

كراسة الشروط والمواصفات الفنية والعرض المالى لعملية توريد

- سيارة تنك مياه إستئلس ١٠م٣
 - سيارة مكنسة للمدينة
 - جرار زراعى ٢ كارونة
 - مقطورة طبلية ٤م٣
 - عدد ٣ محراث ٧سلاح
- الاسم /

العنوان/

تاريخ فتح المظاريف : ٧ / ١١ / ٢٠١٧

التأمين الإبتدائى / ٥٥٠٠٠ جنية من قيمة العملية الإجمالية

٢٠٠٠٠ جنية للبند رقم ١

٢٠٠٠٠ جنية للبند رقم ٢

١٥٠٠٠ جتية للبند رقم ٣ ، ٤ ، ٥

مدة العملية / من ٣ الى ٤ شهور

ثمن كراسة الشروط / ١٠٠٠ جنية

رئيس المركز والمدينة

مدير الإدارة الفنية

()

()

عميد أ.ح / ماجد محمد أحمد على

أ. / شعبان فتحى الأعسر

الإشتراطات العامة لعملية توريد سيارة تنك مياه إستنلس وسيارة مكنسة وجرار زراعى ٢كارونة ومقطورة طبية وعدد ٣ محراث ٧ سلاح

- ١- تخضع هذه العملية للشروط والمواصفات الفنية الواردة بكراسة الشروط المتعارف عليها وذلك بما لايتعارض مع القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ويعتبر مقدم العطاء إطلع عليها وعلى الشروط المكملة وموافقا لأحكام قانون المناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته .
- ٢- يتعهد مقدم العطاء بتقديم عطاؤه فى مظهرين مغلقين إحداهما للعرض الفنى والآخر مالى .
- ٣- تقبل العطاءات بإدارة الشئون المالية (العقود والمشتريات) وتوضع بالمكان المخصص لها طبقا لأحكام قانون المزايدات والمناقصات وفى الميعاد المحدد.
- ٤- العطاء سارى المفعول لمدة ستون يوما من تاريخ جلسة فتح المظاريف .
- ٥- الأعداد المبينة بالكراسة دقيقة ومفصلة والغرض منها بيان مقدار العقد بصفة عامة والعبرة بما يطلب من المورد توريده دون إعتراض منه أو المطالبة بأى تعويض وعلى المورد التحقق من صحة الأعداد والمواصفات الفنية ويطبق على المورد نص القانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته .
- ٦- يرفض أى عطاء مقترن بشروط مالية فيما عدا الخصم .
- ٧- أى تأخير عن المدة الأصلية للتنفيذ للمورد يطبق عليه لائحة القانون المنظم للمناقصات والمزايدات رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته.
- ٨- تبدأ العملية من تاريخ إصدار أمر الشغل ومدة العملية من ٣ الى ٤ شهور .
- ٩- أى شروط مخالفة لما جاء ذكره بعد الشروط التى تخالف القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ تعتبر مرفوضة قطعيًا وللمجلس الحق فى رفض أى عطاء مقترن بأى شرط أو تحفظ يخالف الإشتراطات العامة التى سبق ذكرها .
- ١٠- على مقدم العطاء الإلتزام عند إعداد قائمة الأسعار طبقا لأحكام القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ لن يلتفت لأى عطاء إذا كان هناك خطأفى عطاؤه أو تقدم بعد الميعاد المحدد لجلسة فتح المظاريف .
- ١١- يلتزم المورد بسداد التأمين النهائى بعد إخطاره بعشرة أيام حسب المادة ٢١ من القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته.
- ١٢- يتقدم المورد بنفسه عند طلب شراء كراسة الشروط أو من ينوب عنه بتوكيل رسمى معتمد وكذلك عند حضور جلسة فتح المظاريف .
- ١٣- يوقع المورد على جميع صفحات كراسة الشروط بتوقيع مقروء وبختمه الخاص .

يعتمد

الشئون القانونية

الشئون المالية

الإدارة الفنية

رئيس المركز والمدينة

()

عميد أ.ح / ماجد محمد أحمد على

المواصفات الفنية لسيارة تنك مياه إستتلس ١٠ م ٣

١- المحرك – ديزل ٦ سلندر – تبريد مياه – حقن مباشر – رباعى الأشواط- المحرك من نفس نوع السيارة

- قدرة ٢٧٠ حصان عند ٢٥٠٠ لفة – د -العزم ٩٣٠ نيوتن . عند ١٢٥٠ لفة – د

٢-الدبرياج ذو قرص إحتكاكى مفرد جاف ويعمل هيدرولى لىكيا.

