



## جدول الفئات

لعملية / رفع كفاءة وتأهيل محطات الخلط بدائرة الإدارة العامة لري .....

للعامين الماليين ٢٠٢٦/٢٠٢٥ - ٢٠٢٧/٢٠٢٦

البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١	بالعدد : رفع كفاءة وتأهيل لوحدات الخلط والمغذيات بمشتملاتها والفئة تشمل أعمال ضمان الإدارة المستمر للوحدات بكفاءة عالية طوال مدة العقد طبقاً لأصول الصناعة <b>والفئات</b> نظير إتمام الاعمال اللازمة للتأهيل وعمل تجربة للمحطة بعد التأهيل بالساعات المطلوبة بصفة يومية حسب تعليمات المهندس المشرف وعلى أن يكون المقاول مسئول عن تأمين وسلامة المحطات طوال مدة العقد وفي حالة عدم نهو الالتزامات المطلوبة لأي عدد من الوحدات أو عدم تأمين للمحطة يتم خصم قيمته من المستخلص طبقاً لمحضر الاستلام الشهري والفئة نظير التشغيل والتأمين والتأهيل والصيانة للوحدات المذكورة شهرياً بواقع ١٢/١ (فقط وقدره خمسون لاغير)	بالعدد	(٥٠)	للوحد في الشهر الواحد	

رئيس اللجنة

أعضاء اللجنة

يعتمد

مدير عام الإدارة العامة

للموارد المائية والري بشرق الفيوم

مهندس /

جيهان حسن عباس

## جدول المواصفات والأشتراطات

البند	بيــــــــــــــــان الأعمــــــــــــــــال
١	<p><b>بالعدد:</b> رفع كفاءة وتأهيل لوحدات الخلط والمغذيات بمشتملاتها والفننه تشمل اعمال ضمان الاداره المستمر للوحدات بكفاءه عاليه طول مدة العقد طبقا لاصول الصناعه والفننات نظير اتمام الاعمال اللازمه للتأهيل وعمل تجربه للمحطه بعد التأهيل بالساعات المطلوبه بصفه يومية جسب تعليمات المهندس المشرف وعلى ان يكون المقاول مسئول عن تأمين وسلامة المحطات طوال مدة العقد وفي حالة عدم نهو الالتزامات المطلوبه لاي عدد من الوحدات او عدم تأمين للمحطه يتم خصم قيمته من المستخلص طبقا لمحضر الاستلام الشهري .</p> <p><b>والفئة تشمل ومحمل عليها :</b></p> <p>(١) يلتزم المتعاقد بتدبير مهندس واحد نقابي ( ميكانيكا او كهرباء ) لديه خبرة في مجال العمل تعتمده الادارة اعتبارا من تاريخ البدء المحدد بالامر الصادر للمقاول وحتى نهاية عقد العملية على ان يتواجد يوميا بالإدارة أو بمواقع العمل حسب تعليمات طاقم الإشراف ويكون متفرغ لإدارة أعمال الصيانة والتشغيل والتأمين على أن يتم خصم مبلغ ٤٠٠ جنيه يوميا في حالة غيابه .</p> <p>(٢) على المتعاقد مراجعة جميع الوحدات المطلوب صيانتها ونهو جميع الاصلاحات والعمرات للطلبات والمركبات وطلبات التحضير وخطوط المص والطررد وضبط الاتزان للوحدات لتعمل بكفاءة عالية</p> <p>(٣) يلتزم المتعاقد بتشغيل الوحدات اثناء مدة العقد بمعرفة اطقم التشغيل التابعة للمقاول على ان يكون المقاول مسئول عن سلامة وكفاءة وجاهزية التشغيل في اى وقت .</p> <p>(٤) يلتزم المتعاقد بتوفير عمال لتأمين وتشغيل المحطات محل العقد لكل محطة على ان تكون مهمتهم التشغيل والتأمين وتسليك مجرى المص وشبك الاعشاب على أن يتم خصم مبلغ ٦٠٠ جنيه في حالة غياب طاقم التشغيل و التأمين أو أي فرد من أفرادهم .</p> <p>(٥) جميع المحطات محل العقد فى عهدة المتعاقد بما فيها شبكة الجهد المتوسط والمحول الكهربى وتحت مسؤوليته ابتداءً من تاريخ استلام الموقع وحتى تاريخ تسليمها للإدارة وتعمل بحالة جيدة وكفاءة عالية ويشمل ذلك كل ما يحدث من اضرار خلال هذه المدة</p> <p>(٦) على المتعاقد عمل نظافة لخطوط السحب من الاعشاب والمخلفات وعمل مايلزم من صيانة وترميم واستبدال لخطوط السحب والطررد وشبك الاعشاب واصلاح اى تسريب للمياة عند كل محطة</p> <p>(٧) فى حالة تلف المحول الكهربى او حدوث عطل فى كابلات وخطوط الضغط المتوسط او السكينة الهوائية وتعذر الاصلاح خلال ٧٢ ساعة يلتزم المقاول بتوفير مولد لإدارة المحطة وتشغيل الوحدات بها .</p> <p>(٨) على المتعاقد مراجعة جميع الوحدات المطلوب صيانتها ونهو جميع الاصلاحات والعمرات للطلبات والمركبات وطلبات التحضير وخطوط المص والطررد وضبط الاتزان للوحدات لتعمل بكفاءة عالية.</p>

