

شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية
١٢ شارع جواد حسنى بالقاهرة- ص.ب رقم ٧٦٣
احدى شركات الشركة القابضة للصناعات الغذائية

قطاعات المشتريات

وزارة التموين

العنوان التلغرافي: سكر القاهرة	تليفون: ٢٠٢٢٣٩٢٩١٣٨ ٢٠٢٢٣٩٢٩٠٧٧
فاكس: ٢٠٢٣٩٣٤٥٥٨	
site: www.siicegypt.com	e-mail: purchasing@siicegypt.com

تأهيل مرجل تاكوما ٢ بمصانع جرجا	بنظام المظروفين	طلب أسعار/مناقضه رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩٣ جلسة فض المظاريف يوم ١/١١/٢٠٢٣ (مظروف فني) الساعة الثانية عشر ظهرا
---------------------------------	-----------------	--

الرجاء ملء هذا العطاء وإرساله داخل مظروف مغلق:-

بند رقم	الكمية	الوحدة	المواصفات	سعر الوحدة	
				بالأرقام	كثابة
				ق	جنيه
			تأهيل مرجل تاكوما ٢ بمصانع جرجا طبقاً لنطاق الأعمال المرفق وعدده (٥) والتي تعتبر جزء لا يتجزأ من كراسة الشروط		

ويقدم العروض على أساس الأتي:-

(مظروف فني ، مظروف التأمين الابتدائي ، مظروف سعري) وذلك بجلسة الفض الموضحة بعاليه والتي سيتم بها استلام المظاريف الثلاثة.

أ- المظروف الفني :

- جميع الأعمال المطلوبة للمرجل .

ب- مظروف التأمين الابتدائي:

- يقدم التأمين الابتدائي ٢% يحتسب من إجمالي قيمة العرض على أساس أعلى الأسعار في حالة تقديم أكثر من بديل كالتالي:-
١- خطاب ضمان بنكي
٢- تحويل بنكي على الحسابات التالية:-

اسم البنك	رقم الحساب	اسم المستفيد
بنك مصر	١٤٠٣٠٠٠٠٠٠٠١٧٩٦٨١	شركة السكر والصناعات التكاملية المصرية
بنك قطر الأهلي الوطني QNB	٢٤٦٣٠٢٠٠١٣٨٧٢	
بنك الأهلي المصري	٠٠١٢٠٠٠٦٩٣٦٦٤٣٠٠٠١٠	
البنك التجاري الدولي CIB	١٠٠٠٣٥٠٣١٢٨٨	

على أن يقدم أصل خطاب الضمان البنكي أو إشعار إضافة البنك في نفس جلسة فض المظاريف .
ج- المظروف المالي :

السعر بالحروف والأرقام بدون أي شطب أو كشط ولن يعتد بأي تعديل غير معتمد من مقدم العرض ولن يعتد بأي تعديل يرد بعد تقديم المظاريف للجنة فض المظاريف ومتضمنا الأتي:-

- ١- السداد: بعد الفحص والاستلام
- ٢- الإشراف على الأعمال بمصانع جرجا
- ٣- الضمان عام من بدء التشغيل الناجح للمرجل
- ٤- يذكر بالعرض المقدم منكم (رقم حسابكم البنكي واسم المستفيد واسم البنك) .
- ٥- تكون صلاحية العرض ٩٠ يوم من تاريخ جلسة فض المظاريف.
- ٦- تكون الأفضلية للموردين المتوافقين مع نظام إدارة البيئة وكذلك الالتزام بالتشريعات والقوانين البيئية والمقيدين بهيئة سلامة الغذاء (مع تقديم ما يفيد ذلك) .