٣- الفتيس ذو سبع سرعات أمامية وسرعة واحدة خلفية وذو نسبة تخفيض مناسبة .

- مزود بوحدة نقل القدرة

- المحور الخلفى ذو عجلات مزدوجة يمين وشمال .

٤- الفرامل – دائرة هوائية مزدوجة على العجلات الأربع .

- مزود بفرامل اليد (فرملة طوارئ + فرملة محرك + إس.بى. إيه)

يجب أن تكون الفرامل فى سيارات النقل الثقيل هوائية لزيادة فاعلية الإيقاف وهى بكامل حمولتها .

٥- التعليق مزود بوسائل التعليق الأمامى والخلفى من سوست ورقية والمساعدين أمامية وخلفية (موانع إرتجاج) لتحمل ظروف الخدمة الشاقة .

٦- الكابينة – مصنعة كلها من الصلب تصميم حديث وخدمة شاقة

- مجهزة بجميع المبيّنات والعدادات اللازمة للسيارة والمرائيات

- تتسع لعدد ٢ فرد بخلاف السائق وعجلة القيادة بالجهة اليسرى

- من النوع القطش لسهولة المناورة بالشوارع الضيقة وتسمح بالرؤية الواضحة .

٧- الإطارات الأمامية فردية والخلفية مزدوجة .

- تحتوى السيارة على عدد ٦ إطارات + ١ إحتياطى كامل بالجنط بمقاس مناسب .

٨- التوجيه – عجلة القيادة فى الجهة اليسرى

- السيارة مزودة بجهاز باور إستيرنج.

٩- خزان الوقود – يتسع لحوالى من ١٦٠ الى ١٨٠ لتر سولار .

١٠- الكهرباء – جهد الدائرة الكهربائية ٢٤ فولت

- عدد ٢ بطارية سعة البطارية ١٢ فولت .

١١- الحمولة – الحمولة الإجمالية حولى من ١٨٠٠٠ كجم

- حمولة المحور الأمامى حوالى من ٧١٠٠ كجم

- حمولة المحور الخلفى ١١٥٠٠ كجم.

- الحمولة الصافية ١٢٧٣٠ كجم

رئيس المركز والمدينة

مدير الإدارة الفنية

()

()

عميد أ.ح /ماجد محمد أحمد على

أ. /شعبان فتحى الأعسر

ثانيا : المواصفات الفنية للخران إستانلس إستيل ١٠ م ٣

- إسطوانى الشكل بسعة ١٠ م ٣ مصنوع من إستانلس إستيل بسمك ٤ مللى متر للبدن والقيعان مقعرة الشكل بسمك لا يقل عن ٥ مم
- يزود القاع الخلفى بعدد ١ محبس قطر ٤" من النوع المستخدم فى مياه المجارى والمحبس سريع الفتح والغلق مركب على فتحة السحب والطرء ويسمح بمرور الأجسام الصلبة
- يزود القاع الخلفى بفتحة قطرها ٥٠ سم محكمة الغلق بالغطاء وجوان كاوتش سهل الغلق والفتح والغطاء من النوع المفصلى .
- يزود من الداخل بعدد ٢ مانع إرتجاج من الصاج الأسود الصلب سمك ٥ مم مثبتة تثبيتا جيد على بدن التنك الداخلى وبه فراغات عكسية تسمح بحركة المياه داخل الخزان وتمنع الإرتجاج وتسمح بعمل التنظيف والصيانة بسهولة
- يثبت الخزان مائل من الأمام الى الخلف بزاوية ميل مناسبة وطبقا لأصول الصناعة لإمكان تفريغ الخزان بالكامل .
- يثبت الخزان فوق عدد ٢ كمرامجرى حرف (Z) (شاسيه مساعد) بطول الخزان وكذا مدادين من الخشب قطعة واحدة ويثبت الخزان على شاسيه السيارة ببقايز من الحديد المبروم
- يزود القاع الخلفى للخران بعدد ٢ مابين لمعرفة منسوب المياه داخل التنك
- يزود الخزان بفتحة مانهول قطرها ٥٠ سم مغطاه بفلنشة حديد مثبتة بالمسامير وجوان كاوتش محكم الغلق .
- يزود الخزان بعدد ٢ سلم للصعود لفتحة التفتيش (المانهول) أعلى الخزان
- تجهز السيارة بعدد ٢ علبه على الجانبين لحفظ الخراطيم واللواكير والوصلات اللازمة للسيارة
- طلمبة الملئ والتفريغ
- طلمبة تستخدم لملى الخزان كمانتستخدم فى تفريغ الخزان
- يوضع فلتر على خط سحب الطلمبة لحمايتها من دخول أى جسم غريب لها

