

الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

المشتريات والعطاءات

الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية

عطاء رقم: ج م/01/2024

توريد وتركيب وتشغيل خط انتاج حافظة للماء قابلة للتحلل

التابع لمشروع الشرنقة

إعلان طرح عطاء

خاص بـ (توريد وتركيب وتشغيل خط انتاج لمصنع الشرنقة)

رقم العطاء (ج م / 2024/01)

تعلم الجمعية الملكية لحماية الطبيعة عن رغبتها بطرح عطاء توريد وتركيب وتشغيل خط انتاج حافظة للماء قبله للتحلل والمعروفة بتقنية الشرنقة.

فعلى الشركات المتخصصة بهذا المجال والمهتمة بالعطاء والحاصلة على شهادة تسجيل صادرة من وزارة الصناعة والتجارة سارية المفعول أو صورة مصدقة عنها والراغبين بالإشراك في هذا العطاء مراجعة الجمعية /إدارة المشتريات لشراء نسخة العطاء علماً أن:

- موقع تركيب وتشغيل خط الإنتاج داخل مدينة الحسين الصناعية – محافظة الكرك.
- آخر موعد لشراء وثائق العطاء الساعة الواحدة ظهراً من يوم الأربعاء الموافق 2024/01/24.
- تسليم عروض الأسعار بالطرف المختوم في مبنى الجمعية الكائن في ضاحية الرشيد، شارع بكر البو بناية رقم (4) في موعد اقصاه الساعة الثالثة عصراً من يوم الإثنين الموافق 2024/02/05.
- ستكون موعد الزيارة يوم الخميس الموافق 2024/01/25 من الساعة 10 صباحاً وحتى الساعة 12 ظهراً وتعتبر مسؤولية الشركة زيارة الموقع للتعرف على طبيعة الأعمال وكل من يستنكف عن الزيارة يتحمل كافة المسؤولية المترتبة لعدم زيارة الموقع.
- يرفق بالعرض كفالة بنكية أو شيك مصدق لصالح الجمعية ككفالة دخول عطاء بنسبة 3% من المبلغ الإجمالي.
- ثمن نسخة العطاء: (150) مائة وخمسون دينار غير مستردة.
- يتم استلام وثائق العطاء من قبل مندوب الشركة بموجب تفويض رسمي صادر عنها.
- للجمعية الحق بإلغاء العطاء دون أن يترتب عليها أي مطالبة مالية أو قانونية دون بيان الأسباب.
- الجمعية غير ملزمة بالإحالة على أقل الأسعار.
- آخر موعد للاستفسارات الخطية يوم الاثنين الموافق 2024/01/29 على الفاكس رقم 06/5157656.
- للاطلاع على العطاء وشراء نسخة العطاء متابعة الموقع الإلكتروني <https://www.rscn.org.jo/tender>.
- ملاحظة: أجور الإعلان على من يرسو عليه العطاء مهما تكرر.

الجزء الاول

الشروط العامة

- 1- تقدم العروض على نسختين (أصل وصوره وCD).
- 2- يعتبر صدور قرار الإحالة وإشعار الشركة ملزماً لها.
- 3- تقدم الأسعار بالدينار الأردني شاملة لجميع الرسوم والضرائب أو أي رسوم وضرائب أخرى.
- 4- تلتزم الشركة بزيارة الموقع لتحديد جميع الاحتياجات اللازمة والاطلاع على موقع العمل قبل تقديم عرض السعر وكل من يتخلف عن الزيارة يتحمل كافة المسؤولية.
- 5- تتعهد الشركة بعدم رمي أي مخلفات في الشوارع المجاورة أو على جوانب الطرق داخل مدينة الحسين الصناعية ويلتزم بنقلها في الأماكن المخصصة لذلك وعلى نفقتها الخاصة، كذلك يجب عليه العمل في الأوقات المخصصة للعمل مع احترامه الكامل لخصوصية المكان الذي يعمل فيه من حيث الأزعاج والضوضاء.
- 6- الجمعية غير مسؤولة عن أي أخطاء قد ترتكبها الشركة في وضع أسعارها وتعتبر هذه الأسعار نهائية وملزمة بمجرد فتح العرض.
- 7- الجمعية غير ملزمة بالإحالة على أقل الأسعار وكذلك للجمعية الحق برفض العروض وإلغاء العطاء دون بيان الأسباب الموجبة لذلك ودون أن يترتب عليها أية التزامات نحو أي شركة مالية أو قانونية.
- 8- على الشركة الذي يرسو عليها العطاء ضرورة إرفاق براءة ذمة مالية سارية المفعول صادرة عن دائرة ضريبة الدخل والمبيعات إذا دعت الحاجة.
- 9- فيما يتعلق بالمياه والكهرباء إذا دعت الحاجة لها وكونها غير متوفرة في الموقع سيتم طلب خط مياه وكهرباء من إدارة المنطقة الصناعية وعلى نفقة الشركة المنفذة للعطاء.

