



مياه
اليرموك
yarmouk water



الوزارة
المياه
٢٠٢٤-١٩٩٩

الرقم : ١١١٧ / ٥٩٥٣ / التاريخ : ٢٠٢٤ / ١٨ / ٢١ Date : Ref :

السادة المناقصين

المشروع : مشروع تصميم وتنفيذ بركة مياه معالجة
للمزارعين في محطة المعراض / محافظة جرش
والخاص بالعطاء رقم (C-T-W-2024-0060)
الموضوع : ملحق رقم (2)

ارفق بطية الملحق رقم (2) ويعتبر جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء للعمل به والتقييد بمضمونه كما يلي :

- السؤال الاول :** هل متوفر مصدر للكهرباء و / او المياه في الموقع اثناء فترة التنفيذ ؟
- **الجواب (1) :** يرجى العلم بعدم توفر مصدر كهرباء او مياه ، ولكن يمكن تأمين المقاول بالكهرباء من غرفة البلورات كمصدر كهرباء مع العلم بانها تبعد قرابة ال 50 متر عن موقع الحفر ، على أن يتم تأمين عداد كهرباء من قبل المقاول وطلب إتفاقية حسب الأصول ويتم تسديد التكاليف من قبل المقاول حسب كمية الإستهلاك.
- السؤال الثاني :** بخصوص ناتج الحفر هل يتوفر امكانية لتسويته او فرده في أماكن مناسبة مقترحة من قبلكم داخل الموقع ؟
- **الجواب (2) :** لا يوجد إمكانية لإستخدامه داخل المحطة ، مع العلم لا مانع من تخزين ناتج الحفر داخل المحطة لحين انتهاء المشروع مع الإلتزام بنقله خارج المحطة قبل نهاية العمل.
- السؤال الثالث :** خلال الزيارة الميدانية لواقع العمل تم ابلاغنا ان خط المياه الخاص بتزويد بركة المياه المعالجة للمزارعين الجديده سعة (3م2000) ستكون من خط الفائض من بركة المياه المعالجة القائمة القديمة سعة (3م500) ويكون منسوب خط المياه هذه (اي المزود للبركة الجديدة /سعة 3م2000) اعلى من منسوب ماسورة الفائض للبركة القديمة (سعة 3م500) وبقطر حسب وصف العطاء 12 انش للتأكيد ؟
- **الجواب (3) :** المتعلق بمكان خط التزويد للخزان الجديد : الإلتزام بالمطلوب بالعطاء وهو تزويد الخزان من أسفل الحوض القديم ، ومقترح ان يكون خط التزويد من ماسورة الفائض للخزان القديم يرجى تزويدنا بمناسيب الخزانات مع عرض السعر ليتم دراسته من قبل اللجنة الفنية.
- السؤال الرابع :** خلال الزيارة الميدانية تم ابلاغنا ان غرفة المضخات الجديدة ستكون مطابقة لغرفة المضخات الحالية القائمة وهي اسفل منسوب الارض (2-2.5 اسفل منسوب الارض الطبيعية) ليتم تركيب المضخات التي بداخلها على منسوب الخط الساحب من بركة المياه المعالجة الجديده (سعة 3م2000) وربط الخط الدافع لها على ماسورة الخدمة الحالي القائم باتجاه الشبكة الخاصة بذلك حيث لم يتم ذكر اي غرفة مضخات خاصة بذلك ضمن وثائق العطاء او جداول المواصفات و / او الكميات للتوضيح والتأكيد ؟
- **الجواب(4) :** بخصوص مكان المضخات وشبكها على خط الدفع :
يرجى العلم بوجود خيارين لعملية توصيل المضخات:
1. ان تكون المضخات على الرصيف بجانب الخزان وان يتم توصيل خط سحب ثابت مع كوع ورداد من داخل البركة قطر 6 مع تأمين طرق حماية لمنع تفريغ الخط من المياه في حال توقف الضخ لحماية المضخات وسلاسة التشغيل.



