**بسم الله الرحمن الرحيم**

**التاريخ :03 / 07 / 2022م**

**إخطار مناقصة تأهيل محطة مياه سطحية صغيرة – عد السدر(9) – محلية جبرة/ أم أندرابة- ولاية شمال كردفان**

**السيد/................................................................**

**الرجاء مدنا بأسعار التكلفة الموضحة فى جدول الكميات أدناه.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجملة**جنيه | **سعر الوحدة**جنيه | **الكمية** | **الوحدة** | **النشاط** |  |
|  | **ج: الأعمال المعدنية(التسوير)** |
|  |  | 100 | متر | توريد مواد وتسوير المحطة بمواسير الحديد الدائرية الثقيلة والسلك الشبكي كما يلي:* قطر الماسورة 2 بوصه من الداخل سماكه واحد ملم وارتفاع مترين
* يتم تثبيت الزاويه على صبه خرسانيه بيضاء بأبعاد 40×40×50 سم
* يتم تثبيت الزاويه بعمق 50 سم داخل الخرسانه
* يتم وضع ماسورة كل مترين
* يتم تثبيت عدد ثلاثه صفوف سلك شداد قلفنايز سمك 3 ملم على الماسوره
* يتم تثبيت لفات سلك شبكي قلفنايز ثقيل بإرتفاع 1.5 متر وسمك 3 ملم و فتحات 7×7 سم
* يتم تدعيم مواسير كورنات السور بأجنحة من الزوي 2×2 بوصه الثقيلة

تشمل أمتار السور الطوليه سور محطة التوزيع + فاصل خلايا الطاقة الشمسيه مع الطلاء بالبوهية المقاومة للصداء للمواسير حسب توجيهات المهندس المشرف | 1 |
|  |  | 2 | عدد | توريد مواد و تركيب باب حديد مصنع من المواسير المربعة الثقيلة 8×4 و 6\*3 سم و الإكسبنده بضلفه واحده بعرض واحد متر على ان يتم تثبيت الباب على ماسورة حديد دائرية تقيلة قطر أربعة بوصه بأغطيه من أعلى و مدعمه بأجنحه شدادات من الزوي 2×2 بوصه الثقيلة حيث يتم تركيب باب لسور التوزيع و الآخر لسور شرائح الطاقة الشمسيه مع الطلاء بالبوهية الثقيله القاومة للصداء | 2 |
|  |  | 2 | عدد | توريد مواد و تصنيع حوض لشرب الحيوان سعة واحد متر مكعب من الصاج الثقيل 3 ملم الطول الكلي للحوض 2.4 متر و عرض الحوض العلوي 90 سم و السفلي 50 سم و إرتفاع الحوض 50 سم مع طلاء الحوض ببوهية صدأ وجهين من الداخل و الخارج و تشمل التكلفة توصيل خط مياه للحوض من خط التوزيع الرئيسي النازل من الصهريج و تركيب عدد إثنين بلف إثنين بوصه مع تثبيت قائم ماسورة الحوض بخرسانة بيضاء علما بان توصيل الأحواض يكون بعيد عن مكان شرب الإنسان بمسافة لا تقل عن ثلاثون متر او حسب توجيهات المهندس المشرف | 3 |
|  | **إجمالي الفاتوره (ج) الأعمال المعدنية**  |
| **د : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب لتشغيل طلمبه غاطسة 10 حصان 2بوصه بإنتاجيه Q 3000 جالون/الساعه في أقصى عمود ضخ رأسى (96​​متر) ، عمق التنزيل 90متر كيبل كهربائي 6ملم. يجب أن تكون وحدة الطاقة الشمسية كاملة مع جميع الأجزاء المطلوبة:خلايا البولي ايثيلين هيكل تثبيت الخلايا من الزوايا 2×2 بوصه الثقيله مع التثبيت على الأرض بصبات خرسانيه 40×40×50 سم و خلطه 6:3:1 توريد و تركيب جهاز منظم للطاقه يناسب عمل الطلمبه | 1 |
|  | **إجمالي الفاتوره (د) : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | 1 | عدد | تصنيع لافتة200م\*100م\*250م من المواسير 6\*3 والصاج ربع لينية والأرجل من مواسير ثلاثة بوصة سمك1 ملمتر مع التثبيت على قاعدة خرسانية 40\*40\*50 سم بالمونة الأسمنتية (الخلطة 6:3:1) مع الطلاء بالون الأبيض | 1 |
|  | **تكلفة تصنيع لافتة**  |
|  |  |  |  | **التكلفة الكلية لتأهيل محطة عد السدر:** |  |
| **التكلفة الكلية كتابة:-** |

**للإستفسار تلفون # 0912159224**

**إسم ضابط المشتروات:.......................................................................................................................**

**التوقيع...............................................الختم......................................................................................**

**إسم المورد:........................................التوقيع...............................................الختم...............................**

