



وزارة الموارد المائية والري
مصلحة الري
قطاع الري

الادارة العامة لري غرب المنيا
الكود المؤسسى: ١٢٢٠٠٢١٨

ثمن الكراسة: ٢٩٩ جنيها

عملية التطهيرات ونزع الحشائش للترع بهندسة ري غرب القمادير للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ - ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧
طريقة التعاقد: مناقصة عامة

جلسة فتح المظاريف الفنية بتاريخ ٢٠٢٥ / ١٠ / ٢٠٢٥

للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ - ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

يسري على هذا العقد الاشتراطات والأحكام الواردة فيما بعد وقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ وتعديلاته ولائحته التنفيذية وتعديلاتها وقانون رقم ٥ لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية وتعديله بالقانون رقم ٩٠ لسنة ٢٠١٨.

التأمين المؤقت مبلغ قدره ٥٠٠٠٠ جنية

(فقط وقدره خمسة آلاف لا غير)

مقدم العطاء:

رقم التليفون :

رقم الفاكس:

العنوان :

البريد الالكتروني:

اشتراطات خاصة بالتنفيذ:-

- ١- الأعمال الترابية في التطهير للترع والفروع ميكانيكيا والواردة بالبند رقم (١) : أعمال ترابية في الحفر لتجريف مجارى الري ميكانيكيا بالحفارات ذات الذراع المناسب لعرض قاع الترعة حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة. والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:-
 - عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزح المياه إذا تطلب الأمر ذلك.
 - التشغيل اليدوي أسفل الأعمال الصناعية وعدايات وكابلات الكهرباء ومواسير المياه وخلافه .
 - تسوية الجسور بعد أعمال التجريف وإزالة الحشائش .
 - إزالة الحشائش بجميع أنواعها.
 - الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى.
 - إتزام المقاول بعمل صاولات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الفرعية.
 - استخدام المعدات الميكانيكية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور واستخدام حفارات ذات قادوس شفرة مركب عليها حافة كاوتش أو PVC وذلك بالنسبة للمجاري المبطنة للحفاظ على أعمال التبطين للترع بالمجرى .
- تتم المحاسبة بالمتر المكعب وحسب عرض القاع:-

١- أ - أعمال ترابية لتجريف مجارى الري عرض قاع حتى ٥ متر .

١- ب - أعمال ترابية لتجريف مجارى الري عرض قاع أكبر من ٥ متر .

١- ج - نقل نواتج التطهير للبندين (١ - أ) ، (١ - ب) يلتزم المقاول بنقل نواتج التطهير في المسافات التي تحددها الإدارة وطاقم الاشراف بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز ترك النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التطهير يقوم المقاول باستئجار الأراضي اللازمة لذلك بمعرفته وعلى حسابه للمدة التي تحددها الإدارة تمهيداً لقيام المقاول بنقلها من على جسور المجرى المائي الي المقالب العمومية أو الأماكن التي تحددها الإدارة وطبقاً لتعليمات طاقم الاشراف وفي حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج ونقلها على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف .

٢- أ - أعمال التجريف لأحواض المص لمحطات الطلمبات الري بالبند رقم (٢) بجدول الفئات وإمام وداخل القناطر وأحواض الأهوسة وطبقاً للمقاسات بالطبيعة أيا كانت وصولاً لمناسيب الفروشات والفئة تشمل ومحمل عليها النقل الفوري للنواتج بعد جفافه خارج الموقع ولاى مسافة بمعرفته وعلى حسابه وفي حالة مخالفة ذلك يتم العمل خصماً علي حسابه مهما بلغت التكلفة كما تشمل الفئة ومحمل عليها استخدام المعدات المناسبة للمحافظة على الأعمال الصناعية وأعمال التبطين ومنشات المحطة وعمل السدود اللازمة ونزح المياه وإزالتها بعد انتهاء العمل مع نظافة برج اتزان المحطة حتى قاع البرج الخرساني وكذا نظافة خط الطرد من برج الاتزان حتى بداية الترع والفروع وكل ما يلزم لإتمام الأعمال وتسليم الموقع كما كان قبل التشغيل وتعطي الفئة بالعدد ونظراً للطبيعة الخاصة لأحواض المص والطرد والدلائل المغذية للمحطات يلتزم المقاول بتشغيلها بحفارة ذات ذراع ١٨ متر .