الجزء الثاني

الشروط الخاصة

- 1- المواصفات الفنية والشروط العامة والخاصة والعرض المقدم وآية مراسلات أخرى من مقدم العرض وموافق عليها من الجمعية تعتبر جميعها أجزاء لا تتجزأ من وثائق العطاء.
- 2- الشروط العامة والواردة سابقا واي ملاحق صدرت لاحقا تعتبر جزء لا يتجزأ من وثائق العطاء ما لم تتعارض مع الشروط الخاصة وفي حال تعارضهما تعتمد الشروط الخاصة.
- 3- كفالة دخول العطاء تبقى صالحة لمدة ثلاثة أشهر اعتبارا من تاريخ اخر موعد لتسليم عروض الأسعار وترد الكفالات للشركات بعد استكمال إجراءات الإحالة وتقديم كفالة حسن التنفيذ من الشركة المحال عليها العطاء.
- 4- على الشركة المحال عليها العطاء تقديم كفالة بنكية أو شيك مصدق بنسبة (10%) من إجمالي قيمه الإحالة ككفالة حسن تنفيذ خلال 5 أيام من تاريخ التبليغ، وتبقى سارية المفعول لحين استكمال اجراءات التوريد والتركيب والتشغيل.
- 5- بعد استكمال اجراءات التوريد والافراج عن كفالة حسن التنفيذ تقدم الشركة كفالة بنكية أو شيك مصدق بنسبة (5%) من اجمالي قيمة الإحالة ككفالة صيانة وتحجز لمدة (عام) لضمان صلاحية جميع المواد والمعدات والآلات الموردة لخط الإنتاج المطلوب.
- 6- بعد الانتهاء من التوريد والتركيب والتشغيل تقدم كفالة عدلية بقيمة العطاء ولمدة عام من تاريخ الاستلام.
- 7- ضرورة تحديد مدة التوريد صراحة على ان تكون (150) يوم تقويميا اعتبارا من تاريخ ارسال طلب الإحالة مع ضرورة تقديم جدول زمني لمراحل التنفيذ.
- 8- يعتبر قرار الاحالة نافذا المفعول اعتبارا من تاريخ التبليغ (اشعار الاحالة).
- 9- يعتبر تقديم عرض الشركة التزاما منها بأنها مطلعة ومتفهمة لجميع مواد تعليمات العطاء رقم ج م/2023/029 ووثائق دعوة العطاء.

10- على الشركة التقيد بما يلي:

- تعد الشركة عرض السعر النهائي ويختتم ويوقع كافة وثائق دعوة العطاء ويقدمها ضمن العرض كاملة.
- على الشركة كتابة اسمها ورقم العطاء بخط واضح والتاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض وعنوانها الكامل والدقيق في عرضها متضمنا رقم صندوق البريد والهاتف والفاكس والبريد الالكتروني لترسل اليه المراسلات المتعلقة بالعطاء.
- على الشركة أن تبلغ الجمعية خطيا عن أي تغيير أو تعديل في عنوانها، وتعتبر جميع المراسلات التي تترك لها في العنوان وترسل اليها في البريد أو بأي وسيلة ارسال اخرى كأنها وصلت فعلا وسلمت في حينه وبخلاف ذلك يحق للجمعية أن تستبعد العرض.