- ٧- المطلوب عرض بالجنيه المصري خالص الرسوم والضرائب .
٨- يرفق بالعرض صورة إيصال شراء نسخة الكراسة بمبلغ ٣٤٧ جم للنسخة لا يرد بغض النظر عن نتيجة المناقصة.
١١- أي عرض يرد بعد الميعاد أو غير مستوفى شرط التأمين الابتدائي لن يلتفت إليه.
١٢- يتم تقديم إقرار ذمة مالية عند بداية ونهاية التعاقد.
١٣- يرفق بالعرض صورة من السجل التجاري (والصناعي في حالة منشأة صناعية) والبطاقة الضريبية والتسجيل بضريبة القيمة المضافة وتقدم الأصول إلى لجنة الفض للإطلاع والمطابقة).

١٤ - في حالة التعاقد

- ١-١٤- تصبح الأسعار سارية حتى إتمام التوريد وتنفيذ جميع الالتزامات التعاقدية دون تعديل في الأسعار لأي سبب كان من تاريخ إرسال خطاب الإسناد إلى المورد.
٢-١٤- أن يقدم المورد خلال عشرة أيام من خطاب الإسناد تأمين نهائي (١٠%) من إجمالي قيمة أمر التوريد بخطاب ضمان بنكي غير مشروط أو تحويل بنكي علي الحسابات السابق ذكرها بالفقرة رقم (ب) مع تقديم أصل خطاب الضمان أو إشعار إضافة البنك يتم استرداده بعد انتهاء فترة الضمان .
٣-١٤- يقدم المورد الشهادات المطلوبة حسب الصنف ومنها:
- شهادة المنشأ للبضاعة المستوردة
- شهادة اختبار
٤-١٤- جميع تكاليف إعداد وتقديم العروض والتناقص علي حساب المتناقص دون حقه في مطالبة مثل تلك التكلفة من شركة السكر في حالة عدم إسناد أي بنود إليه أو في حالة إلغاء المناقصة.
٥-١٤- لشركة السكر الحق في الإسناد الجزئي أو إلغاء المناقصة .
٦-١٤- إذا تأخر المورد في التوريد عن الموعد المتفق عليه فلشركة السكر الحق في توقيع غرامة تأخير عليه قدرها ١% عن كل أسبوع أو جزء من الأسبوع تأخير ويحد أقصى ٤% من قيمة البضاعة التي تأخر المورد في توريدها أو البضاعة المرفوضة و بعدها يتم إلغاء أمر التوريد ومصادرة التأمين النهائي والرجوع علي المورد بأي إضرار لحقت بشركة السكر .
١٥ - إفاد مندوبكم المفوض لتقديم عرض الأسعار وحضور جلسة الفض.
نأمل استلام عرضكم المطابق للمواصفات بأفضل الأسعار في الميعاد دون تأخير
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

قطاعات المشتريات



نطاق أعمال عملية تأهيل مرجل تاكوما (٢) مصانع جرجا

اولا :- اعمال الفك والازالة .

الالتزام بازالة المواسير المقطعة ونقلها إلى المكان الذى يحدده السيد المهندس المشرف على الاعمال من شركة السكر والصناعات التكاملية وكذا نظافة المكان والكشف على الحالة الفنية لحوائط وغلايات المرجل وتغيير ما يلزم من صاج وكمر وخلافة عند اللزوم بعد موافقة شركة السكر والصناعات التكاملية .

م	التوصيف	مقاس المواسير	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الاجمالي
أعمال الفك لمواسير بين الغلايات						
1	Main water tubes Ref.No . 101	76.2 *3.2 mm	ton	72		
		50.8 * 3.2 mm				
	Main water tubes Ref.No . 102	50.8 * 3.2 mm	ton	2		
اعمال فك مواسير غرفة الحريق (بيت النار)						
2	Front water tubes Ref.No . 105	76.2 *3.2 mm	ton	12		
		60.3 *3.2 mm				
	Sides water tubes Ref.No . 115	76.2 *3.23 mm	ton	10		
	Rear Membrane Panel Ref.No . 130 Ref.No . 117	76.2*3.5 mm	ton	11		
		60.3 * 3.2 mm				
أعمال فك ملفات المحمص						
3	Super hetaer	38.1 *3.5 mm	ton	15		
اعمال فك مواسير سخان الهواء						
4	Air Pre-heater	76.2 *2.9 mm	ton	78		
5	اعمال فك وازالة الطوب الحرارى والخرسانات الحرارية والغزل ويلتزم المقاول بنقل مخلفات الهدم إلى المكان الذى يحدده السيد المهندس المشرف على التنفيذ من شركة السكر وكذا عمل كشف ظاهرى لحالة البدن لحوائط الغلاية وتقديم تقرير بذلك	الطوب الحرارى	ton	185		
		الخرسانات الحرارية	ton	50		

