١٢ فولت DC) ليكفل عمل النظام بشكل متواصل ولزمن غير محدد وشاحن لإعادة شحن البطاريات عن طريق وصلها بمصدر كهربائي (٢٢٠ فولت/AC) مع إمكانية الجمع باستخدام المصدرين على نفس الشاحن وكذلك إمكانية وجود الشاحن مدمجاً مع آل Indicator جهاز طابعة وجهاز (Indicator) مجتمعان معاً بحيث يظهر الوزن على الشاشة (أوزان المحاور منفردة والوزن الاجمالي) وكذلك طباعتها .
- القدرة على إجراء عملية التوزين الواحدة لعدد غير محدود من المحاور .
- أن يرفق معه رمبات لصعود الشاحنة (Dummy Pads) وبطول لا يقل عن (٣) متر في كل اتجاه وبعده (٤) قطع وعلى أن تكون خفيفة الوزن وسهلة النقل .
- على العمل في كافة الظروف الجوية وبدرجات حرارة من (-١٠ درجات مئوية إلى + ٦٠ درجة مئوية) وان يكون قويا يتحمل الصدمات .
- أن تتحمل بلاطة الميزان الواحدة (حمولة العجل الواحد) (١٥ طن) كحد أعلى و (١٠ طن) كوزن عامل بمجموع (٣٠ طن) (حمولة المحور الواحد) كحد أقصى لتحمل بلاطتي الميزان و (٢٠ طن) كوزن عامل للمحور الواحد .
- Operating Capacity : ٢٠ tons / Axle (١٠ tons / weighpad)
- Over Load : ٣٠ tons / Axle (١٥ tons / weighpad)
- إمكانية الربط والاتصال السلكي واللاسلكي مع أجهزة الكمبيوتر والأجهزة اللوحية لتخزين المعلومات وحفظها واستخدامها في عمل التقارير .
- أن يكون محصناً ضد الضجيج الإلكتروني وتداخل الذبذبات الراديوية والإشعاعات من كوابل الكهرباء والضجيج الناتج عن محركات الشاحنات والكهرباء الساكنة .

[Handwritten signatures and initials]

توريد ميزان الحمولات المحورية المتحرك (Portable Axle Loads Weighbridge)

انظمة التشغيل :

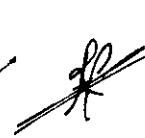
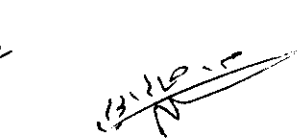
- يجب ان يعمل على نظام التوزين الثابت static .

وحدة التوزين والطابعة المدمجة :

- مصنوعة من الستانلس ستيل او سبائك الالمينيوم .
- تعرض بسهولة خانات رقمية مقروءة (كغم) ليلاً ونهاراً .
- ارتفاع خانة الوزن لا يقل عن ٢٥ ملم .
- يعرض حالة بطارية النظام .
- تعرض وزن كل محور بشكل مستقل ووزن كل المحاور كمجموعة واحدة .
- ان ينتقل للامام وللخلف بين اوزان المحاور المختلفة .
- ان لا يستغرق اظهار قراءة الوزن اكثر من ثانية واحدة .
- أن تكون نسبة الخطأ فيه (٠,٥%) على الأكثر على كل محور ، (١-٢%) على الأكثر من الوزن الإجمالي .
- مزود بتصفير التلقائي وتعقب الصفر (zero tracking) .
- معزول للماء والغبار .
- اعطاء قراءات ثابتة للوزن مع مراعاة حركة الاحمال الغير ثابتة او اهتزاز المقطورة .
- ان يستطيع الاتصال مع كمبيوتر ومع الاجهزة اللوحية او اي وسيلة اخرى بواسطة مدخل (USP) .
- ان يتحمل الاستخدام العنيف والصدمات من قبل المستخدمين ولاستخدام الخارجي ويعمل على البطاريات ويتصل لا سلكياً او سلكياً مع الطابعة والبطاريات .
- القدرة على تخزين ما لا يقل عن عمل شهر واحد على الاقل .
- تطبع كل محور على حده او مجموعة المحاور وعدد المحاور والوقت والتاريخ والموقع .
- تتصل سلكياً او لا سلكياً مع جهاز التوزين والبلاطات .
- قابل للوصل مع الكمبيوتر او وحدة توزين بواسطة نظام (RS٢٣٢) او نظام (RS٤٨٥) او مدخل (USP) .

المواصفات المطلوبة للأجهزة اللوحية (Tablet) :-

- الشاشة : ١٢,٤ إنش، IPS LCD ، ١٤٤Hz ، بدقة ٣٠٤٨ x ٢٠٣٢
- المعالج والنظام Android ١٤ : ، بواجهة MIUI Pad ١٤
- الذاكرة : 8GB
- التخزين : ١٢٨GB
- الكاميرات: خلفية ٥٠MP + MP٢٢، أمامية MP٣٢
- البطارية: ١٠٠٠٠ mAh ، شحن سريع ٦٧W
- الاتصال: ٦Wi-Fi ، Bluetooth ٥,٣ ، دعم شريحة 5G Nano SIM
- الصوت: ٤ سماعات Dolby Atmos
- منفذ ٣,٢USB: Type-C

توريد ميزان الحمولات المحورية المتحرك (Portable Axle Loads Weighbridge)

شروط عامة :

- على المقاول تقديم اسماء المستخدمين للنظام وشهادات الاعتماد .
- يقوم المقاول بتدريب موظفين من الاشغال على تشغيل النظام ومتابعته .
- تقديم قائمة أسعار لقطع الغيار الخاصة بهذه الأجهزة تسليم ارض المصنع وضمان تواجدها لدى المورد أوالمصدر لمدة لا تقل عن (٥سنوات) .
- تزويد الوزارة بشهادة المعايرة من بلد المنشأ وقدرة على ايجاد المعايرة في أي وقت تطلبه الوزارة .
- القدرة على القيام بأعمال الصيانة .
- معايرة الاجهزة الموردة للوزارة ومطابقتها من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس على نفقة المقاول .
- يقدم المقاول كفالة حسن مصنعية قيمتها ١٠% من قيمة العرض .
- مدة صلاحية العرض ٩٠ يوم من تاريخ فتح العروض .

مدة العمل :-

- يتم توريد المستلزمات المطلوبة والمذكورة بهذه الوثيقة خلال مدة (٦٠) ستون يوم تقويمي ابتداء من تاريخ الإحالة .

ملاحظه :

- يلتزم المقاول بفترة صيانة مجانية وهي سنتان من تاريخ محضرا الاستلام النهائي للاجهزة وتشمل الصيانة الاجهزة اللوحية لـ