

MINIA UNIVERSITY

إدارة التعاقدات



جامعة المنيا

الإدارة العامة للاحتياجات

إقرار مقدم العطاء

أنا الموقع أدناه

المدير المسنول لشركة

أقر بانني قد أطلعت وفحصت جميع الشروط والمواصفات الخاصة بهذه المناقصة المذكورة وتحققت من جميع تفصيلاتها وتفهمت تماما لكافة ما جاء بها وتقدمت بعطائي على أساس ذلك ملتزما بكافة القواعد والشروط التي نص عليها قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ ولانحته التنفيذية الصادرة بقرار وزير المالية رقم ٦٩١ لسنة ٢٠١٩ م وتعديلاتها وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص في كراسة الشروط والمواصفات .

وهذا إقرارا مني بذلك

تحريرا في / / ٢٠٢٥

إمضاء مقدم العطاء وخاتم الشركة

مقاييسه اعمال "غلايات" المياه الأفقيه لمدينه الطالبات

الاجمالي	الفئه	الكميه	الوحده	بيان الاعمال
		٢	عدد	١ توريد وتركيب غلاية بخار أفقيه قدرة تبخيريه ٢٥٠٠كجم/ساعه ضغط تشغيل في حدود ١٠ بار مانومتري وضغط التصميم من ١١-١٢ بار وضغط الاختبار ١٧ بار مانومتري والغلايه كامله بمحبس دخول المياه ومحابس عدم الرجوع ومحابس الأمان ومحابس التفوير اليدوي والآلي وأجهزة بيان المنسوب وعدادات الضغوط وأنظمة التحكم والحمايه والأمان ولوحات التشغيل والتحكم الكهربائيه والولاعه على أن تكون الولاعه تعمل بالسولار والغاز وجميع مايلزم طبقا لأصول الصناعه
		١	عدد	٢ توريد وتركيب خزان وقود رئيسي سعة ٢٠م ^٣ مصنع من الصلب الكربوني كامل بالمحابس والعدادات والمضخه الخاصه بنقل الوقود من الخزان الرئيسي للخزان اليومي ذات تصرف ١٠٠٠ لتر/ساعه رفع ٢ بار وجهاز مبيد المنسوب شامل قاعده خرسائيه مناسبه لحموله التنك وجميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعه
		١	عدد	٣ توريد وتركيب خزان وقود يومي ٢٠٠٠ لتر مصنع من الصلب الكربوني كامل بالمحابس والعدادات وجهاز مبيد المنسوب شامل شاسيه التنك مصمم من الكمر طبقا للأعمال المطلوبه للتنك ومدهون دشان حراري بارترفاع ١,٥م وجميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعه
		٢	عدد	٤ توريد وتركيب خزان تفوير للغلايه يتحمل ضغط ١٠ بار كامل بأرجل التثبيت ومحبس التفريغ وفتحات الدخول والخروج والتهويه والتفتيش وعدادات الضغط والمحابس ومصفاة دخول مياه التبريد ونظام التحكم الحراري في مياه التبريد ولوحه التشغيل والتحكم وجميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعه
		٢	عدد	٥ توريد وتركيب مبادل حراري تخزيني سعة ٣٠٠٠ لتر أفقي ضغط الاختبار ١٠ بار قدرة التسخين في حدود ٧٠٠ ك وات وضغط التشغيل حتى ٧ بار مانومتري كامل بجميع المحابس والعدادات ومضخه التقليل الداخليه والمحابس الخاصه بها ومجموعه مصيده البخار وجميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعه
		٢	عدد	٦ باعداد توريد وتركيب محطه تخفيض ضغط البخار تصرف ٢٥٠٠كجم/ساعه ضغط الدخول ٩ بار والخروج من ٤-٦ بار ويشمل جميع المحابس وجميع مايلزم

رئيس اللجنة



اللجنة

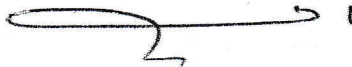
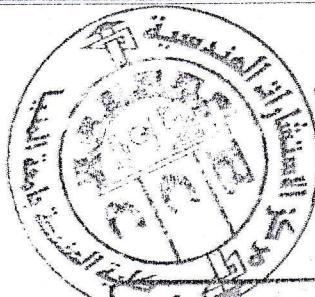
محل
محل