الشروط والمواصفات الفنية جزء لا يتجزء من نطاق الاعمال



نطاق أعمال عملية تأهيل مرجل تاكوما (٢) مصانع جرجا

ثانيا :- اعمال التجميع والتفتيش الهندسي المعتمد .

م	التوصيف	مقاس المواسير	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الاجمالي
6	اعمال تركيب وزرجه مواسير السخانات على الارض واختبار ما قبل الرفع وتركيب السخانات شاملة جميع الاختبارات اللازمة للأعمال .					
	Air Pre-heater	76.2 * 2.9 mm	ton	78		
7	اعمال تجميع مواسير الملفات المحمص بطريقة لحام الأرجون + اعمال التركيبات بطريقة الزرجه بالغلاية العلوية وهيدارات المحمص والبند يشمل الدهانات اللازمة وعمل التصوير للحامات والاختبار الهيدرو ستاتيكي طبقا للكود وكذلك يشمل أعمال التفتيش الهندسي واختبارات اللحامين وتقديم شهادات معتمدة لهم بذلك.					
	Super hetaer	38.1 * 4 mm	ton	17		
8	اعمال تجميع مواسير بيت النار (غرفة الحريق) مع بعضها البعض بطريقة لحام الأرجون + اعمال التركيبات بطريقة الزرجه بالغلاية العلوية والسفلية والهيدارات والبند يشمل الدهانات اللازمة وعمل التصوير للحامات والاختبار الهيدرو ستاتيكي طبقا للكود وكذلك يشمل أعمال التفتيش الهندسي واختبارات اللحامين وتقديم شهادات معتمدة لهم بذلك.					
	Front Water tubes Ref.No . 105	76.2 * 4 mm	ton	13		
		60.3 * 4 mm				
	Sides Water tubes Ref.No . 115	76.2 * 4 mm	ton	12		
	Rear Membran Panal re Ref.No . 130 .&Ref.No . 117	76.2 * 4 mm	ton	11.5		
	60.3 * 4 mm					
9	اعمال تجميع مواسير (بين الغلايات) مع بعضها البعض بطريقة لحام الأرجون + اعمال التركيبات بطريقة الزرجه بالغلاية العلوية والهيدارات السفلية والبند يشمل الدهانات اللازمة وعمل التصوير للحامات والاختبار الهيدرو ستاتيكي طبقا للكود وكذلك يشمل أعمال التفتيش الهندسي واختبارات اللحامين وتقديم شهادات معتمدة لهم بذلك.					
	Main Water tubes Ref.No . 101	76.2 * 4 mm	ton	88		
		50.8 * 4 mm				
Main Water tubes Ref.No . 102	50.8 * 4mm	ton	2.5			
10	اعمال تركيبات المباني الحرارية والخرسانات الحرارية واعمال العزل المختلفة طبقا لما ذكر بكراسة الشروط والمواصفات وطبقا للرسومات الهندسية المستلمه	الطوب الحراري	ton	185		
		الخرسانات الحرارية	ton	50		
	استبدال صاج الغلاف الخارجى للمرجل بصف طوب احمر	طوب احمر	عدد	70000		

الشروط والمواصفات الفنية جزء لا يتجزء من نطاق الاعمال

شروط نطاق اعمال عملية تأهيل مرجل تاكوما (٢)