11- يجب أن يكون العرض صالح لمدة لا تقل عن (90) يوما من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض وعلى الشركة أن تبلغ الجمعية خطيا بعدم رغبته في تمديد عرضه قبل انتهاء المدة المحددة أعلاه بعشرة أيام على الأقل وبخلاف ذلك يعتبر عرضه ساري المفعول لحين تصديق قرار الإحالة من الجمعية.

12- يتم توقيع الاتفاقية / من قبل صاحب الشركة أو المفوض بالتوقيع عنه قانونيا خلال خمسة أيام من تاريخ صدور قرار الإحالة، ويحق للجمعية مصادرة كفالة دخول العطاء إذا تخلف عن توقيع الاتفاقية بالموعد المحدد.

13- إذا تأخرت الشركة في تنفيذ ما التزمت به في الموعد المحدد بالعقد ستقرض عليها غرامة مالية 200 دينار عن كل يوم تأخير و بنسبة لا تزيد عن 15 % من قيمة الإحالة وفي حال تجاوز اجمالي قيمة الغرامات عن 15% من قيمة الإحالة يحق للجمعية اكمال المشروع على حساب الشركة المحال عليها العطاء دون اعتراضها او ان يلحق الجمعية الملكية أي مسؤولية مادية او قانونية بصرف النظر عن الضرر الناشئ عن التأخير في التنفيذ وفي جميع الاحوال الحق للجمعية بفسخ العقد وشراء ما يلزم لخط الإنتاج والغير موردة من قبل الشركة والتي تأخرت في توريدها وتحميلها فروق الاسعار دون سابق انذار.

14- يجب على الشركة المحال عليها العطاء وقبل التوريد تزويد الجمعية بجميع المخططات والرسومات والشهادات والأوراق الفنية الخاصة بالقطع والكفالات المصنعية لاعتمادها من قبل المهندس المشرف.

15- على الشركة التي ترغب بتقديم خصم على أسعارها أن تذكرها رقمياً وكتابياً صراحة في جدول الاسعار في بند منفصل بعد القيمة الإجمالية لعرضه ولن ينظر في الخصم المذكور على أي وثيقة أخرى من وثائق العطاء.

16- تحدد الأسعار مفقطة بالدينار الأردني شاملة لكافة الرسوم الجمركية والرسوم والضرائب الأخرى بما فيها الضريبة العامة على المبيعات وكلفة جميع الفحوصات اللازمة، على اساس واصل موقع المصنع والمذكور عنوانه سابقا (مدينة الحسين الصناعية - محافظة الكرك) ويؤخذ بالقيم المثبتة كتابه إذا ما اختلفت مع القيم المثبتة بالأرقام كلما حقق ذلك مصلحه للجمعية.

17- للجمعية الحق بتجزئة الإحالة أو إلغاء العطاء دون بيان الأسباب ولا يحق لأحد بالاعتراض على قرار الجمعية بهذا الخصوص.

18- يجب إرفاق شهادات الجودة للشركات الصانعة لهذه المعدات.

19- يجب تقديم تعريف فني تفصيلي للشركة الصانعة ورفاق قائمة بالمشاريع المشابهة لها مع تحديد المكان ورقم الهاتف والايمل وتحديد جهة تواصل.

20- يضمن المناقص ان تكون المعدات الموردة جديدة 100% (Brand new) خالية من اي عيوب في الصنع او في المادة ومن طراز حديث ولم يتوقف انتاجها.

21- إن استلام المعدات والآلات من قبل الجمعية وفحصها من قبل لجنة الاستلام أو أي جهة أخرى لا يعفي المورد من مسؤولياته تجاه المعدات الموردة طيلة فترة الضمان، وللجمعية الحق بإعادتها والشراء على حسابه

او اعادة توريدها إذا تبين وجود عيب أو عطل مصنعي خلال استخدامها، أو ثبت أن المعدات والآلات كانت مستخدمة سابقا.