- الطلمبة ذات منشأ (يابانى أو أوربى غربى)

- مدير الإدارة الفنية

رئيس المركز والمدينة

- ()

()

- أ. / شعبان فتحى الأعسر

عميد أ. ح / ماجد محمد أحمد على

ثالثا : المواصفات الفنية لسيارة مجهزة لكبس الشوارع

- ١- المحرك – ديزل – رباعى الأشواط – ٤ سلندر خط مستقيم – تبريد مياه – حقن مباشر
- قدرة ١٢٠ حصان عند ٣٢٠٠ لفة د – العزم ٢٨٥ نيوتن .متر عند ١٨٠٠ لفة د.
- السعة للترية ٤٣٣٤ سى .سى – المحرك والشاسية من نفس النوع
 - ٢- الكابينة مصنعة كلها من الصاج تصميم حديث وخدمة شاقة
- مجهزة من الداخل بأجهزة الإضاءة والتشغيل وجميع المبيانات ويضاء ليلا وكذلك أحزمة الأمان للسائق والراكب بجواره وتتسع لعدد ٢ فرد بخلاف السائق
- قابلة للرفع والخفض ومن النوع القطش ومزودة بعدد ٣ مراية يمين وشمال وبداخل الكابينة
 - ٣- الجسم والهيكل – كمرات الشاسية من الصلب القوى المضغوط الذى يتحمل ظروف الخدمة الشاقة قطعة واحدة بدون لحامات .
- دويل خلفى ٢×٤ – العجل يزود بالرفارف الخلفية والأمامية
- الأبعاد – الطول الكلى ٥٩٥٥ مم
- العرض – ١٩٩٥ مم
- الإرتفاع ٢٢٢٠ مم
 - ٤- نقل الحركة – صندوق تروس ٥ سرعات أمامية وسرعة واحدة خلفية وذو نسبة تخفيض مناسبة ومزود بوحدة نقل القدرة
 - ٥- الكهرباء – جهد الدائرة الكهربائية ٢٤ ف عدد ٢ بطارية سعة البطارية ١٢ ف
 - ٦- الحمولة الإجمالية ٧٠٠٠ كجم
- الحمولة على المحور الخلفى ٥٠٠٠ كجم
- الحمولة على المحور الأمامى ٣١٠٠ كجم
 - ٧- التعليق – مزود بوسائل التعليق الأمامى والخلفى من سوست ورقية من الصلب السبائكى والمساعدين أمامية وخلفية هيدروليكية تلسكوبية ومقصات مناسبة لتحمل ظروف الخدمة الشاقة
 - ٨- الفرامل – هيدروليكية ذات مؤازر سيرفو وتعمل هيدروليكي مزدوج التأثير على العجلات الأمامية والخلفية للخدمة الشاقة
- فرملة اليد – فى متناول السائق وتعمل على العجلات الخلفية + فرملة عادم
 - ٩- الإطارات – الإطارات الأمامية فردية والخلفية مزدوجة ونوعها حسب نوع الشاسية
- عدد الإطارات ٦ + ١ إستبن كامل مقاس ١٦ / ٧٥٠
 - ١٠- التوجيه – عجلة القيادة فى الجهة اليسرى + باورسترنج
 - ١١- الدبرياج – ذو قرص إحتكاكى مفرد جاف بنظام تحكم هيدروليكي
 - ١٢- خزان الوقود – سعة الخزان ١٠٠ لتر سولار
- مصنوع من الصلب
- مدير الإدارة الفنية
رئيس المركز والمدينة
- أ. / شعبان فتحى الأعسر
عميد أ. ح / ماجد محمد أحمد على

المواصفات الفنية لتجهيز الكنس

١- خزان الكنس – السعة ٣م٦

- مصنع من ألواح الصلب المسحوب على الساخن بسمك مناسب
- مزود ببابين جانبيين يتم فتحهما ميكانيكيا لتفريغ الخزان من الأتربة
- مستوى أرضية الخزان مائلا وذلك لتسهيل التفريغ
- يتم التفريغ بمجرد فتح الأبواب
- الخزان مغطى من أعلى بغطاء من الصاج لضمان عدم طيران الأتربة أثناء السير بسرعة

