**بسم الله الرحمن الرحيم**

**التاريخ :03 /07 / 2022م**

**إخطاء مناقصة تأهيل محطة مياه سطحية – طيبة الزعييتير (3 )– محلية غرب بارا ولاية شمال كردفان**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجملة**  جنيه | **سعر الوحدة**  جنيه | **الكمية** | **الوحدة** | **النشاط** |  |
| **أ: شبكة التوزيع** | | | | | |
|  |  | 1 | عدد | توريد مواد بناء و تشييد مسطبة توزيع مياه لشرب الإنسان من الطوب الأحمر نمرة (1) و المونة الأسمنتية (6:1) بإرتفاع واحد متر عن سطح الأرض مع البياض و عمل ميلان لسطح المسطبة من الخرسانة البيضاء 6:3:1 سمك 10 سم و عمل مجرى لتصريف الفائض من ملئ الجركانات و توجيهه بعيدا عن المسطبة بواسطة خرطوش بلاستيك قطر إثنين بوصه و كذلك تغيير عدد أربعة حنفيات نيكل قطر واحد بوصه بوصه. | 1 |
|  |  | 12 | م.ط | توريد وتركيب مواسير قلفنايز قطره2بوصة ثقيله مع جميع الملحقات اللازمة للخط الرئيسي النازل من الصهريج ويشمل السعر حفر الخنادق كما هو محدد (عرض 40 سم و عمق 50 سم) لخط الأنابيب وإعادة الدفن. | 2 |
|  |  | 1 | عملية | 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 | 3 |
|  | **إجمالي الفاتورة (ب): شبكة التوزيع** | | | | |
|  | | | | | |
|  | **ب 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 |
|  |  | 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 ازرق  قاعدة الصهريج  -يتم تثبيت الكمر الحامل للصهربج على فاعده خرسانيه مسلحه بحديد التسليح 16 ملم وخلطه خرسانيه 1:2:4 بابعاد 80\*80\*100سم | 5 |
|  | **إجمالي الفاتوره (ج) الأعمال المعدنية** | | | | |
| **ج : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** | | | | | |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب وحدة طاقه شمسيه لشغيل طلمبه غاطسة قطر1.25 بوصه و موتور2حصان بإنتاجيه Q لا تقل عن 10 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (50 ​​متر) ،  توريد وتركيب مواسير تنزيل ASTM قطر 1.25بوصه بعمق تنزيل 45متر و كيبل كهربائي 6ملى 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 للطاقه يناسب عمل الطلمبه . | 1 |
|  | **إجمالي الفاتوره (ج) : 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** | | | | |
|  | **إجمالى التكلفة الكلية لتأهيل محطة طيبة الزعيتير** | | | | |
| **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 جوفية كبيرة – أم كريدم الغربية (4) – محلية غرب بارا ولاية شمال كردفان**

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجمله**  جنيه | **سعر الوحده**  جنيه | | **الكميه** | **الوحده** | | | **النشاط** |  |
|  | | | | | | | | |
|  | **ج: الأعمال المعدنية(التسوير)** | | | | | | | |
|  |  | | 100 | متر | | | 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 |
|  |  | |  |  | | |  |  |
|  | **إجمالي الفاتوره (ج) الأعمال المعدنية** | | | | | | | |
| **د : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** | | | | | | | | |
|  |  | | 1 | عدد | | | توريد وتركيب وحدة الطاقة الشمسية كاملة مع جميع الأجزاء المطلوبة: لتشغيل طلمبه غاطسة قطر 2 بوصه 3حصان بإنتاجيه Q لا تقل عن 10 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (78متر) ، التنزيل بمواسير ASTM قطر إثنين بوصه بعمق تنزيل 75متر و كيبل 6 ملم نحاس  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 |
|  |  | | 1 | عدد | | | توريد طلميه غاطسه كامله ايطالية الصنع قطر 2بوصه وموتور2حصان بانتاجيه 1500جالون/الساعه | 2 |
|  | **إجمالي الفاتوره (ج) : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** | | | | | | | |
|  |  | |  |  | | | 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 |
|  | **إجمالى تكلفة تصنيع الافتة** | | | | | | |  |
|  | إجمالى التكلفة الكلية | | | | | | |  |
|  | **إجمالي الفاتوره (ج) : 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 | | |
|  | **تكلفة تصنيع اللافتة** | | | | | | | |
|  | **إجمالى التكلفة الكلية لتأهيل محطة أم كريدم الغربية** | | | | | | | |
| **التكلفة الكلية كتابة:-** | | | | | | | | |

**للإستفسار تلفون # 0912159224**

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

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

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

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**التاريخ :03 / 07 / 2022م**

**إخطار مناقصة تأهيل محطة مياه جوفية كبيرة – أم ضبان (15) – محلية غرب بارا / 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 للصدأ | 2 |
|  |  | عمليه | عمليه | توريد مواد بناء و تشييد مسطبة توزيعمياه 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 (أ) الأعمال المعدنية** | | | | |
| **ب: الأعمال الكهربائية والميكانيكية** | | | | | |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب نظام شمسي لتشغيل طلمبه غاطسة 1.25 بوصه بالموتور2 حصان بإنتاجيه Q لا تقل عن 7 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (50​​متر) ، كيبل كهربائي نحاس خالص 6ملم و مفتاح قلاب. يجب أن تكون وحدة الطاقة الشمسية كاملة مع جميع الأجزاء المطلوبةخلايا البولي ايثيلين او مايعادلها .  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 |
|  |  | 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 ازرق  قاعدة 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 (ب) : 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 أم ضبان** |  |
| **التكلفة الكلية كتابة:-** | | | | | |

**للإستفسار تلفون # 0912159224**

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

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

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