22- للجمعية الحق بالطلب من الشركة المحال عليها العطاء المصادقة على الشهادات المقدمة في عرضه من قبل مؤسسة المواصفات والمقاييس على أن تتحمل الشركة كلفة المصادقة على الشهادات ويتم تزويد الجمعية بها مع تقديم العطاء و/او عند توريد المعدات والآلات الخاصة بخط التصنيع وحسب الاصول، يجب ان تكون الشهادات مطابقة وصحيحة وخلاف ذلك ترفض والمعدات والآلات.

23- سيتم احالة العطاء على اساس معيار السعر واستيفاء المتطلبات الفنية والتعاقدية للعطاء حسب ما ورد في المواصفات الفنية.

24- العطاء يشمل كل من توريد وتركيب وتشغيل وتدريب الموظفين على تشغيل وصيانة وتنظيف خط الإنتاج بالطريقة الصحيحة وتزويد الجمعية بنشرة مكتوبة لهذه التعليمات.

25- تكون طريقة الدفع كما يلي:

- 20% من قيمة العطاء المقبول عند التوريد.
- 20% من قيمة العطاء المقبول عند تركيب خط الإنتاج.
- 20% من قيمة العطاء المقبول عند تشغيل خط الإنتاج.
- 40% من قيمة العطاء المقبول بحد اعلى بعد 90 يوم من الاستلام الاولي.

الجزء الثالث

المواصفات الفنية

المواصفات الفنية المطلوبة

انتاج حافظة الماء والمطلق عليها اسم الشرنقة (COCOON) وهي عبارة عن خزان ماء يتم صنعة من الكرتون المعاد تدويره (الألياف المعجونة) ويتم عزلها لتعمل على حفظ الماء ولفترات طويلة كما انها قابلة للتحلل التدريجي وصديقة للبيئة وتتكون الشرنقة من جزئين رئيسيين.

الجزء العلوي

يعتبر الجزء العلوي غطاء مصنوع من الألياف المعجونة المضغوطة مع وجود فتحة في منتصف الغطاء بناء على الأبعاد التالية: -

الرقم	وحدة القياس	الأبعاد
1	القطر الخارجي / سم	52 - 50
2	القطر الداخلي / سم	11 - 10
3	الارتفاع طرف الغطاء / سم	6 - 5
4	السماكة / ملم	3 - 2
5	الوزن / جرام / جاف	200

وعلى ان يحتوي الغطاء على تجاويف وبعمق لا يقل عن 2سم ولا يزيد عن 3سم مع وجود فتحة في المنتصف بقطر من 10 - 11 سم مضلعة الشكل.

الجزء السفلي (الخزان)

يعتبر الجزء السفلي الخزان مصنوع من الألياف المعجونة والمضغوطة والمعزولة وان يكون القالب مجوف من الداخل بارتفاع الخزان حسب الأبعاد التالية: -

الأبعاد	وحدة القياس	الرقم
52 – 50	القطر الخارجي العلوي /سم	1
45 – 42	القطر الخارجي السفلي /سم	2
14 -13	القطر الداخلي المجوف/سم	3
20 – 18	القطر الداخلي السفلي /سم	4
22 – 20	الارتفاع /سم	5
3 – 2	السماكة /ملم	6
550	الوزن / جرام/ جاف	7

بناء على الأبعاد المرفقة أعلاه يجب الاطلاع على العينة المتوفرة لدى الجمعية الملكية لحماية الطبيعة واعتمادها كمنتج نهائي لخط الإنتاج المطلوب.