٢- ب - نقل نواتج التطهير للبند (٢- أ) يلتزم المقاول بنقل نواتج التطهير في المسافات التي تحددها الإدارة وطاقتهم الاشراف بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز ترك النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفى حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التطهير يقوم المقاول باستنجاز الأراضي اللازمة لذلك بمعرفته وعلى حسابه للمدة التي تحددها الإدارة تمهيداً لقيام المقاول بنقلها من على جسور المجرى المائي الي المقابل العمومية أو الأماكن التي تحددها الإدارة وطبقاً لتعليمات طاقم الاشراف وفى حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج ونقلها على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف .

٣ - أ - تطهير داخل السحارات وكباري المواسير والبرايخ والتغطيات والفئة تشمل ومحمل عليها:-

عمل السدود اللازمة أمام وخلف التغطيات ونزع المياه من داخل التغطيات أثناء العمل بالطلبات المناسبة واستخدام المعدات اللازمة والعمالة اللازمة من غطاسين وخلافه بما يضمن نظافة التغطيات نظافة تامة وكذا باقي الأعمال الصناعية أياً كان القطر/العرض . كما تشمل الفئة ومحمل عليها نظافة غرف التفتيش حتى منسوب الفروشات وإعادة تغطية غرف التفتيش مع ترميم وصيانة ما يتلف منها والتحبيش عليها وكذا محمل صيانة شبك الحشائش أو الصاولة أمام وخلف التغطية .

٣ - ب - نقل نواتج التطهير للبند (٣ - أ) يلتزم المقاول بنقل نواتج التطهير بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى

تشوينات ولا يجوز ترك النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفى حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التطهير يقوم المقاول باستنجاز الأراضي اللازمة لذلك بمعرفته وعلى حسابه للمدة التي تحددها الإدارة تمهيداً لقيام المقاول بنقلها من على جسور المجرى المائي الي المقابل العمومية أو الأماكن التي تحددها الإدارة وطبقاً لتعليمات طاقم الاشراف وفى حالة المخالفة يتم إزالة هذه النواتج ونقلها على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف .

٤ - إزالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكياً من مجاري الري من داخل القطاع المائي للمجرى بكامل عرضه حتى منسوب اعلى مياه والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:-

- نظافة وصيانة المجرى خلال مدة الأمر اعتباراً من تاريخ البدء المقرر وحتى تاريخ الاستلام.

- إلقاء نواتج الإزالة على الميول الخلفية للجسور داخل المنافع.

- نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المجرى باستخدام الوسائل اليدوية أو الميكانيكية المناسبة.

- استخدام المعدات الميكانيكية المناسبة للمحافظة على الميول والجسور واستخدام حفارات ذات قادوس شفرة مركب عليها حافة كاوتش أو pvc وذلك بالنسبة للمجاري المبطنة للحفاظ على أعمال التبطين للترع بالمجرى .

- تركيب صاومات مؤقتة عند نهاية كل حبس وأمام مص المحطات فى المسافات التى تحددها الإدارة لمنع تسرب الحشائش إلى الأحباس التالية أو إلى الفروع الآخذة من المجرى ونظافة أمامها ثم رفعها عند الوصول إليها. وفى حالة تسرب الحشائش إلى أى مجارى فرعية أو إلى مص إحدى المحطات أثناء التطهير فعلى المقاول الدفع بحفارات إضافية وكذا العمالة اللازمة للتطهير الفوري دون انتظار وصول الحفارات العاملة فى تنفيذ الأمر.

