

مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

تحية طيبة ... وبعد .

١- **بشأن :-** أعمال شبكات الرى الأتوماتيكية لزوم أعمال اللاندسكيب لحدائق الهيئة العامة للطرق والكبارى بمدينة نصر .
(مرفق)

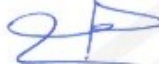
١-١- **يرجى التفضل بالإحاطة بالآتى :-**

- بالإشارة إلى قيام شركة ZIDAC بالاعتذار عن القيام بالأعمال المشار إليها عليه .
- بالإشارة إلى التغير اليومي فى سعر الخامات المطلوب إستخدامها فى المشروع و عدم ثبات الأسعار ، مما يستلزم معه ضرورة وسرعة إنهاء الإجراءات التعاقدية بأقصى سرعة للحصول على أقل الأسعار .
- قامت الإدارة العامة للتشجير بمخاطبة الهيئة القومية للإنتاج الحربى للتقدم بعرض اسعار عن الأعمال عليه .

٢- **المطالب :-**

- **التكرم بإتخاذ ما ترونه مناسباً نحو التصديق بالموافقة على :-**
 - إضافة بنود مقايسة أعمال شبكات الرى الأتوماتيكية لأعمال اللاندسكيب لحدائق الهيئة العامة للطرق والكبارى بمدينة نصر كبنود مستحدثة على عملية صيانة الآبار بالقائسونات وصيانة وحدات ضخ حدائق الهيئة بمدينة نصر ، المسندة إلى الهيئة القومية للإنتاج الحربى بموجب العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٥٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٢ .
 - بإجمالي قيمة تقديرية بمبلغ حوالى ٢,٥ مليون جنيه والبدء فى إجراءات التفاوض على الأسعار .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام .

() **التوقيع**

مهندس / هويدا محمد محمد عنان

الوظيفة :- مدير عام التشجير

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى :-

() **التوقيع**

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى :-

() **التوقيع**

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

مذكرة

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

تحية طيبة ... وبعد ،

١- **بشأن :-** أعمال شبكات الري الأتوماتيكية لزوم أعمال اللاندسكيب لحدائق الهيئة العامة للطرق والكبارى بمدينة

نصر - والتي تم إسنادها إلى الهيئة القومية للإنتاج الحربى كبنود مستحدثة على عملية صيانة الآبار بالقائسونات وصيانة وحدات ضخ حدائق الهيئة بمدينة نصر بموجب العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٣٥٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٩/١٢ .

١-١- **يرجى التفضل بالإحاطة بالآتى :-**

- بالإشارة إلى توجيهات سيادتكم بتعديل تصميم الزراعات المقدم من شركة ZIDAC وزراعة مسطحات نجيل ، مما يستلزم معه تعديل تصميم شبكات الري الأتوماتيكية لتصبح بنظام الرش بالإضافة إلى نظام التنقيط ، مما يستلزم معه ضرورة تعديل كميات البنود المستحدثة مع ثبات سعر الوحدة لكافة البنود وعدم تغييرها .

٢- **المطالب :-**

- التكرم باتخاذ ما ترونيه مناسباً نحو التصديق بالموافقة على :-

○ المقايسة المعدلة المرفقة لكميات البنود المستحدثة حتى يتسنى لنا نهو الأعمال طبقاً للتصميم المعتمد ، مع تثبيت الأسعار الواردة بالمقايسة .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فانك الإحترام .