٢- مجموعة الكنس – هود يشمل الفرشاة العرضية والسير الناقل معلقين فى نهاية السيارة

- يتم رفع وإنزال الهود هيدروليكيًا
 - الفرشاة العرضية لكنس وتلميع الشوارع الأسفلتية
 - الفرشاة العرضية مصنوعة من مادة البولى بوروبلين وتدور بواسطة محرك هيدروليكي ويتم التحكم فى رفع وإنزال مجموعة الفرش من داخل كابينة السائق .
 - الفرش الجانبية من شرائط الصلب ويتم التحكم فى سرعة دوران كل فرشاة .
 - السير الناقل مزود بربيش بارزة وذلك لتحسين كفاءة النقل .
 - السير مغطى بالصاج لكى لا تتناثر الأتربة ويتصاعد الغبار أثناء عملية الكنس
- ٣- تجهيز رش المياه – تجهيز الكنس مزودة بخزان مياه بسعة ٥٠٠ لتر وتصل الى ١٢٠٠ لتر .
- فوانى الرش موزعة بعناية على مسار الكنس لتخفيض كمية الغبار المتصاعد أثناء الكنس .
- ٤- الدائرة الهيدروليكية – تتكون الدائرة الهيدروليكية من طلمية هيدروليكية ترسية .
- مزودة بخزان زيت هيدروليكي مناسب وبمقياس لدرجة الحرارة ومبين لمنسوب الزيت وكذلك مصفاة تنقية أعلى الخزان .
 - صمامات التحكم لتصريف الضغط الزائد الى الخزان .

٥- التحكم والأمان – جميع العدادات والتحكم موجودة داخل كابينة القيادة وفى متناول يد السائق .

- يتم التحكم فى رفع وإنزال الفرش وكذلك سرعة دورانها من داخل الكابينة .

- السيارة مزودة بنظام إضاءة للعمل ليلا .

- السيارة مزودة بعدد ٢ فلاشر إحداهما على كابينة السائق والآخر بنهاية السيارة للتحذير أثناء

العمل ليلا .

- الدائرة مزودة بصمام ضغط (pressure--vavle) متصل بسرينة تعطى إنذار -- مسموع

فى حالى تعطل (relief-valve)

رئيس المركز والمدينة

مدير الإدارة الفنية

()

()

عميد أ.ح / ماجد محمد أحمد على

أ. / شعبان فتحى الأعسر

رابعاً : المواصفات الفنية لجرار زراعى ٢ كارونة

- ١- المجرك - ديزل - رباعى الأشواط - تبريد مياه - ٤ سلندر - خط واحد - حقن مباشر
- قدرة الجرار ٩٢ حصان - تنك الوقود ١٣٠ لتر سولار
- ٢- الأبعاد الخارجية - الطول ٣٨١٥ مم
- العرض ١٩٧٠ مم
- الإرتفاع ٢٤٥٠ مم
- ٣- البعد بين العجل - الأمامى ١٣٥٠ - ١٨٥٠
- الخلفى ١٤٥٠ - ٢١٠٠
- الإطارات مفردة على الأكس الأمامى والخلفى .
- ٤- مقاس الإطارات - الأمامية ٩٠٠×٢٠
- الخلفية ٣٨×١٥٠٥
- ٥- السرعات - الأمامية ١٨ سرعة
- الخلفية ٤ سرعات
- ٦- نقل الحركة - الدبرياج - قرص جاف مفرد أحادى
- صندوق التروس (الفتيس) ميكانيكى .
- التوجيه (الدركسيون) ميكانيكى بمساعدة هيدروليكية .
- ٧- الدائرة الكهربائية - البطاريات ١٢ ف (عدد ٢ بطارية ٩٠ أمبير توصل على التوازي) لتشغيل المارش والدينامو والدائرة الكهربائية
- الدائرة تشمل فوانيس إضاءة أمامية وخلفية - إشارات مرورية (يمين وشمال) إنتظار - أست
- على أن يوجد بالخلف وصلة لتوصيل ونقل الكهرباء للمقطورة .
- ٨- الجهاز الهيدروليكى - الجرار مزود بعامود الإدارة الخلفى p.t.o مستقل
- يوجد سرعتين لعامود الإدارة الخلفى - ١٠٠٠ / ٥٤٠ لفة د .
- تنك الهيدروليك سعة ٢٠ لتر
- تصريف طلمبة الهيدروليك ٤٥ لتر د
- ضغط التشغيل ٢٠٠ بار
- قوة الرفع ٣٠٠٠
- ٩- الكماليات الأساسية - مقعد السائق من النوع الممتص للصدمات ويمكن تحريكه للأمام والخلف
- الدركسيون - متحرك لأعلى وأسفل حسب السائق
- ١٠- العدادات - عداد ضغط زيت المحرك
- مبین لمستوى الوقود داخل التنك
- أميتر يوضح شدة التيار
- عداد ساعات تشغيل الجرار
- مدير الإدارة الفنية
- ()
- أ. شعبان فتحى الأعسر
- عداد يبين درجة حرارة مياه التبريد
- عداد يوضح سرعة المحرك
- عداد شحن الدينامو
- رئيس الميكانيكا
- عميد أ. ح. ماجد محمد أحمد على