- تتم المحاسبة بالكيلومتر الطولي وحسب عرض القاع:-

٤ - أ - أعمال إزالة الحشائش عرض قاع تصميمى حتى ٥ متر .

٤ - ب - أعمال إزالة الحشائش عرض قاع تصميمى أكبر من ٥ متر وحتى ١٠ متر .

٤ - ج - نقل نواتج ازالة الحشائش للبندين (٤ - أ) ، (٤ - ب) يلتزم المقاول بنقل نواتج ازالة الحشائش بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز ترك النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج ازالة الحشائش يقوم المقاول باستئجار الأراضي اللازمة لذلك بمعرفته وعلى حسابه للمدة التي تحددها الإدارة تمهيداً لقيام المقاول بنقلها من على جسور المجرى المائي الي المقالب العمومية أو الأماكن التي تحددها الإدارة وطبقاً لتعليمات طاقم الاشراف وفي حالة المخالفة يتم ازالة هذه النواتج ونقلها على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف

اعمال طوارئ

٥- باليوم: ابحار معدات لزوم أعمال الطوارئ وعدد ساعات التشغيل (٨) ثماني ساعات لليوم الواحد شامله كافة ما يلزم من نقل ووقود وأجور سائقين وخلافه .

- حفار هيدروليك على كاتينه ذراع ١٨م او أي ذراع مناسب حسب طبيعة العمل أو لودر سعة ٣ متر مكعب او جريدر .

٦- بالعدد: أ - نظافة الحشائش والمخلفات امام شبك محطات الرفع بالطريقة المناسبة والملائمة لعرض المجري وعلى أن تتم المحاسبة بالعدد وذلك طبقاً لتعليمات طاقم الاشراف .

٦ - ب - نقل نواتج التطهير للبند (٦ - أ) يلتزم المقاول بنقل نواتج التطهير بحيث يبقى الجسر نظيفاً خالياً من أى تشوينات ولا يجوز ترك النواتج على الجسور أو الميول الداخلية وفي حالة عدم كفاية المنافع لنواتج التطهير يقوم المقاول باستئجار الأراضي اللازمة لذلك بمعرفته وعلى حسابه للمدة التي تحددها الإدارة تمهيداً لقيام المقاول بنقلها من على جسور المجرى المائي الي المقالب العمومية أو الأماكن التي تحددها الإدارة وطبقاً لتعليمات طاقم الاشراف وفي حالة المخالفة يتم ازالة هذه النواتج ونقلها على حساب المقاول مهما بلغت التكاليف .

التوقيع

مدير عام ري غرب المنيا

مهندس / م. م. م. م.

اعضاء اللجنة

١- السيد المهندس / هاني عبده عوض

٢- السيدة المهندسة / عبير اشرف طلعت

جدول معاملات عناصر التكلفة الخاضعة للتغيير لعملية التطهيرات ونزع الحشائش للترع بهندسة ري غرب القمادير
للعام المالي ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦ - ٢٠٢٦ / ٢٠٢٧