(٩) يلتزم المتعاقد باصلاح اى اعطال ناتجة عن عدم جودة مكونات لوحة التحكم والتشغيل او تلف مكوناتها لتفادى حدوث اعطال بالوحدة او المحول الكهربى

(١٠) يجب الا تتجاوز مدة الاصلاح اسبوع من تاريخ العطل اياً كان نوعه او حجمه وفي حالة تعذر الاصلاح يلتزم المقاول بتدبير وحدة احتياطية يتم تشغيلها والا سوف يتم خصم التعويض المستحق ويتم خصم مبلغ ٢٠٠٠ جنيه (فقط وقدره ألفان جنيه) عن كل يوم تأخير في نهو أعمال صيانة الوحدات بعد مرور اسبوع من تاريخ إخطار المتعاقد بالعطل إذا لم يتم المتعاقد بتدبير وحدة احتياطية .

(١١) يلتزم المتعاقد بتركيب قطع الغيار بجميع انواعها ميكانيكية وكهربية وكافة الملحقات من نوعية جيدة يقبلها طاقم الاشراف ويتحمل المقاول المسؤولية كاملة عن جودة قطع الغيار التي يتم تركيبها وضمان صلاحيتها للتشغيل وفي حالة حدوث اى اضرار ناتجة عن عيوب فى قطع الغيار يتحمل المقاول جميع الاضرار المترتبة على ذلك ويقوم المقاول بتنظيف موقع العمل بمعرفة وعلى حسابه الشخصى .

(١٢) يلتزم المتعاقد بصيانة الوحدات بجميع انواعها الموجودة بالمحطات ووحدات التحضير وشبك الاعشاب وخطوط المص والطرده وخلافه لكل محطة طوال مدة العقد .

(١٣) اعمال الصيانة تشمل معالجة اى تلفيات بالوحدات من البارومة والممرات للصاج والدهان لجسم الطلمبة او المحرك او اى جزء من اجزاء التشغيل وفحص دوائر التبريد واماكن التسريب سواء مياة او زيت واصلاحها للتشغيل بحالة جيدة بصفة دورية .

(١٤) يتم اخطار المتعاقد بالاعطال باى طريقة (فاكس - مكاتبه - مشافهة - تليفونياً - واتس أب) وعليه التلبية الفورية لذلك .

(١٥) يقوم المقاول بالاصلاحات الناتجة عن التشغيل والتي تشمل اصلاح الطلمبات والمحركات وتركيب قطع الغيار اللازمة واجراء اعمال الصيانة الوقائية لضمان تشغيل الوحدات مع تركيب قطع الغيار اللازمة لذلك .

(١٦) فى حالة طلب طاقم الاشراف عمل اختبارات على التصرفات المرفوعة من الوحدات يقوم المقاول بعمل الاختبارات المطلوبة بعد الانتهاء من اعمال الصيانة للتأكد من التصرفات وكفاءة التشغيل .

(١٧) فحص الوحدات ومشتمالاتها بصفة دورية وعمل الصيانات اللازمة لها وضبط الاتزان للوحدات وتثبيت القواعد والشاسيهاات فى حالة وجود اى اهتزاز بالوحدة وعمل كراسى خرسانية او حديدية لخطوط السحب والطرده اذا لزم الامر .

(١٨) على المقاول فحص اجهزة التحكم ولوحات التشغيل الكهربائية واجزائها وضبطها واصلاحها اذا لزم الامر وفحص القواطع الكهربائية والكابلات وتوصيلها بالمحول الكهربى والبارات النحاسية للمحول وتنظيفها واصلاحها وتغيير التالف منها وفحص المحركات الكهربائية وتشحيم الكراسى الخاصة بها بشحم عازل وتغيير البلى الخاص بها اذا لزم الامر .

(١٩) يحظر على المقاول فك او تبديل اى قطعة غيار من الوحدات لنقلها لوحدة اخرى بالمحطات الا بعد الرجوع لطاقم الاشراف

(٢٠) على المقاول عمل الصيانة الدورية الوقائية وتوفير مايلزم من شحوم وزيت وقطع غيار وخلافه بمعرفة وعلى حسابه طوال مدة العقد .

(٢١) على المقاول اصلاح اى اعطال ناتجة عن عدم جودة مكونات لوحة التحكم والتشغيل او تلف مكوناتها لتفادى حدوث اعطال بالوحدة او المحول الكهربى.