١. مدة الأعمال : ستة اشهر ابتداء من ٢٠٢٣/٦/١ وموعد الانتهاء من جميع مراحل التأهيل بحد أقصى ٢٠٢٣/١١/٣٠ .
٢. الالتزام بجميع المواصفات الفنية الواردة بكراسة الشروط والمواصفات الفنية للمناقصة حيث انها جزء لا يتجزأ من نطاق الأعمال .
٣. الالتزام بتقديم ضمان للأعمال لمدة عام من بدء التشغيل الناجح للمرجل وفي حالة ظهور مشاكل يتم الإصلاح من قيمة الضمان إذا كانت في حدود امكانيات المصنع وإذا لم تكن في إمكانيات المصنع يتم الاستجابة للطلب خلال ٢٤ ساعة كحد أقصى من الاتصال التليفوني بكم .
٤. تقدم سابقة أعمال وشهادة خبرة تفيد بمدى الجودة والدقة في تنفيذ أعمال بنفس المجال وفي حدود ظروف التشغيل والضغط للمرجل العامل لدينا أو أعلى .
٥. الالتزام بتوفير العمالة الفنية المدربة وطاقم مهندسي الإشراف والقادرين على تنفيذ الأعمال بالكفاءة والجودة المطلوبة داخل الإطار الزمني لتنفيذ الأعمال .
٦. في حالة تقاعسكم عن التنفيذ طبقاً للبرنامج الزمني المتفق عليه يحق لشركتنا إسناد الأعمال لمقاول آخر والأسعار التي يعرضها المقاول خصماً عليكم مع تحميلكم فارق الأسعار أن وجدت .
٧. توفير جميع المعدات اللازمة للتركيب والتجميع (أوناش ، معدات لحام ، مهمات أمن صناعي ، مهمات الوقاية من فيروس كورونا ، زجاجين ، السقالات واعمال العتالة المطلوبة) .
٨. تدبير السكن والإعاشة والمواصلات للعمالة الخاصة بكم بمعرفتكم ويمكن تدبيرها عن طريق المصنع بناء على طلب كتابي وبمقابل مادي يحدده المصنع .
٩. تقديم برنامج زمني خاص بالعملية مع الالتزام التام به مع توقيع شرط جزائي في حالة الإخلال بالبرنامج الزمني يتم خصم ١% .
١٠. جميع الأعمال ستتم تحت الإشراف الفني الخاص بالمصنع .
١١. الالتزام بإعادة الشيء لاصلة .
١٢. الالتزام باحترام التوجيهات الصادرة من المهندس المكلف بالإشراف من شركتنا المسنول عن اعمال التأهيل وله الحرية في الاشراف في اي وقت على أي جزء من الاعمال سواء كان ذلك بقصد التفيتش والمتابعة او عمل القياسات الخلافة .
١٣. الالتزام بأعمال الكبس الهيدروليكي لملفات المحمص بعد التصنيع وبضغط ١.٥ مرة من ضغط التشغيل أي حوالي ٣٧.٥ بار لمدة ٢٤ ساعة .
١٤. يتم دهان جميع المواسير من الخارج بمادة مانعة للصداء .
١٥. الالتزام بإزالة المواسير القديمة بدون استخدام لمبة الاكس استلين وما شابهه وايضا دون التأثير على بقية اجزاء المرجل والمحافظة على خانات المواسير بالغلاليات والهدارات سليمة دون تشوه .
١٦. الالتزام بعمل الجبريات اللازمة لعملية تجميع المواسير طبقاً للرسومات وبأشراف مهندس المصنع .
١٧. الالتزام بالتعاقد مع شركة تفيتش معتمدة وبموافقة شركة السكر والصناعات التكاملية عليها لمراجعة عمليات اللحام واجراء الفحوصات والاختبارات اللازمة مع اصدار الشهادة الدالة على الفحوصات والاختبارات على نفقة المقاول .
١٨. يتم تصوير اللحامات والتأكد من سلامتها باستخدام احدث تكنولوجيا .
١٩. يتم تجميع المواسير في امكانها بدون استخدام لحامات للمواسير المثبتة على الغلاليات والقيام بأعمال تثبيت الشيلالات الخاصة بتعليق او تثبيت المواسير داخل المرجل وطبقاً لرسومات المورد وماهو موجود فعلا على الطبيعة واتباع تعليمات مهندس المصنع .
٢٠. الالتزام بأعمال البناء والعزل المطلوبة اثناء تركيب المواسير والموجهات .
٢١. الالتزام بأعمال تركيب ولحام الاطار الخارجي للمرجل .