العدد	بيان الأعمال	البنود والعناصر المتغيرة ومعاملاتها				المجموع
		النسبة المعامل	العنصر المتغير الثاني	النسبة المعامل	العنصر المتغير الاول	
١	بالمتر المكعب: أعمال ترابييه في الحفر لتجريف مجاري الري ميكانيكيا ١-١ أعمال ترابية لتجريف مجاري الري عرض قاع حتى ٥ متر ١-٢ أعمال ترابية لتجريف مجاري الري عرض قاع اكبر من ٥ متر ١-٣ نقل نواتج التطهير للبندين (١ - ١) ، (١ - ٢)	%	زيوت تشحيم	%	وقود سائل	
٢	بالعدد: تجريف احواض المص لمحطات الطلمبات (ري) وامام وداخل القنطرة واحواض الاهوسة وطبقا لميزانيات من واقع الطبيعة ايا كانت وصولا لمناسيب الفروشات ٢-٢ - نقل نواتج التطهير للبند (٢-١)	%	زيوت تشحيم	%	وقود سائل	
٤	بالكيلو متر الطولي: ازالة الحشائش بمختلف انواعها ميكانيكيا من داخل القطاع المائي للمجرى بكامل عرضه حتى منسوب اعلى مياه ٤-١ ازالة الحشائش عرض قاع تصميمي حتى ٥ متر ٤-٢ ازالة الحشائش عرض قاع تصميمي اكبر من ٥ متر وحتى ١٠ متر ٤-٣ - نقل نواتج ازالة الحشائش للبندين (٤ - ١) ، (٤ - ٢)	%	زيوت تشحيم	%	وقود سائل	
٥	اعمال طوارئ باليوم: ايجار معدات لزوم اعمال الطوارئ وعدد ساعات التشغيل (٨) ثماني ساعات لليوم الواحد شاملة كافة ما يلزم من نقل ووقود واجور سائقين وخلافه	%	زيوت تشحيم	%	وقود سائل	
٦	بالشهر: ١ - نظافة الحشائش والمخلفات امام شبكات محطات الرفع ٦ - ب - نقل نواتج التطهير للبند (٦ - ١)	%	زيوت تشحيم	%	وقود سائل	

يتم الالتزام بالبرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال لحساب فروق الأسعار ، والكميات المتأخرة في التنفيذ عن البرنامج الزمني لا يتم حساب فروق الأسعار لها.

١. يجب أن يتضمن عطاء المقاول في المظروف الفني معاملات تمثل اوزان عناصر التكلفة للبنود المتغيرة ومكوناتها وذلك طبقا للجدول اعلاه ، وفي حاله عدم تضمين المقاول تلك المعاملات يتم استبعاد العطاء.

٢. كشف عناصر التكلفة الخاضعة للتغيير والتي يتم تحديدها بمعرفة الجهة الادارية طالبيه التعاقدية مع مراعاة ان يكون المعامل لا يساوي صفرا ولا يزيد مجموع المعاملات المتغيرة عن ٧٠% لكل بند من البنود المتغيرة وتكون المعاملات مقلّطه ويكون الكشف موقع ومختوم من مقدم العطاء.

٣. بحاسب المقاول على التعديل في الأسعار رفعا او خفضا بالنسبة للبنود المتغيرة او مكوناتها كل ثلاث اشهر تعاقدية من تاريخ فتح المظاريف الفنية او الإسناد المباشر بحسب الأحوال مع مراعاة البرنامج الزمني للتنفيذ وتعديلاته التي يتلق عليها الطرفين.

٤. يلتزم المقاول بتقديم نسخة أصلية من نشرة الأرقام القياسية لأسعار المواد الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء كل ثلاث اشهر تعاقدية مرفق بالمطالبات وفي حاله عدم تقديمه لتلك النسخ لا ينظر في المطالبات المقدمة منه بشأن التعويضات عن فروق الأسعار.