**بسم الله الرحمن الرحبم**

**التاريخ :03 / 07 / 2022م**

**إخطا رمناقصة تأهيل محطة مياه صغيرة – بنيوتى (10) – محلية جبرة الشيخ/ كجمر - ولاية شمال كردفان**

**السيد/................................................................**

**الرجاء مدنا بأسعار التكلفة الموضحة فى جدول الكميات أدناه.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجملة**جنيه | **سعر الوحدة**جنيه | **الكمية** | **الوحدة** | **النشاط** |  |
|  | **أ الأعمال المعدنية(التسوير)** |
|  |  | 75 | م ط | توريد مواد و تسوير المحطه بمواسير الحديد الدائرية الثقيلة و السلك الشبكي كما يلي:* قطر الماسورة 2 بوصه من الداخل سماكه واحد ملم و إرتفاع مترين
* يتم تثبيت الزاويه على صبه خرسانيه بيضاء بأبعاد 40×40×50 سم
* يتم تثبيت الزاويه بعمق 50 سم داخل الخرسانه
* يتم وضع ماسورة كل مترين
* يتم تثبيت عدد ثلاثه صفوف سلك شداد قلفنايز سمك 3 ملم على الماسوره
* يتم تثبيت لفات سلك شبكي قلفنايز ثقيل بإرتفاع 1.5 متر وسمك 3 ملم و فتحات 7×7 سم
* يتم تدعيم مواسير كورنات السور بأجنحة من الزوي 2×2 بوصه الثقيلة

تشمل أمتار السور الطوليه سور محطة التوزيع + فاصل خلايا الطاقة الشمسيه مع الطلاء بالبوهية المقاومة للصداء للمواسير حسب توجيهات المهندس المشرف | 1 |
|  |  | 2 | عدد | توريد مواد و تركيب باب حديد مصنع من المواسير المربعة الثقيلة 8×4 و 6\*3 سم و الإكسبنده بضلفه واحده بعرض واحد متر على ان يتم تثبيت الباب على ماسورة حديد دائرية تقيلة قطر أربعة بوصه بأغطيه من أعلى و مدعمه بأجنحه شدادات من الزوي 2×2 بوصه الثقيلة حيث يتم تركيب باب لسور التوزيع و الآخر لسور شرائح الطاقة الشمسيه مع الطلاء بالبوهية الثقيله القاومة للصداء | 2 |
|  |  | عمليه | عمليه | توريد مواد بناء و تشييد مسطبة توزيع مياه لشرب الإنسان من الطوب الأحمر نمرة (1) و المونة الأسمنتية (6:1) مع البياض و عمل ميلان و مجرى لتصريف الفائض من ملئ الجركانات و توجيهه بعيدا عن المسطبة بواسطة خرطوش بلاستيك قطر إثنين بوصه علما بأن المسطبة مزوده بعدد خمسة حنفيات نيكل قطر واحد بوصه موصله على ماسورة قلفنايز قطر إثنين بوصه مع تركيب بلف تحكم قطر إثنين بوصة و تشمل التكلفة كذلك توصيل المسطبة بخط توزيع المياه النازل من الصهريج. | 3 |
|  |  | عمليه | عمليه | توريد مواد و توصيل قائم ماسورة لملئ عربات الكارو بماسورة قلفنايز قطر إثنين بوصه مزوده ببلف 2 بوصه و خرطوش حلقوم و نبل لتوصيل الخرطوش الحلقوم مع تثبيت القائم بخرسانة بيضاء و الأ يقل إرتفاع قائم الغراب عن مترين من سطح الأرض و كذلك تشمل التكلفة توصيل قائم ملئ الكارو (الغراب) بالخط الرئيسي النازل من الصهريج العلوي | 4 |
|  | **إجمالي الفاتوره (ج) الأعمال المعدنية**  |
| **د : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب نظام شمسي لتشغيل طلمبه غاطسة 1.25بوصه بالموتور2 حصان بإنتاجيه Q لا تقل عن 7 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (54​​متر) ، كيبل كهربائي نحاس 6ملم و مفتاح قلاب. يجب أن تكون وحدة الطاقة الشمسية كاملة مع جميع الأجزاء المطلوبة خلايا البولي ايثيلين.هيكل تثبيت الخلايا من الزوايا 2×2 بوصه الثقيله مع التثبيت على الأرض بصبات خرسانيه 40×40×50 سم و خلطه 6:3:1 توريد و تركيب جهاز منظم للطاقة يناسب عمل الطلمبة | 1 |
|  |  | 1 | عدد | **الخزان العلوي : -**توريد وتركيب خزان مياه علوي سعة 25000لتر ماركة تيفا ويتم تثبيته على برج بالمواصفات الاتيه- قوائم الكمر 18سم سمك 8 ملم- الأبيام الرئيسية من الكمر 14 سم سمك 8 ملم- المدادات من الكمر 14 ملم سمك 8 ملم- إرتفاع البرج 3متر- زوايا المقصات 2 "X 2" X ¼ "- -صاج تثبين الكمر العلوى والسفلى سمك 12ملم-صاج رباط المقصات سمك 6ملم- طلاء الكمر والمقصات ببوهيه لون ازرققاعدة الصهريج-يتم تثبيت الكمر الحامل للصهربج على فاعده خرسانيه مسلحه بحديد التسليح 16 ملم وخلطه خرسانيه 1:2:4 بابعاد 80\*80\*100سم | 2 |
|  | **إجمالي الفاتوره (د) : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | **1** | **عدد** | تصنيع لافتة200م\*100م\*250م من المواسير 6\*3 والصاج ربع لينية والأرجل من مواسير ثلاثة بوصة سمك1 ملمتر مع التثبيت على قاعدة خرسانية 40\*40\*50 سم بالمونة الأسمنتية (الخلطة 6:3:1) مع الطلاء بالون الأبيض | 1 |
|  | **تكلفة تصنيع لافتة:-**  |
|  | **التكلفة الكلية لتأهيل محطة مياه بنيوتى** |
| ا**لتكلفة الكلية كتابة:-** |