() التوقيع

مهندس / هويدا محمد محمد عنان

الوظيفة :- مدير عام التشجير

رأى السيد اللواء مهندس/ نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى :-

() التوقيع

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

قرار السيد اللواء مهندس/ رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى :-

() التوقيع

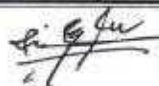
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

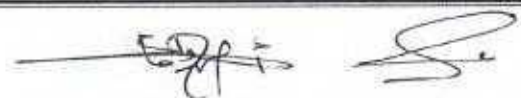
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى

المقايضة المعدلة لكميات البنود المستحدثة لأعمال شبكات الري التي تعمل بالكهرباء لزوم أعمال
اللانديسكيب لحدائق الهيئة العامة للطرق والكبارى بمدينة نصر

البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المعدلة	سعر الوحدة	الإجمالي التعاقدى	الإجمالي المعدل
قسم ٢	اعمال شبكة الري						
	مواسير الخطوط الرئيسية						
	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير الخطوط الرئيسية من ال UPVC تتحمل ضغط تشغيل ١٠ بار والبند يشمل اعمال التوريد والحفر بعمق ٦٠ - ١٠٠ سم والتركيب وجميع الوصلات والاكسسوارات اللازمة لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة						
١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٥٠ مم	م.ط	٦٠	٥٠٠	١٩٥	١١٧٠٠	٩٧٥٠٠
٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٦٣ مم	م.ط	٩٠	٢٥٠	٢٨٥	٢٥٦٥٠	٧١٢٥٠
٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٧٥ مم	م.ط	٣٠	٨٠٠	٣١٠	٩٣٠٠	٢٤٨٠٠٠
٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ١١٠ مم	م.ط	٦٤٠	١٠٠٠	٥٧٥	٣٦٨٠٠٠	٥٧٥٠٠٠
	مواسير الخطوط الفرعية						
	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير الخطوط الفرعية من ال UPVC تتحمل ضغط تشغيل ١٠ بار والبند يشمل اعمال التوريد والحفر بعمق ٤٠ - ٥٠ سم والتركيب وجميع الوصلات والاكسسوارات اللازمة لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة						
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٣٢ مم	م.ط	٢١٦٠	٥٠٠٠	١٥٠	٣٢٤٠٠٠	٧٥٠٠٠٠
٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٥٠ مم	م.ط	٢١٠	٦٥٠	١٩٥	٤٠٩٥٠	١٢٦٧٥٠
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٦٣ مم	م.ط	٦٠	٣٠٠	٢٨٥	١٧١٠٠	٨٥٥٠٠
٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٧٥ مم	م.ط	٦	٣٥٠	٣١٠	١٨٦٠	١٠٨٥٠٠
	مواسير السليفيات						
	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير السليفيات من ال PVC تتحمل ضغط تشغيل ٦ بار والبند يشمل اعمال التوريد والحفر والتركيب وجميع الوصلات والاكسسوارات ما عدا العدائيات الموجودة بالأسفلت اللازمة لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة						
٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٥٠ مم	م.ط	١٦٠	١٠٠	١٢٥	٢٠٠٠	١٢٥٠٠
١٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٧٥ مم	م.ط	٧٢	٧٥	٢٢٠	١٥٨٤٠	١٦٥٠٠
١١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ٩٠ مم	م.ط	٣٦	٣٠	٢٧٥	٩٩٠٠	٨٢٥٠
١٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير قطر ١١٠ مم	م.ط	٣٦	٥٠	٣٦٥	١٣١٤٠	١٨٢٥٠
	محابس الهواء						
١٣	بالعدد توريد وتركيب محبس هواء حديد قطر ٢ بوصة DVD ضغط ١٠ بار	بالعدد	٢	٤	١٤٥٠٠	٢٩٠٠٠	٥٨٠٠٠





تابع / المقاييس المعدلة لكميات البنود المستحدثة لأعمال شبكات الري التي تعمل بالكهرباء لزوم
أعمال اللاندسكيب لحدائق الهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة نصر

البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المعدلة	سعر الوحدة	الإجمالي التعاقدى	الإجمالي المعدل
	المحابس السريعة						
١٤	بالعدد توريد وتركيب محبس سريع التوصيل قطر ١ بوصة مصنع من النحاس ضغط ١٠ بار	بالعدد	٤	٩	١٣٩٠٠	٥٥٦٠٠	١٢٥١٠٠
	محابس التحكم الكهربى						
	توريد وتركيب محابس مياه تعمل بالتشغيل الاوتوماتيكي من خلال ملف سلونويد ومن شركات (هانتر - رين بيرد - نورو) تتحمل المياه العكرة ضغط تشغيل ١٦ جوى والمحبس مصنع من الألياف المدعمة بالنيلون ومجهز بالية غسيل الفلتر الداخلى وبه ذراع للتحكم اليدوى ويعمل الملف الكهربى على تيار ٢٤ فولت ٥٠ هرتز والبند يشمل جميع الوصلات والاكسسوارات للمحبس اللازمة لاتمام اعمال التركيب طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.						
١٥	توريد وتركيب محابس مياه كهربائية قطر ١"	بالعدد	٧	١٨	١١٨٠٠	٨٢٦٠٠	٢١٢٤٠٠
١٦	توريد وتركيب محابس مياه كهربائية قطر ١,٥"	بالعدد	٩	١٤	١٥٤٠٠	١٣٨٦٠٠	٢١٥٦٠٠
١٧	توريد وتركيب محابس مياه كهربائية قطر ٢"	بالعدد	٤	٤	١٨٢٠٠	٧٢٨٠٠	٧٢٨٠٠
١٨	توريد وتركيب محابس مياه من الـ UPVC قطر ١"	بالعدد	٧	٢٨	٧٢٥	٥٠٧٥	٢٠٣٠٠
١٩	توريد وتركيب محابس مياه من الـ UPVC قطر ١,٥"	بالعدد	٩	١٦	٩٠٠	٨١٠٠	١٤٤٠٠
٢٠	توريد وتركيب محابس مياه من الـ UPVC قطر ٢"	بالعدد	٤	١٠	١٠٠٠	٤٠٠٠	١٠٠٠٠
٢١	توريد وتركيب فلتر شبكى "Short Single Y Shape"	بالعدد	٧	١٨	٧٢٥	٥٠٧٥	١٣٠٥٠
٢٢	توريد وتركيب فلتر شبكى "Short Double Y Shape"	بالعدد	٩	١٤	١٤٥٠	١٣٠٥٠	٢٠٣٠٠
٢٣	توريد وتركيب فلتر شبكى "Long Double Y Shape"	بالعدد	٤	٤	١٥٥٠	٦٢٠٠	٦٢٠٠
٢٤	توريد وتركيب منظم ضغط للمحابس الكهربائية	بالعدد	٢٠	٣٦	٥٤٥٠	١٠٧٠٠٠	١٩٢٦٠٠
٢٥	توريد وتركيب ديكوندر احدى خاص بالمحابس الكهربائية	بالعدد	٢٠	٣٦	٩٥٠٠	١٩٠٠٠٠	٣٤٢٠٠٠
	خرائطم التنقيط						
٢٦	توريد وتركيب واختبار خراطيم ذاتية التنقيط منظمة للضغط ماركة اليزيه بتنفق ٤ لتر/س لكل منقط بقطر خارجي ١٦ مم وسمك ١,١ مم بتباعد ٥٠ سم ما بين المنقطات. والبند شامل جميع مستلزمات التركيب والتشغيل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية.	م.ط	٧٠٠٠	٧٠٠٠	٣٠	٢١٠٠٠٠	٢١٠٠٠٠
٢٧	بالعدد توريد وتركيب نقاط من البولى ايثيلين تصرف ٧,٨ الى ٢٥ لتر / ساعه منظم للضغط ماركة (RIVULIS - HUNTER - ...) والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال	بالعدد	٢٥٠	٢٥٠	١٥	٣٧٥٠	٣٧٥٠
٢٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب خرطوم ساده من البولى ايثيلين قطر ١٦ مم سمك ١,٤ مم والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	م.ط	٨٠٠	١٠٠٠	٢٨	٢٢٤٠٠	٢٨٠٠٠

Signature



Signature

تابع / المقاييس المعدلة لكميات البنود المستحدثة لأعمال شبكات الري التي تعمل بالكهرباء لزوم
أعمال اللاندسكيب لحدائق الهيئة العامة للطرق والكبارى بمدينة نصر

البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية التعاقدية	الكمية المعدلة	سعر الوحدة	الإجمالي التعاقدى	الإجمالي المعدل
	رشاشات رذاذية						
	بالعدد توريد وتركيب رشاشات رذاذية لرى النجيلة منفونة على مستوى النجيلة بقطر ١٠ سم بلاستيكي من النوع SPRAY HEAD (هاتر - رين بيرد) والبند يشمل جميع مستلزمات التركيب والتشغيل و البند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة						
٢٩	نصف قطر ٤,٥ متر	بالعدد	٧٨	٣٠٥	١٩٥	١٥٢١٠	٥٩٤٧٥
٣٠	نصف قطر ٣,٥ متر	بالعدد	٢٤	٥٠	١٩٠	٤٥٦٠	٩٥٠٠
٣١	نصف قطر ٣ متر	بالعدد	٧١	٣١	١٨٥	١٣١٣٥	٥٧٣٥
٣٢	نصف قطر ٢,٥ متر	بالعدد	١٠٤	٥٠	١٧٥	١٨٢٠٠	٨٧٥٠
٣٣	شريحة جانبي بمساحة تغطية ٩×١,٥ م	بالعدد	٢٢	١٠	١٨٥	٤٠٧٠	١٨٥٠
٣٤	شريحة جانبي ايمن بمساحة تغطية ٤,٥×١,٥ م	بالعدد	٥	٥	١٧٥	٨٧٥	٨٧٥
٣٥	شريحة جانبي ايسر بمساحة تغطية ٤,٥×١,٥ م	بالعدد	٥	٥	١٧٥	٨٧٥	٨٧٥
	البابلر						
٣٦	بابلر منظم للضغط يتصرف ٦٠ لتر / س	بالعدد	٧٠	٦٠	١٦٥	١١٥٥٠	٩٩٠٠
٣٧	بابلر منظم للضغط يتصرف ١١٠ لتر / س	بالعدد	٨٠	٣٥	١٦٥	١٣٢٠٠	٥٧٧٥
	لوحة تحكم أتوماتيك						
	بالعدد توريد وتركيب لوحة تحكم بالرى معدن تعمل بنظام الديكودر من النوع القابل لزيادة عدد المحطات عن طريق موديولز ومثبتة على حامل بلاستيكي يتحمل الظروف الجوية						
٣٨	وحدة تحكم أتوماتيك حتى ٧٥ محطة أو أكثر	بالعدد	١	١	٢٧١٦٨٨	٢٧١٦٨٨	صفر
	كابلات الري						
٣٩	توريد وتركيب كابل ديكودر للتحكم بمحابس الري من النوع الصالح للدفن المباشر Direct buried سمك ١٤ AWG	م.ط	٥٠٠	١٣٠٠	١٤٥	٧٢٥٠٠	١٨٨٥٠٠
٤٠	أرضى خاص بنظام الديكودر	بالعدد	٣	٣	٦٣٥٠	١٩٠٥٠	١٩٠٥٠
	بالعدد توريد وتركيب غرف محابس من البولي ايثيلين عالي الكثافة المقاوم لاشعة الشمس من المصنعات البلاستيكية ومن نوع (ميس سعودى - اليزيه - ...) والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة						
٤١	توريد وتركيب غرف محابس دائرية	بالعدد	٢٠	٢٨	٦٦٥	١٣٣٠٠	١٨٦٢٠
٤٢	توريد وتركيب غرف محابس مستطيلة	بالعدد	٢٠	٦٣	١٣٦٥	٢٧٣٠٠	٨٥٩٩٥
٤٣	توريد وتركيب غرف محابس جامبو	بالعدد	٥	٨	٢٥٠٠	١٢٥٠٠	٢٠٠٠٠
٤٤	محبس بوابه ٤ بوصة DVD	بالعدد	٦	٦	١٥٢٢٥	٦٠٩٠٠	٩١٣٥٠

Signature



Signature

Signature