**بسم الله الرحمن الرح****يم**

**التاريخ :03 / 07 / 2022م**

**إخطا رمناقصة تأهيل محطة مياه جوفية كبيرة – حمرة الشيخ(1)– محلية سودرى ولاية شمال كردفان**

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجملة بالجنيه** | **سعر الوحدة بالجنيه** | **الكمية**  | **الوحدة** |  **النشاط**  |
|  | **ا: الأعمال المعدنية(التسوير)** |
|  |  | 40 | 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 35 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (66 ​​متر) ، مفتاح قلاب يجب أن تكون وحدة الطاقة الشمسية كاملة مع جميع الأجزاء المطلوبة خلايا البولي ايثيلين هيكل تثبيت الخلايا من مواسير مربعة 8× 4بوصه الثقيله والارجل من كمر 14سم 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 الكليه لمحطة حمرة الشيخ** |
| **التكلفة الكلية كتابة:-** |

**للإستفسار تلفون # 0912159224**

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

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

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

**بسم الله الرحمن الرحيم**

**التاريخ :03 / 07 / 2022م**

**إخطا رمناقصة تأهيل محطة مياه جوفية كبيرة – أم مراحيك( 2 )– محلية سودرى ولاية شمال كردفان**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجمله**جنيه | **سعر الوحده**جنيه | **الكميه** | **الوحده** | **النشاط** |  |
|  |
|  | **ا: الأعمال المعدنية(التسوير)** |
|  |  | 60 | 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 |
|  |  | 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**  |
| **ب: الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب وحدة الطاقة الشمسية كاملة لتشغيل طلمبه غاطسة قطر 3بوصه و موتور 20 حصان15كيلواط بإنتاجيه Q لا تقل عن 25 متر مكعب وعمق انزال 108متر مع جميع الأجزاء المطلوبه خلايا البولي ايثيلين هيكل تثبيت الخلايا من مواسير مربعة 4\*8 بوصه الثقيله مع التثبيت على الأرض بأرجل من الكمر 14 سم بصبات خرسانيه 40×40×50 سم و خلطه 6:3:1 توريد و تركيب جهاز منظم للطاقه يناسب عمل الطلمبة  | 1 |
|  | **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** |
|  | **التكلف الكلية لتأهيل محطة أم مراحيك** |
| **التكلف 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 صغيرة – أم بادر المدينة( 5) – محلية سودري ولاية شمال كردفان**

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الجمله**جنيه | **سعر الوحده**جنيه | **الكميه** | **الوحده** | **النشاط** |  |
|  | **أ: الأعمال المعدنية(التسوير)** |
|  |  | 75 | 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 |
|  |  | 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** | 3 |
|  |  | 12 | عدد | 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. | 4 |
|  |  | 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 | 5 |
|  |  | 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 | 5 |
|  | **إجمالي الفاتوره (أ) الأعمال المعدنية**  |
| **ب : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب نظام شمسي لتشغيل طلمبه غاطسة 1.25بوصة بالموتور 3حصان بإنتاجيه Q لا تقل عن 7 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (53​​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 للطاقه يناسب عمل الطلمبة | 1 |
|  | **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 الافتة** |
|  | **التكلفة الكلية لتأهيل محطة مياه أم بادر المدينة:**  |
| **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 صغيرة – أم سنيطة (11) – محلية سودرى / -ولاية شمال كردفان**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
|  | **أ: الأعمال المعدنية(التسوير)** |
|  |  |
|  |  | 40 | 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**  |
| **ب : الأعمال الكهربائية والميكانيكية** |
|  |  | 1 | عدد | توريد وتركيب وحدة طاقه شمسيه لتشغيل طلمبه غاطسة قطر 2بوصه و موتور 7.5 كيلواط بإنتاجيه Q لا تقل عن 7 متر مكعب في الساعة في أقصى عمود ضخ رأسى (156 ​​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 أم سنيطة** |  |
| **التكلفة الكلية كتابة:-** |

**للإستفسار تلفون # 0912159224**

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

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

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