**للإستفسار تلفون # 0912159224**

**إسم ضابط المشتروات:.......................................................................................................................**

**التوقيع...............................................الختم......................................................................................**

**إسم المورد:........................................التوقيع...............................................الختم...............................**

**بسم الله الرحمن الرحبم**

**التاريخ :03 / 07 / 2022م**

**إخطا رمناقصة تأهيل محطة مياه جوفية كبيرة – جبرة الشيخ المدينة (12) – محلية جبرة / -ولاية شمال كردفان**

**السيد/................................................................**

**الرجاء مدنا بأسعار التكلفة الموضحة فى جدول الكميات أدناه.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ا: الأعمال المعدنية(التسوير)** |
|  |  | 45 | م ط | توريد مواد و تسوير المحطه بمواسير الحديد الدائرية الثقيلة و السلك الشبكي كما يلي:* قطر الماسورة 2 بوصه من الداخل سماكه واحد ملم و إرتفاع مترين
* يتم تثبيت الزاويه على صبه خرسانيه بيضاء بأبعاد 40×40×50 سم
* يتم تثبيت الزاويه بعمق 50 سم داخل الخرسانه
* يتم وضع ماسورة كل مترين
* يتم تثبيت عدد ثلاثه صفوف سلك شداد قلفنايز سمك 3 ملم على الماسوره
* يتم تثبيت لفات سلك شبكي قلفنايز ثقيل بإرتفاع 1.5 متر وسمك 3 ملم و فتحات 7×7 سم
* يتم تدعيم مواسير كورنات السور بأجنحة من الزوي 2×2 بوصه الثقيلة

تشمل أمتار السور الطوليه سور محطة التوزيع + فاصل خلايا الطاقة الشمسيه مع الطلاء بالبوهية المقاومة للصداء للمواسير حسب توجيهات المهندس المشرف | 1 |
|  |  | 1 | عدد | توريد مواد و تركيب باب حديد مصنع من المواسير المربعة الثقيلة 8×4 و 6\*3 سم و الإكسبنده بضلفه واحده بعرض واحد متر على ان يتم تثبيت الباب على ماسورة حديد دائرية تقيلة قطر أربعة بوصه بأغطيه من أعلى و مدعمه بأجنحه شدادات من الزوي 2×2 بوصه الثقيلة حيث يتم تركيب باب لسور التوزيع و الآخر لسور شرائح الطاقة الشمسيه مع الطلاء بالبوهية الثقيله القاومة للصداء | 2 |
|  | **إجمالي الفاتوره (ا) الأعمال المعدنية**  |
| **د : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب وحدة طاقه شمسيه لتشغيل طلمبه غاطسة قطر 3بوصه و موتور 7.5 كيلواط بإنتاجيه Q لا تقل عن 15 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (96 ​​متر) ، مفتاح قلاب يجب أن تكون وحدة الطاقة الشمسية كاملة مع جميع الأجزاء المطلوبة خلايا البولي ايثيلين هيكل تثبيت الخلايا من الزوايا 2×2 بوصه الثقيله مع التثبيت على الأرض بصبات خرسانيه 40×40×50 سم و خلطه 6:3:1 توريد و تركيب جهاز منظم للطاقه يناسب عمل الطلمبة  | 1 |
|  | **إجمالي الفاتوره (د) : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | **1** | **عدد** | تصنيع لافتة200م\*100م\*250م من المواسير 6\*3 والصاج ربع لينية والأرجل من مواسير ثلاثة بوصة سمك1 ملمتر مع التثبيت على قاعدة خرسانية 40\*40\*50 سم بالمونة الأسمنتية (الخلطة 6:3:1) مع الطلاء بالون الأبيض | 1 |
|  | **تكلفة تصنيع لافتة :** |
|  | **التكلفة الكلية لتأهيل محطة جبرة الشيخ المدينة** |
| **التكلفة الكلية كتابة:-** |

**للإستفسار تلفون # 0912159224**

**إسم ضابط المشتروات:.......................................................................................................................**

**التوقيع...............................................الختم......................................................................................**

**إسم المورد:........................................التوقيع...............................................الختم...............................**