Ref : Date : الرقم : ٥٩٥٣١١٧ / التاريخ : ٢٠٢٤ / ١٨ / ٢١

2. المقترح الثاني بان يتم انشاء غرفة تحت الارض ابعاد 3*3 متر مطابقة للغرفة الموجودة حاليا وان يتم تركيب المضخات داخلها وان يتم عمل توصيل من جدار الخزان باتجاه المضخات بحيث يكون مستوى المياه اعلى من مستوى المضخات بشكل دائم مما يحافظ على المضخات وسهولة تشغيلها.
يرجى تقديم عرضين سعر للمقترحين ليتم دراسته من قبل اللجنة الفنية.

السؤال الخامس : بخصوص بند (11/1/18) ما المقصود في البند (صيانة لوحة التشغيل التبادلي للمضخات)؟

الجواب (5) : المقصود بصيانة لوحة التشغيل التبادلي: يرجى العلم بانه يمكن استخدام لوحة التشغيل الحالية لتشغيل المضخات المنوي توريدها مع اجراء عمليات الصيانة اللازمة.
وفي حال الحاجة لتوريد لوحة جديدة لتشغيل المضخات الجدد يرجى توضيحه بعرض السعر المقدم وبيان اسباب الحاجة للتبديل وتكاليفه.

السؤال السادس : بخصوص بند (11/1/19) الكيبل المراد توريده كيف يصل الى مضخات المزارعين مع العلم ان غرفة الكهرباء الجديده وغرفة المضخات الجديده بعيده جداً عن لوحة مضخات المزارعين الموجودة في الموقع ؟

• جواب (6) : خط سير كيبل الكهرباء : يرجى العلم بان تم ارفاق صورتين لاتجاهات المقترحة لتوصيل الكيبل : ويقدم المقاول سعره بناءً على دراسته للموقع حسب الاصول واختيار المناسب، والتأكيد على سلامه الخطوط الموجودة حالياً اثناء عملية الحفر.

السؤال السابع : بخصوص بند (11/1/19) ا ب ج د هـ) القاطع 1200A لا يتناسب مع الكيبل 240 ملم اذا كان المطلوب جمع اللوحات جميعها وتزويدها من لوحة الكهرباء الجديده (وحسب الوصف المذكور في العطاء) في غرفى الكهرباء المقترحة الجديده للتوضيح؟

• جواب (7) : يتناسب قدرة القاطع مع الكيبل: الإلتزام بقطر الكيبل 240 مم بنائاً على الوضع القائم.
وفي حال تبين الحاجة لزيادة قطر الكيبل حسب قدرة المعدات التي سيتم توريدها يرجى تقديم المقترح والأسعار ليتم دراسته من قبل اللجنة الفنية.

السؤال الثامن : تأمين السيارة / بكب للجنة الاشراف هل ستكون خلال مدة التنفيذ البالغة 170 يوماً تقويمياً ان انها ستكون اطول من ذلك ؟

• جواب (8) : سيارة الاشراف تكون من مباشرة العمل الى حين الاستلام الاولي للمشروع .

السؤال التاسع : هل من ممكن صرف دفعة مقدمة للمشروع في حال احواله ؟

• جواب (9) : ليس من الممكن صرف دفعة مقدمة للمشروع حال احواله.

يسمح بتقديم عرض بديل حسب الحاجة وحسب تقييم المقاوليين لإحتياجات العمل أثناء الزيارات مثل أطوال الكوابل وأقطارها ومدى صلاحية اللوحات الكهربائيه واقتراحات مواقع الغرف والمضخات

واقبلوا الاحترام

مدير عام شركة مياه اليرموك
المهندس محمد سالم العمائرة

نسخة الى:

✓ مدير ادارة الشؤون الفنية
✓ مدير مديرية العطاءات والمشتريات
✓ ساجدة عبيدات / مديرية العطاءات والمشتريات
✓ مدير مديرية محطات التنقية