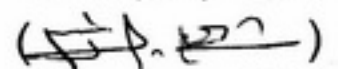


خامسا : المواصفات الفنية لمقطورة طبليّة زراعيه ٤ طن سطح

- ١- أبعاد الصندوق ٤٠٠ x ٢٠٠ سم - إرتفاع الجوانب ٥٠ سم
- ٢- صاج الجوانب والأرضية - تصنع الجوانب من صاج سمك ٣ مم والأرضية من صاج سمك ٤ مم
- ٣- الحمولة - تتراوح حمولة هذه المقطورة من ٤ الى ٦ طن
- ٤- الفرامل - المقطورة مزودة بفرامل تعمل على العجلات الأمامية تلقائيا عند سقوط العريش أو انفصاله عن الجرار.
- ٥- المحاور - تزود المقطورة بعدد ٢ محور من الحديد الصلب المربع المصمت مقاس ٨ سم مخروط من الطرفين على مقاس رولمان البلى
- ٦- الإطارات والجنوط - المقطورة مزودة بعدد ٤ إطارات كاوتش مقاس ٢٠ / ٩٠٠ كاملة بالجنط بالإضافة لإطار احتياطي كامل بالجنط
- ٧- الشاسية - يصنع الشاسيه من الحديد الكمر المجرى ٤ سم وبه عوارض التقوية اللازمة من نفس نوع القطاع .
- ٨- العريش - يصنع العريش من كمر حديد مجرى ٨ سم به قاطرة للشد وياى لإمتصاص الصدمات وبنوذ العريش مزودة بالمشاحم .
- ٩- الصينية - تصنع الصينية من كمر حديد مجرى ٨ سم عاشق ومعشوق وتسمح بدوران المجور الأمامى ٣٦٠ درجة .
- ١٠- السوست - المقطورة مزودة بعدد ٤ سوست ورقية تتحمل الخدمة الشاقة .
- ١١- الدائرة الكهربائية - المقطورة مزودة بالإشارات الخلفية اللازمة للعمل ليلا .
- ١٢- الدهان - يتم دهان المقطورة بمادة مانعة للصدأ بالإضافة لوجهين باللون المناسب .

رئيس المركز والمدينة

مدير الإدارة الفنية

()

أ. شعبان فتحى الأعسر

عميد أ.  أحمد على



سادسا : المواصفات الفنية لمحراث زراعى ٧ سلاح

- ١- الطول الكلى للمحراث - ٩٥ سم
- ٢- عرض التشغيل - ٢٢٥ سم
- ٣- عمق الحرث - يصل الى ٢٥ سم
- ٤- التعليق - ثلاث نقاط شبك فئة (٢)
- ٥- المسافة بين الأسلحة - ٢٥ سم من النوع القابل للضغط
- ٦- الأسلحة - مصنوعة من الحديد العالى الصلابة والمقاوم للتآكل
- ٧- عدد الأسلحة - ٧ أسلحة مركبة فى صفين الأمامى ٣ أسلحة والخلفى ٤ أسلحة
- ٨- الشاسيه - من الحديد العالى الصلابة والمقاوم للتآكل



مدير الإدارة الفنية
(م. ج. ك.)
أ. / شعبان فتحى الأعسر

العرض المالي

[illegible]

رئيس الشؤون المالية والمشتريات

1



عمید ا.ح / ماجد محمد احمد علی

العرض المالي

[illegible]

شروط التعاقد

- ١- الأسعار /
- ٢- مدة الارتباط /
- ٣- الفحص /
- ٤- التسليم / مخازن مجلس المدينة
- ٥- الضمان /
- ٦- الصيانة /

رئيس الشؤون المالية والمشتريات

7



عميد أ. ح. / ماجد محمد أحمد علي