تابع شروط نطاق اعمال عملية تأهيل مرجل تاكوما (٢)

٢٢. الالتزام بالقيام بأعمال الاختبارات الغير اتلافية (Nondestructive test) وطبقا للاكواد العالمية المعمول بها للمراجل البخارية .
٢٣. يتم التصوير بطريقة التصوير الاشعاعي بنسبة ١٠٠% وطبقا للتقنيات الحديثة المتبعة لمثل ذلك هذه الاعمال لجميع وصلات اللحامات بمختلف الاقطار ويتم التصوير للوصلات طبقا للكود والمواصفات الفنية المطلوبة.
٢٤. يتم تسليم تقرير التصوير والافلام لتصوير الوصلات متسلسلة وبها كود متضمن نوع المعدن والسمك ونوع اللحام المتبع واسم اللحام المعتمد للمشروع
٢٥. يتم اعتماد اللحامين واستخراج شهادات اختبار مؤهل لذلك المشروع ويتم ذلك من خلال شركة التفتيش الهندسي المعتمدة (الطرف الثالث)
٢٦. يتم اتباع كل وسائل الامان عند اجراء اللحامات او التصوير بالموقع ويلتزم المقاول بتوفير كل وسائل الحماية والملابس الوقائية عند اجراء الاعمال علي ان يتم عمل منطقة خاصة بالتصوير وطباعة الافلام للوصلات اللحام منفصلة بجوار الموقع يحدد مكانها مع شركة السكر منعا للأضرار الصحية الناتجة عن ذلك.
٢٧. يتم تقديم WPS للحامات للاعتماد ويرفق بالعباء.
٢٨. جميع انواع اللحامات التي تتم اثناء اعمال التجميع والتصنيع لوصلات المواسير والملفات الموفرات والمحصات ومواسير بيت النار من النوع اللحام الارجون الكامل وان تكون طريقة تثبيت المواسير مع الغلايات او الهيدرات بطريقة الزرجنة.
٢٩. يتم اختبار نقاوة الارجون بنسبة ٩٩.٩٩% المستخدم في اعمال اللحامات.
٣٠. يلتزم الشركة المنفذة للمشروع (المقاول) بتواجد مهندسين التصوير بالموقع طوال فترة تنفيذ المشروع لتلاشي العيوب فورا ان وجدت في الافلام المطبوعة.
٣١. يلتزم الشركة المنفذة للمشروع (المقاول) بتوفير ماكينة شنفرة للمواسير بالأقطار المختلفة لعمل الشنفرة طبقا للكود وبزاوية الشنفرة المطلوبة طبقا للسمك والقطر وتوصيات الكود وطبقا للرسومات الهندسية.
٣٢. اعمال البرادة والتجميع واللحامات تنفيذ بالعمالة الفنية المؤهلة والمختبرة بشهادات لهذا المشروع.
٣٣. - يلتزم الشركة المنفذة للمشروع (المقاول) بتحمل كافة التكاليف من اختبارات وشركة التفتيش وتصوير وطباعة افلام وخلافه وكل ما يخص اعمال الجودة تقع تحت مسؤوليته المباشرة.
٣٤. اعمال اللحامات لا نواع المثبتات الاستاندارد والملفات والمواسير تتم طبقا للمواصفات المطلوبة وطبقا للكود.
٣٥. يلتزم المقاول بعمل التفتيش الهندسي علي بدن الغلايات والهيدرات وقياس السمك والصلادة وتقديم تقرير متعمدة بالحالة الفنية علي ان تتم الاعمال بواسطة شركة التفتيش الهندسي المتعاقد معه بعد موافقة شركة السكر ويتحمل كل هذه التكاليف الشركة المنفذة للمشروع (المقاول) .
٣٦. يتم توفير انواع الاسلاك الارجون والكهرباء والاستانلس من قبل شركة السكر ويحدد النوع المطلوب طبقا لنوع الخامات من قبل شركة التفتيش الهندسي .
٣٧. يتم عمل اختبارات الكبس الهيدروستاتيكي للمصنعات ويتم اعمال الدهانات للمصنعات بواسطة الشركة المنفذة للمشروع (المقاول).
٣٨. يتم حصر الاعمال وعمل دفتر الحصر والمستخلصات عن طريق مهندس الشركة المنفذة ورفع لشركة السكر للمراجعة على الطبيعة والاعتماد .
٣٩. يتم اعمال المباني الحرارية باستخدام الفنيين المؤهلين لمثل ذلك الاعمال المتخصصة.

