

الشروط والمواصفات الفنية الخاصة بالآليات المطلوب شراؤها لعام ٢٠٢١

رافعة كهربائية شوكية عدد/١/ + رافعة ديزل شوكية عدد/١/ + سيارة شاحنة حمولة/٥/طن عدد/١/

المطلوب:

تقديم وتشغيل رافعة كهربائية شوكية عدد/١/ تعمل على المدخرات مع أجهزة شحن المدخرات ورافعة ديزل شوكية عدد/١/ وسيارة شاحنة حمولة/٥/طن عدد/١/ لزوم معامل المؤسسة في دمشق وطلب .

أ - المواصفات الفنية الخاصة بالرافعة الكهربائية الشوكية :

- الحمولة الأساسية للرافعة لا تقل عن /١٠٠٠/ كغ عند مركز حمل /٥٠٠/ مم .
- الارتفاع الذي تصل إليه الشوك لا يقل عن /٦٠٠٠/ مم مع حمولة لا تقل عن /٥٠٠/ كغ أثناء الوقوف والحركة .
- الشوك: عدد/٢/ ذات أبعاد نظامية ضمن النورمات العالمية مناسبة لنقل التبوغ ومستلزماتها .
- الصاري : تلمسكوي يسمح بالرؤية الكاملة للسائق ولا يزيد ارتفاعه وهو مضبوب عن /٢٧٠٠/ مم ويميل إلى الأمام والخلف بحدود /٧/ درجات .
- الإطارات : صب اثتان أماميان وواحد خلفي مزدوج .
- المكابح : هيدروليكية أثناء العمل ومزودة بمكابح يدوية أثناء التوقف .
- المقود : هيدروليكي .
- معدل مستوى الضجيج للرافعة أقل ما يمكن وبحدود (٦٠-٧٥) ديسيبل .
- أن تكون الرافعة ذات قدرة كبيرة على المناورة في الأماكن الضيقة وينصف قطر دوران لا يتجاوز /٢٠٠٠/ مم .
- أن تكون الرافعة مزودة بمحرك جر باستطاعة وسرعة مناسبة للعمل ضمن المستودعات .
- أن تكون الرافعة مزودة بمحركات للرفع بسرعة رفع وخفض مناسبة .
- المدخرة : طراز LEAD/ASID توتر/48V ذات سعة لا تقل عن /٥٠٠/ أمبير ساعي تكفي لعمل الرافعة لمدة تتراوح بين /٦-٨/ ساعات عمل متواصلة .
- الشاحن : مناسب لشحن المدخرة المطلوبة بالفولت والأمبير ويغذى من توتر المدينة /٢٢٠/ فولت وتواتر /٥٠/ هرتز ويفصل بشكل اتوماتيكي عند انتهاء شحن المدخرة .
- تجهز الرافعة بـ [أضواء أمامية وخلفية - منبه صوتي (زمور) - منبه ضوئي متقطع (فلاش) مع منبه صوتي عند المسير إلى الخلف - دولاب احتياط (أمامي وخلفي) - مؤشر لتفريغ البطارية - عداد لساعات العمل - مفتاح طوارئ - عدة صيانة - مفتاح إمالة للشوك (للأعلى والأسفل) - مقعد مريح مع حافظة واقية) للسائق - كافة التجهيزات التي ترفع من عامل الأمان والمتانة] .

ب- المواصفات الفنية الخاصة بالرافعة الديزل الشوكية :

- الحمولة الأساسية للرافعة لا تقل عن /١٠٠٠/ كغ عند مركز حمل /٥٠٠/ مم .
- الارتفاع الذي تصل إليه الشوك لا يقل عن /٦٠٠٠/ مم مع حمولة لا تقل عن /٥٠٠/ كغ أثناء الوقوف والحركة .
- الشوك : عدد/٢/ ذات أبعاد نظامية ضمن النورمات العالمية مناسبة لنقل التبوغ ومستلزماتها .