توقيع المقاول

البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		القيمة	
				ق	جنيه	ق	جنيه
١	بالمتر المكعب: أعمال ترابية في الحفر لتجريف مجارى الري ميكانيكيا بالحفارات ذات الذراع المناسب لعرض قاع الترعة حسب الأورنيك الموضح على القطاعات العرضية والتي يلزم مراعاتها بكل دقة. والفئة تشمل ومحمل عليها ما يلى:- - عمل السدود اللازمة وإزالتها ونزع المياه إذا تطلب الأمر ذلك. - التشغيل اليدوي أسفل الأعمال الصناعية وكابلات الكهرباء ومواسير المياه. - تسوية الجسور بعد اعمال التجريف وإزالة الحشائش - إزالة الحشائش بجميع أنواعها. - الحصول على كافة التصاريح اللازمة من الجهات الأخرى. - إنزام المقاول بعمل صاولات مؤقتة على مسافات مناسبة توافق عليها الإدارة لحجز الحشائش المتسربة نتيجة التشغيل ونظافتها عند الوصول إليها ونقلها مع إتخاذ كافة ما يلزم لمنع تسرب الحشائش إلى المجارى الفرعية. - تتم المحاسبة بالمتر المكعب وحسب عرض القاع:- أ- أعمال ترابية لتجريف مجاري الري عرض قاع حتى ٥ متر ب - أعمال ترابية لتجريف مجاري الري عرض قاع اكبر من ٥ متر ج- نقل نواتج التجريف للبند أ والبند ب	م ^٣ م ^٣ م ^٣	١٠٠٠٠ ٥٠٠٠ ٥٥٠٠				
٢	- <u>بالعدد:</u> أ - تجريف أحواض المص لمحطات الطلمبات (رى) وأمام وداخل القناطر وأحواض الأهوسة وطبقاً لميزانيات من واقع الطبيعة أياً كانت وصولاً لمناسيب الفروشات والفئة تشمل ومحمل عليها استخدام المعدات المناسبة للمحافظة على الأعمال الصناعية وأعمال التبطين ومنشآت المحطة وعمل السدود اللازمة ونزع المياه وإزالتها بعد إنتهاء العمل وكل ما يلزم لإتمام الأعمال ب - نقل نواتج التطهير	بالعدد بالعدد	٦ ٦				
٣	- <u>بالعدد:</u> أ - نظافة سحارات من الداخل والخارج مهما كان عدد الفتحات مع عمل سدود ونزع المياه وعمل نظافة تامة وإزالة اي معوقات بعد نظافة السحارة ب - نقل نواتج التطهير للبند أ	بالعدد بالعدد	١ ١				

م

م

م

تابع جدول الفئات الرئيسي لعملية التطهيرات ونزع الحشائش للترع بهندسة ري غرب القمادير للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦-٢٠٢٦/٢٠٢٧

البنء	بيان الأعمال	الوءءة	الكمية	الفئة		القيمة	
				ق	ق	ق	ق
٤	بالكيلو متر الطولي: ازالة الحشائش بمختلف أنواعها ميكانيكيا من داخل القطاع المائي للمجرى بكامل عرضه حتى منسوب أعلى مياه الفئة تشمل ومحمل عليها ما يلي:- - نظافة وصيانة المجرى خلال مدة الأمر اعتبارا من تاريخ البدء المقرر وحتى تاريخ الاستلام. - نظافة أسفل الأعمال الصناعية الواقعة على المجرى باستخدام الوسائل اليدوية أو الميكانيكية المناسبة. - استخدام المعدات الميكانيكية المناسبة للمحافظة على المبول والجسور واستخدام حفارات ذات فادوس شفرة مركب عليها حافة كاوتش أو PVC وذلك بالنسبة للمجاري المبطنه . أ - عرض قاع تصميمي حتى ٥ متر ب- عرض قاع تصميمي أكبر من ٥ متر وحتى ١٠ متر ج - نقل نواتج التطهير للبنء أ والبنء ب	كم ط.	٧٠				
٥	<u>اعمال طوارئ:-</u> باليوم: إيجار معدات (حفار هيدروليك على كاتينه ذراع ١٨ م او لوذر سعة ٣ متر مكعب او جريدر) طبقاً لتعليمات طاقم الاشراف لزوم أعمال الطوارئ او الازالات وعدد ساعات التشغيل (٨) ثماني ساعات لليوم الواحد شامله كافة ما يلزم من نقل ووقود وأجور سائقين وخلافه.	باليوم	١٣				
٦	<u>بالعدد:</u> ٦ - أ نظافة الحشائش والمخلفات امام محطات الرفع ٦ - ب نقل نواتج التطهير للبنء أ	بالعدد	٤٨				
	الاجمالي (فقط وقدره لا غير)						

التوقيع

اعضاء اللجنة

مدير عام ري غرب المنيا

مهندس /

١- السيد المهندس / هاني عبده عوض

٢- السيدة المهندسة / عبير اشرف طلعت