١٠/١٠/٢٠٢٠

مقايسة أعمال "غلايات" المياه الأفقية لمدينة الطالبات

الاجمالي	الفئة	الكمية	الوحده	بيان الاعمال
		١	عدد	توريد وتركيب أعمال التوصيلات داخل مبنى الغلايات من المواسير السيمليس جدول ٤٠ لخطوط المتكاثف وخروج صمامات الأمان للبخار والحديد المجلفن لخطوط المياه والحديد الأسود جدول ٤٠ لخطوط الفائظ والتهوية والتفريغ وخروج صمامات الأمان للمياه شاملة التحاميل والدهانات وجميع مايلزم طبقاً لأصول الصناعة
		١	عدد	توريد وتركيب موزع البخار بجميع الفتحات المطلوبة شاملة الولدان والفلاتشات وعزل البطارية بالصوف الصخري ومغطاة بطبقة من الصاج المجلفن ومدھون بالدهان الحراري ومحملة على شاسيه مدھون بنظام المقطوعية توريد وتركيب اكسسوارات موزع البخار وبياناته كالآتي:
		٥		١- بخار ٣ فلاتشات من النوع globe valve
		١		٢- وحدة قياس (عداد + محبس + سوسته)
		١		٣- وحدة تكثيف ١ قلاوظ لأمان التشغيل وتسريب الضغط الزائد
				٤- سيفتي ١ " كاملة المشتملات " عدد ١ مصيدة بخار - عدد ٣ محابس - الوصلات البينيه من ولدان وانبال لوكير وغيرها
		٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب مضخة حقن الكيماويات تصرف ٥ لتر /ساعة كاملة بالخران ويتم ربط عملها كهربائياً مع نظام التعويض في وحدة تغذية المياه للغلاية وتشمل خزان الكيماويات والوصلات البينيه وجميع مايلزم
		٢	عدد	بالعدد توريد وتركيب مدخنة بارتفاع ١٨ متر من سطح أرضية غرفة الغلايات مصنعة من الصلب الكربوني ومعزولة بالصوف الصخري وتشمل الوصلات الأفقية ومزودة بمانع امتار وأماكن الشدادات المرنة المعدنية
		١	عدد	بالعدد توريد وتركيب ميسر المياه المزدوج تصرف ٦م ^٣ /ساعة كامل بالمحابس والعدادات وجميع مايلزم
		١	عدد	تنك كوندنسييت سعة ٤ طن كامل المشتملات ومعزول بالصوف الصخري ومغطى بالصاج الاكتروستاتيك شامل على كل وسائل الكنترول وعدد ٢ ظلميه لرفع مياه الكوندنسييت الي التنك اليومي للغلايا طبقاً لأصول الهندسه كامل بنظام المقطوعيه

رئيس اللجنة

ا.د/ مصطفى محمد

اللجنة



مقاييسه اعمال "غلايات" المياه الأفقيه لمدينه الطالبات

الاجمالي	الفئه	الكميه	الوحده	بيان الاعمال	
		مقطوعيه	عدد	<p>عملية فك وتفريغ عنبر الغلاية القديم :- يتم فك جميع محتويات العنبر من غلايات بخار ومبادلات حرارية وتنكات المياه وتنكات السولار والظلميات لوحات الكهرباء وجميع الوصلات البيئية من مواسير بخار ومواسير مياه وكابلات كهربائية ويتم فك الغلايات كالآتي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- فك خط البخار الواصل من الغلاية للبطارية 2- فك وصلة المياه الواصلة من التنك اليومي الى الظلميات 3- فك صرف الخارج من الغلاية 4- فك المدخنة 5- فك جميع وصلات الكهرباء مع المحافظة الكاملة على دوائر التحكم والتشغيل 6- فك الاكسسوارات الخاصة بالغلاية 7- فصل وصلات وحدات المعالجة (السوفنتر) ووحدة الكيماويات عن الغلاية <p>ثم يتم خروج جميع ماتم فكه في عنبر الغلايات الى خارج العنبر مستخدما الاوناش والحفاظ عليه حتى تسليمه لادارة الجامعة</p>	١٣
		٢	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب منظومة مضخات تقليب المياه الساخنة للاستخدامات العامة من المبادلات الحرارية التخزينية ذات تصرف ٣م^{١٥}/ساعة عند ضخ في حدود ٣ بار كاملة بجميع الملحقات والمحابس والعدادات والوصلات وتوريد وتركيب موزعات المياه للدخول والخروج من المواسير السيمليس جدول ٤٠ ولوحة التشغيل والتحكم وجميع مايلزم</p>	١٤
		١	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب منظومة مضخات تقليب المياه الساخنة للدائرة الثانوية من المبادلات الحرارية الغير تخزينية ذات تصرف ٣م^{٢٥}/ساعة عند ضخ في حدود ٣ بار كاملة بجميع الملحقات والمحابس والعدادات والوصلات وتوريد وتركيب موزعات المياه للدخول والخروج من المواسير السيمليس جدول ٤٠ ولوحة التشغيل والتحكم وجميع مايلزم</p>	١٥
		١	عدد	<p>بالعدد توريد وتركيب لوحة التوزيع الكهربائية الرئيسية وتوصيلاتها ٤ ip و تحتوي على قاطع التيار الرئيسي وجميع القواطع الفرعية والتوصيلات الكهربائية من اللوحة الرئيسية الى اللوحات الفرعية وتشمل المسارات المعدنية والكابلات والوصلات المرنة وجميع ما يلزم</p>	١٦
		مقطوعيه	عدد	<p>توريد وتركيب خط البخار المغذي للمغسلة:- يتم توريد وتركيب كل ما يلزم من مواسير البخار سيملس جدول ٤٠ بالمقاسات المختلفة اللازمة للمغسلة وعمل جميع النوابيل والحوامل اللازمة لذلك كما يتم توريد وتركيب جميع الاكسسوارات اللازمة من كيغان بخار جدول ٤٠ وفلانشات بخار سمك ١٥مم وتركيب محابس البخار اللازمة ومصابيد البخار والفلاتر المطلوبة لها كما يتم عمل وصلات راجع البخار من كل مغسلة وتجميع رواجع البخار في خط راجع رئيسي يصل بمياه الرجوع الى الغلايات مما يوفر مبالغ كبيرة ويرفع من كفاءة الغلايات بعد ذلك يتم اختبار جميع الخطوط والتوصيلات بالكيس الهيدروليكي للاطمئنان بعد ذلك يتم توريد وتركيب العزل الحراري لخطوط البخار من الصوف الصخري سمك ٥سم ويتم تغطية العزل بشرائح الالومنيوم يتم تنفيذ كل ذلك بنظام المقطوعيه طبقا لأصول الصناعة</p>	١٧