(٢٢) يحق لطاقم الاشراف خصم تكلفة صيانة اى وحده من الوحدات كل شهر دون ابداء الاسباب بما لايتعدى ١٥٪ من قيمة البند . وذلك عند وجود مياة بمجرى المص او عدم تشغيل الوحدة )

صيانة جميع الوحدات بمشتمالاتها وتعطى الفئة نظير التشغيل والتامين للمحطات المذكورة شهرياً بواقع ١٢/١

مدير عام الادارة العامة

للموارد المائية والري بشرق الفيوم

جيهان حسن عباس

مهندسة/

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة



## بيان بتحديد عناصر التكلفة لبنود طبقاً للقانون

رقم (١٩١) لسنة ٢٠٠٨ لأعمال العمليه الوارده بجدول الكميات والمواصفات

عقد عملية رفع كفاءة وتأهيل محطات الخلط بدائرة الإدارة (الإدارة العامة لري شرق الفيوم) للعام

المالى ٢٠٢٥/٢٠٢٦، ٢٠٢٦/٢٠٢٧

يقوم مقدمى العطاءات بتحديد المعاملات للعناصر المتغيره والثابته لكل بند من بنود الأعمال يراعى أن مجموع العناصر المتغيره أكبر من الصفر وأقل من ٧٠% على أن تفقط نسب المعاملات باللغة العربية

ويوقع هذا البيان ويرفق بالمظروف الفنى

\*\* يتم الالتزام بالجداول التي تصدرها وزارة الإسكان والمرافق والتنمية العمرانية بشأن ما يطرأ من تعديلات كل ثلاثة أشهر وذلك في إطار قرار مجلس الوزراء الصادر بجلسته المنعقدة في ٢٠٠٨/٦/ بهذا الشأن

في حالة طلب المقاول احتساب فروق الأسعار على المقاول تقديم كراسة الأرقام القياسيه لأسعار المنتجين لشهور المحاسبه التى يطالب بها.

إجمالي العناصر المتغيرة أكبر من صفر وأقل من ٧٠ %	العناصر المتغيرة			بيان الاعمال	البند
	مضخات	اسلاك من النحاس	اجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها		
				بالعدد : رفع كفاءة وتأهيل لوحدات الخلط والمغذيات ...	١

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة

مدير عام الإدارة العامة  
للموارد المائية والري بشرق الفيوم

ج

مهندسة/

جيهان حسن عباس



### بيان المحطات بالادارة العامة لري شرق الفيوم

والمدرجة ضمن عملية رفع كفاءة وتأهيل محطات الخلط بدائرة الإدارة العامة لري شرق الفيوم للعام المالي

٢٠٢٧،٢٠٢٦/٢٠٢٦،٢٠٢٥

م	اسم المحطة	عدد الوحدات العاملة	التصرف	م	اسم المحطة	عدد الوحدات العاملة	التصرف
١	النقله	٤	٠,٢٥ م/٣	٢	عزام	٢	٠,٢٥ م/٣
٣	الجمهوريه	٢	٠,٢٥ م/٣	٤	برك المطار	٢	٠,٢٥ م/٣
٥	الطاحون	٢	٠,٥ م/٣	٦	يسار وهبه بر أيسر	١	٠,١٥ م/٣
٧	يسار وهبه بر ايمن	١	٠,٢٥ م/٣	٨	نهاية امتداد وهبه	١	٠,١٥ م/٣
٩	تراسيس	٢	٠,٢٥ م/٣	١٠	كفر عميره	٢	٠,٢٥ م/٣
١١	فرقص	٣	٠,٢٥ م/٣	١٢	مطرطارس	٢	٠,٢٥ م/٣
١٣	الشحات	١	٠,٢٥ م/٣	١٤	العجوز	٢	٠,٢٥ م/٣
١٥	سيلا العمومى	٢	٠,٢٥ م/٣	١٦	لوساتو	٣	٠,٢٥ و ٠,١٥ م/٣
١٧	برك البقر	٢	٠,٢٥ م/٣	١٨	الحكمدار	١	٠,١٥ م/٣
١٩	ابجيج	٤	٠,٢٣ و ٠,٢٥ م/٣	٢٠	عنز	١	٠,٢٥ م/٣
٢١	الفلاحه	١	٠,١٥ م/٣	٢٢	الاوسيه	٢	٠,٢٥ م/٣
٢٣	اهريت	١	٠,١٥ م/٣	٢٤	العرين	١	٠,٢٥ م/٣
٢٥	ابودنقاش	٣	٠,٣٣ م/٣	٥٠			

رئيس اللجنة

اعضاء اللجنة

مدير عام الادارة العامة  
للموارد المائية والري بشرق الفيوم

جيهان حسن عباس

مهندسة/

جيهان حسن عباس

صفحة رقم ٦٣ من ٦٣