خط الإنتاج

- 1- على الشركة المحال عليها العطاء تقديم مخططات لجميع مراحل التصنيع والإنتاج لإنتاج المنتج النهائي وبالشكل المطلوب وحسب العينة المعتمدة لدى الجمعية الملكية لحماية الطبيعة
- 2- على الشركة المحال عليها تقديم عرض فني ومالي مفصل
- 3- تقديم مخططات للنظام الكهربائي والطاقة الكهربائية المطلوبة للمصنع
- 4- تزويد الجمعية الملكية للحماية الطبيعة بقائمة مفصلة للأيدي العاملة المطلوبة لتشغيل وصيانة وتنظيف خط الإنتاج ولكل المراحل التي يحتويها خط الإنتاج

- 5- تزويد الجمعية الملكية بقائمة مفصلة للمواد المدخلة خلال مرحلة الإنتاج **RAW MATERIAL** مع توضيح أنواعها (جرائد، ورق مكتبي، كراتين، الخ) ونسب استخدامها وذلك لترتيب وتنسيق مرحلة الفرز لتزويد الخط بالمواد الصحيحة للمحافظة على جودة المنتج المراد تصنيعه وتعتبر هذه الخلطات مسؤولية الشركة المحال عليها العطاء وأهم الصفات المطلوبة توفرها بالمنتج (القوة و اللون و التحلل البيئي).
- 6- يجب ان تكون الخزانات والبراغي **MIXER SCREWS** مصنوعة من الستانلس ستيل لا يقل عن 304 وأن يكون اللحام المستخدم من مادة الارغون وتنظيف المعدن **POLISH**.
- 7- يجب توضيح المادة المصنوع منها القالب المطلوب وتوضيح إمكانية استبدال هذه القوالب بأشكال أخرى مستقبلا مع توضيح الكلف المترتبة على ذلك.
- 8- جميع الماتورات والمحركات **GEARS AND MOTORS** يجب ان تكون ذات جودة ممتازة وتقديم الكفالات والنشرات الفنية الخاصة بها مع توضيح المنشأ.
- 9- جميع المضخات المستخدمة يجب ان تكون ذات جودة ممتازة وتقديم الكفالات والنشرات الفنية الخاصة بها مع توضيح المنشأ.
- 10- يجب تزويد الجمعية الملكية لحماية الطبيعة بالكمية المتوقعة لاستهلاك المياه وبالتر المكعب والكهرباء بالكيلو واط / ساعة وربطه مع كميات الإنتاج.
- 11- هل يوجد نظام إعادة تكرير المياه مع خط الإنتاج وفي حال عدم وجود نظام يجب ارفاق نظام إعادة تكرير للمياه بشكل منفصل مع العرض المالي وتوضيح مواصفاته الفنية وفي حال الرغبة بعدم تقديم نظام تكرير يجب توضيح كميات المياه الناتجة (المهدورة).
- 12- السعر يشمل جميع الأعمال والتمديدات الكهربائية الخاصة بخط الانتاج وحتى اللوحة الرئيسية وحسب تعليمات وتوجيهات المهندس المشرف.
- 13- السعر يشمل جميع الاعمال والتمديدات الصحية للمياه الخاصة بالخط وحتى مصدر المياه الرئيسي وحسب تعليمات وتوجيهات المهندس المشرف.