- الصاري : تلسكوبي يسمح بالرؤية الكاملة للسائق ولا يزيد ارتفاعه وهو مضبوط عن /٢٧٠٠ مم ويميل إلى الأمام والخلف بحدود /٧ درجات .
- الإطارات : هوائية اثنتان أماميان واثنتان خلفيان .
- المكابح : هيدروليكية أثناء العمل ومزودة بمكابح يدوية أثناء التوقف .
- المقود : هيدروليكي .
- سرعة السير : مع حمل لا تقل عن ١٠ كم/سا وبدون حمل لا تقل عن ١٢ كم/سا .
- سرعة الرفع : مع حمل لا تقل عن ٠,٢٥ م/ثا وبدون حمل لا تقل عن ٠,٤٠ م/ثا .
- أن تكون الرافعة ذات قدرة كبيرة على المناورة في الأماكن الضيقة ونصف قطر دوران لا يتجاوز /٢٥٠٠ مم .
- أن تكون الرافعة مزودة بمحرك ديزل رباعي الشوط باستطاعة مناسبة لحمولة الرافعة .
- تبريد المحرك بالماء .
- تجهز الرافعة بـ [أضواء أمامية وخلفية - منبه صوتي (زمرور) - منبه ضوئي منقطع (فلاش) مع منبه صوتي عند المسير إلى الخلف - دولاب احتياط (أمامي وخلفي) - عداد لساعات العمل - مفتاح طوارئ - عدة صيانة - مفتاح إمالة للشوك (للأعلى والأسفل) - مقعد مريح مع واقية معدنية لحماية السائق - كافة التجهيزات التي ترفع من عامل الأمان والمتانة] .

ج- المواصفات الفنية الخاصة بالسيارة الشاحنة حمولة /٥ طن :

- ١- محرك يعمل على الديزل /٤/ اسطوانات - تبريد ماء .
- ٢- عدد المحاور (٤×٢) جر خلفي .
- ٣- علب السرعة ميكانيكية (٥ سرعات أمامية + ١ سرعة خلفية) .
- ٤- الإطارات توبلس (بدون إطار داخلي) /٦+١/ .
- ٥- صندوق الحمولة معدني مغلق بشكل حاوية معزولة من الداخل ومزود بباب خلفي مؤلف من قطعتين عاموديتين ومطابق للمواصفات المسموح بها لدى مديريات النقل البري .
- ٦- الكابين كامل قلاب (مزود بسرير عدد /١/ - عدادات ومؤشرات إلكترونية رقمية - مكيف بارد ساخن - أحزمة أمان - واقبات شمس - كريكو - مرآة خارجية عدد /٢/ - مرآة داخلية واحدة - راديو ومسجلة) .
- ٧- القيادة يسارية - المقود هيدروليكي .
- ٨- الحمولة بحدود /٥ طن .
- ٩- نظام الفرامل على الهواء مع فرملة مساعدة للمحرك .
- ١٠- الكهرباء /٢٤/ فولت .
- ١١- مزودة بعدة صيانة أولية (كريكو + مفتاح جنط) وكافة التجهيزات التي ترفع من عامل الأمان والمتانة .
- ١٢- مجهزة بمصد هواء فوق الكابين من الفيبر .

الشروط العامة :

- يلتزم العارض أن تكون جميع أجزاء الآليات جديدة وغير مجددة .
- يلتزم العارض بتقديم كتالوجات ونشرات فنية وتعليمات الصيانة والتشغيل والمراقبة .
- يلتزم المتعهد بتقديم الآليات في مواقع العمل التي تحددها المؤسسة .
- مدة الضمان : سنة كاملة اعتباراً من تاريخ صدور محضر الاستلام الأولي وتخضع كل آلية تم إصلاحها أو استبدال جزء منها لسبب سوء الصنع أو عيب خفي خلال فترة الضمان إلى سنة ضمان جديدة .

يتم استلام الآليات من قبل المؤسسة على مرحلتين :

- 1- استلام مؤقت : عند تقديم كتاب خطي من قبل المتعهد يشير إلى تقديمه الآليات المطلوبة ويعد تنفيذ أيام الاختبار المحددة بخمسة أيام فعلية قبل الاستلام المؤقت .
- 2- استلام نهائي : يتم بعد مرور سنة كاملة من تاريخ الاستلام المؤقت . ويبقى المتعهد مسؤولاً تجاه المؤسسة طيلة هذه السنة عن أي عطل أو نقص جديد يمكن أن يظهر على الآلية المستلمة استلاماً مؤقتاً خلال هذه الفترة وعليه أن يقوم بالإففاق على كل ما يستلزمه الإصلاح وإزالة تلك العيوب والنواقص مهما بلغت قيمتها دون أن يكون مسؤولاً عن الأضرار الناشئة جراء سوء التشغيل والاستثمار .

يعتمد دفتر الشروط والمواصفات الفنية

لطلب العروض رقم ٦٩ / ٢٠٢١

المدير العام

محسن حسن عبيدو



يعتمد دفتر الشروط والمواصفات
الفنية لطلب العروض رقم
٦٩ / ٢٠٢١ للمرة الثامنة
المدير العام

١/٢٢