تابع شروط نطاق اعمال عملية تأهيل مرجل تاكوما (٢)

٤٠. تتم استخدام (ماء الزجاج - السليكات) في اعمال المباني الحرارية والخرسانات الحرارية.
٤١. تتم اعمال العزل واعادة الشيء لا صلته لكل الاجزاء المراد عزلها والتي تم فكها اثناء الفك. بعد عملية الإزالة والتركيب ونظافة الموقع من مخلفات التركيب.

٤٢. تتم المحاسبة طبقاً للأسعار والفئات المذكورة بنطاق التوريد المرفق وتعتبر ثابتة طول مدة التنفيذ وتتم المحاسبة النهائية طبقاً لها دون أي زيادة .

٤٣. يلتزم الشركة المنفذة للمشروع (المقاول) بتوفير الاتي :

- مديراً للمشروع ذو خبرة لا عمال المراجل البخارية لا دارة المشروع بالإضافة الي المهندسين التنفيذيين.

- مهندس مدني لتنفيذ اعمال المباني والخرسانات والاستيل .

- المشرفين والفنيين المؤهلين لمثل ذلك الاعمال.

- توفير احدي الطرق الآمنة لاستخراج الاعقاب المواسير من الغلايات والهيدرات ويحذر استخدام لمبة القطعية عند اعمال الفك والازالة.

٤٤. لا يجوز المطالبة بأي زيادة في الأسعار تحت أي ظروف أو متغيرات.

٤٥. في حالة التأخير عن تنفيذ الأعمال موضوع التعاقد في المواعيد المحددة لأسباب ترجع إليكم والتي لا تسير وفقاً لتوقيتها في البرنامج الزمني للعملية ولم يتم محاولة مضاعفة الجهد بتعويض التأخير الذي يوجه به المهندس المسئول عن متابعة أعمال التأهيل أولاً بأول سواء تعليمات مباشرة بالموقع أو بموجب إخطار كتابي طبقاً للتعاقد فإنه يحق للمصنع تطبيق غرامة قدرها ٢% عن كل أسبوع تأخير وبحد أقصى ١٠% من قيمة الأعمال المتأخرة كما تحتسب الغرامة من أجمال قيمة الأعمال إذا كان الجزء المتأخر يمنع الاستفادة بما تم تنفيذه وتخصم الغرامة بثبوت التأخير عن الميعاد المحدد بدون اعتراض من جانبكم وبدون الحاجة إلى إنذار أو تنبيه من المصنع.

٤٦. للمصنع الحق في زيادة ونقص حجم الأعمال المطروحة خلال فترة التنفيذ في حدود ٢٥% (خمسة وعشرون ن في المائة) من قيمة حجم الأعمال ويتم محاسبتكم عليها بذات فئات الأسعار المتفق عليه دون أن يترتب على ذلك زيادة في مدة التنفيذ ويتم الاتفاق على أي أعمال إضافية غير واردة المقايسة قبل البدء في التنفيذ .

٤٧. للمصنع الحق في إلغاء بعض البنود أو تأجيلها في حالة عدم وصول المواسير المطلوب توريدها بفترة كافية دون اعتراض من جانبكم ولا يتم المحاسبة عليه . في حالة عدم تنفيذها .