- 14- توريد وتركيب وتشغيل نظام تحكم بالحرارة مربوط مع مراوح التهوية والسعر يشمل حساسات الحرارة ومراوح التهوية الصناعية ولوحة التحكم وما يلزم لتشغيل النظام وذلك بعد اجراء حسابات **AIR FLOW** في المكان وتوفير البيئة المناسبة للمكان والمحافظة على جودة المنتج وحسب توجيهات وتعليمات المهندس المشرف.
- 15- يجب ان تحتوي جميع اللوحات الكهربائية والتحكم على مفاتيح حماية وتقديم مخططات تفصيلية عند الإحالة والاكتفاء بأسماء والية عمل اللوحات في مرحلة تقديم عروض الأسعار حسب توجيهات وتعليمات المهندس المشرف.
- 16- ان تكون لوحة التحكم الرئيسية باللغة العربية و الإنجليزية وان تكون شاشة ملونة وان تكون مقاومة للمياه **IP** لا يقل عن 67 وتقديم النشرة الفنية للشاشة و المنشأ و الكفالة المصنعية و حسب توجيهات وتعليمات المهندس المشرف.
- 17- توضيح مراحل التجفيف بشكل واضح مع تقديم الأنواع والنشرات الفنية للنظام المستخدم والقدرة الكهربائية المستهلكة بالساعة الواحدة والهيكل المعدني المستخدم ستانلس ستيل، حديد، مجلفن وتوضيح مراحل الدهن في حال استخدام الحديد الأسود.
- 18- توضيح جميع التفاصيل الفنية في المكبس مع تقديم النشرات الفنية وتوضيح طريقة تشغيلها عن طريق (الكهرباء او الهواء او الهيدروليك) وفي حال استخدام الهواء **COMPRESSER** او الهيدروليك يجب توضيح التفاصيل الفنية الخاصة بها ورافق سعر البند بشكل منفصل بالعرض المالي
- 19- هل النظام يحتاج نظام تبريد **chiller** وفي حال وجود نظام تبريد يجب توضيح قدرته وتفاصيله الفنية ورافق سعر البند بشكل منفصل بالعرض المالي.
- 20- يجب تزويد الجمعية الملكية بقائمة قطع الغيار المستهلكة مع أسعارها الافرادية والتعهد باستمراريه توفير هذه القطع لمدة لا تقل عن خمسة سنوات وبنفس السعر وان تكون شاملة الضريبة.
- 21- يجب تقديم ضمان على تشغيل النظام لمدة لا تقل عن سنه واجراء الصيانة المطلوبة خلال 24 ساعة او 48 ساعة من تاريخ ووقت الإبلاغ وفي حال التعذر يتحمل المقاول بأي تكاليف دون سابق انذار.

22- يجب تزويد الجمعية بمخطط هندسي لجميع القطع المكونة للنظام ولن ينظر بأي غرض لا يحتوي على تفصيل وتوضيح لكل مرحلة من المراحل.

23- يجب وضع جميع الإشارات التحذيرية وإشارات التنويه وترقيم مكونات النظام حسب توجيهات وتعليمات المهندس المشرف.

24- القدرة الإنتاجية للمصنع ما بين 150 - 200 وحدة من الغطاء العلوي والخزان السفلي لكل ساعة عمل.

25- توريد جميع الرفوف والأدوات والآلات المطلوبة لاستيعاب الطاقة الإنتاجية القصوى التشغيلية المطلوبة لتشغيل المصنع مع تحديد نوع المادة المصنوعة منها حديد او ستانلس ستيل وفي حال وجود دهان توضيح ما نوع وطبقات الدهان وتقديم رسومات لها والسعة الاستيعابية.

26- في حال وجود ميزان الكتروني يجب توضيح جميع مكوناته وتقديم النشرات الفنية والمنشأ والقدرة الخاصة به وتقديم شهادة معيارية من الجهات المختصة "المواصفات والمعايير".

27- تقديم مخططات لنظام التجفيف والقدرة الكهربائية والإنتاجية بالساعة وان يكون نظام التجفيف من مراحل خطوط الإنتاج.

28- تقديم مخططات لنظام العزل وان تكون مراحل العزل للمنتج من مراحل خطوط الإنتاج.

29- تقديم مخططات وصور توضيحية 3D للقوالب والعدد المتناسب مع القدرة الإنتاجية لاعتمادها.

30- إذا كان خط الإنتاج يحتاج أي أمور لوجستية لم يتم ذكرها سابقا فيجب على الشركة المحال عليها تقديمها وتوضيحها فنيا وماليا.

31- تقديم كتاب بالكادر الفني للشركة.

32- تقديم كتاب من جهة الاختصاص بملائة مالية للشركة.

الخلاصة النهائية

القيمة الإجمالية لتوريد وتركيب وتشغيل خط الانتاج.....

خصم %.....

صافي القيمة النهائية.....

المناقص / المفوض بالتوقيع:

الاسم:.....

الوظيفة:.....

التوقيع:.....

التاريخ:.....

الختم الرسمي:.....