

## 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 وحلب .

#### 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 : تلسكوبي يسمح بالرؤية الكاملة للسائق ولا يزيد ارتفاعه وهو مضبوط عن ٢٧٠٠ مم ويميل إلى الأمام والخلف بحدود ٧ درجات .
- الإطارات : صب اثنان أماميان وواحد خلفي مزدوج .
- المكابح : هيدروليكيه أثناء العمل ومزودة بمكابح بدروية أثناء التوقف .
- المقود : هيدروليكي .
- معدل مستوى الضجيج للرافعة أقل ما يمكن ويحدود ( ٧٥-٦٠ ) ديسيل .
- أن تكون الرافعة ذات قدرة كبيرة على المناورة في الأماكن الضيقة وبنصف قطر دوران لا يتجاوز ٢٠٠٠ مم .
- أن تكون الرافعة مزودة بمحرك جر باستطاعة وسرعة مناسبة للعمل ضمن المستودعات .
- أن تكون الرافعة مزودة بمحركات لرفع بسرعة رفع وخفض مناسبة .
- المدحرة : طراز LEAD/ASID توتر ٤٨٧ ذات سعة لانقل عن ٥٠٠ أمبير ساعي تكفي لعمل الرافعة لمدة تتراوح بين ٦-٨ ساعات عمل متواصلة .

- الشاحن : مناسب لشحن المدحرة المطلوبة بالفولت والأمبير ويغذي من توتر المدينة ٢٢٠ فولت وتوتر ٥٠ هرتز ويفصل بشكل آوتوماتيكي عند انتهاء شحن المدحرة .

- تجهز الرافعة بـ [ أصوات أمامية وخلفية - منبه صوتي (زمور) - منبه ضوئي متقطع (فلash) مع منبه صوتي عند المسير إلى الخلف - دولاب احتياط (أمامي وخلفي) - مؤشر لتغذية البطارية - عداد لساعات العمل - مفتاح طوارئ - عدة صيانة - مفتاح إمالة للشوك (للأعلى والأسفل) - مقعد مرتفع مع حافظة (واقية) للسائق - كافة التجهيزات التي ترفع من عامل الأمان والمتانة ] .

#### ب - المواصفات الفنية الخاصة بالرافعة дизيل 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 بالرؤيا الكاملة للسائق ولا يزيد ارتفاعه وهو مضبوب عن /٢٧٠٠ مم ويميل إلى الأمام والخلف بحدود ٧ درجات .
- الإطارات : هوائية اثنان أماميان واثنان خلفيان .
- المكابح : هيدروليكيه 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 ٢٥ م/ثا وبدون حمل لا تقل عن 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 .
- تجهيز الرافعة بـ [ أضواء أمامية وخلفية - منبه صوتي (زمور) - منبه صوتي متقطع (فلاش) مع منبه صوتي عند المسير إلى الخلف - دوّلاب احتياط (أمامي وخلفي) - عداد ساعات العمل - مفتاح طوارئ - عدة صيانة - مفتاح إمالة للشكوك (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 :

- محرك يعمل على الديزل /٤/ اسطوانات - تبريد ماء .
- عدد المحاور (٤×٢) جر خلفي .
- علبة السرعة ميكانيكية (٥ سرعات أمامية + ( سرعة خلفية ) .
- الإطارات توبلس ( بدون إطار داخلي ) /٦+٦/ .
- صندوق الحمولة معدني مغلق بشكل حاوية معزولة من الداخل ومزود بباب خلفي مؤلف من قطعتين عاموديتين ومطابق للمواصفات المسموح بها لدى مديرية النقل البري .
- الكبین كامل قلاب (مزود بسرير عدد ١) - عدادات ومؤشرات إلكترونية رقمية - مكيف بارد ساخن - أحزمة أمان - واقيات شمس - كريكو - مرآة خارجية عدد ٢ - مرآة داخلية واحدة - راديو ومسجلة ) .
- القيادة يساربة - المقود هيدروليكي .
- الحمولة بحدود ٥ طن .
- نظام الفرامل على الهواء مع فرملة مساعدة للمحرك .
- الكهرباء ٢٤ فولت .
- مزودة بعدة صيانة أولية (كريكو + مفتاح جنط ) وبكافة التجهيزات التي ترفع من عامل الأمان والمتانة .
- مجهزة بمصد هواء فوق الكبین 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 موقع العمل التي تحددها المؤسسة .
- مدة الضمان : سنة كاملة اعتبارا 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 :

- ١- استلام مؤقت : عند تقديم كتاب خطى من قبل المتعهد يشير إلى تقديمها الآليات المطلوبة وبعد تنفيذ أيام الاختبار المحددة بخمسة أيام فعلية قبل الاستلام المؤقت .
- ٢- 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 بالإنفاق على كل ما يستلزم الإصلاح وإزالة تلك العيوب والنواقص مهما بلغت قيمتها دون أن يكون مسؤولاً عن الأضرار الناشئة جراء سوء التشغيل والاستثمار .

يعتمد دفتر الشروط والمواصفات الفنية

طلب العروض رقم ٦٩/١

المدير العام

محسن حسن عبيدو