

# **الجمعية الملكية لحماية الطبيعة**

## **المشتريات والعطاءات**

**الشروط العامة والخاصة والمواصفات الفنية**

**عطاء رقم: ج م/029/2023**

**توريـد وترـكـيب وـتـشـغـيل خـط اـنـتـاج حـافـظـة لـلـمـاء**

**قـاـبـلـة لـلـتـحـلـل التـابـع لـمـشـرـوـع الشـرـنـقـة**



## دعوة دخول عطاء

### خاص بـ (توريـد وـ تركـيب وـ تشـغيل خط انتاج حـافظـة للـماء قـابلـة للـتحـلـل لـمشـروع الشـرنـقة)

رقم العطاء (ج م / 2023/029)

تعلن الجمعية الملكية لحماية الطبيعة عن رغبتها بطرح عطاء توريـد وـ تركـيب وـ تشـغيل خط انتاج حـافظـة للـماء قـابلـة للـتحـلـل وـالمـعـروـفة بـتقـنية الشـرنـقة - فـعلـى الشـركـات الصـنـاعـية المـتـخصـصـة بـهـذـا الـمـحـالـ وـالمـهـتمـة بـالـعـطـاء وـالـحاـصـلـة عـلـى شـهـادـة تسـجـيل صـادـرة من وزـارـة الصـنـاعـة وـالـتجـارـة سـارـية المـفـعـولـ أو صـورـة مـصـدـقـة عـنـها وـالـرـاغـبـين بـالـاشـتـراكـ فيـ هـذـا الـعـطـاء مـراجـعـة الجـمعـيـة / إـداـرـة المشـتـريـات لـشـراء نـسـخـة الـعـطـاء.

علماً أن:

- موقع تركـيب وـ تشـغـيل خط اـنتـاج دـاخـل مدـيـنة الحـسـين الصـنـاعـيـة - مـحـافـظـة الـكـرـكـ.
- اـخـر موـعـد لـشـراء وـثـائـق الـعـطـاء السـاعـة الواحدـة ظـهـراً مـن يوم الخـمـيس الموـافـق 2024/01/04.
- تـسـلـيم عـرـوـض الأـسـعـار بالـظـرف المـخـتـوم فيـ مـبـنـى الجـمعـيـة الكـائـن فيـ ضـاحـيـة الرـشـيدـ، شـارـع بـكـرـ الـبو بـنـيـة رقم (4) فيـ موـعـد اـقـصـاه السـاعـة الحـادـيـة عـشـرـة مـن يوم الـثـلـاثـاء الموـافـق 2024/01/16.
- ستـكون موـعـد الـزـيـارـة يوم الـلـدـدـ الموـافـق 2024/01/07 مـن السـاعـة 10 صـبـاحـا وـحتـى السـاعـة 12 ظـهـرا وـتـعـتـبر مـسـؤـولـيـة الشـرـكـة زـيـارـة المـوـقـع لـلـتـعـرـف عـلـى طـبـيـعـة الـأـعـمـال وـكـلـ من يـسـتـنـكـف عـنـ الـزـيـارـة يـتـحـمـل كـافـة المـسـؤـولـيـة المـتـرـبـة لـعدـم زـيـارـة المـوـقـع.
- يـرـفـقـ بالـعـرـضـ كـفـالـة بنـكـيـة اوـ شـيـكـ مـصـدـقـ لـصالـحـ الجـمعـيـة كـفـالـة دـخـولـ عـطـاء بـنـسـبـة 3% مـنـ المـبـلـغـ الإـجمـاليـ.
- ثـمنـ نـسـخـةـ الـعـطـاء (150) مـئـة وـخمـسـونـ غـيرـ مـسـتـرـدـةـ.
- يـتـسـلـيم وـثـائـقـ الـعـطـاءـ منـ قـبـلـ منـدـوبـ الشـرـكـةـ بـمـوجـبـ تـفـويـضـ رـسـميـ صـادـرـ عـنـهاـ.
- لـجـمعـيـةـ الـحقـ بـإـلـغـاءـ الـعـطـاءـ دونـ أـنـ يـتـرـتـبـ عـلـيـهاـ أيـ مـطـالـبـ مـالـيـةـ أوـ قـانـونـيـةـ دونـ بـيـانـ الـأـسـبابـ.
- الـجـمعـيـةـ غـيرـ مـلـزـمـةـ بـإـلـحـالـةـ عـلـىـ أـقـلـ الـأـسـعـارـ.
- اـخـر موـعـد لـلـاسـتـفـسـارـاتـ الـخـطـيـةـ يومـ الخـمـيسـ الموـافـقـ 2024/01/11ـ عـلـىـ الـفـاـيـسـ رقمـ 06/5155195ـ اوـ الـيـمـيلـ cocoon@rscn.org.joـ

للـاطـلاـع عـلـىـ الـعـطـاءـ وـشـراءـ نـسـخـةـ الـعـطـاءـ مـتـابـعـةـ المـوـقـعـ الـلـكـتـرـوـنـيـ . <https://www.rscn.org.jo/tender>

ـ مـلـاحـظـةـ: أجـورـ إـلـعـلـانـ عـلـىـ منـ يـرـسـوـ عـلـيـهـ الـعـطـاءـ مـهـماـ تـكـرـرـ.



# **الجزء الأول**

# **الشروط العامة**

- تقدم العروض على نسختين (أصل وصورة CD).
- يعتبر صدور قرار الإhaltة وإشعار الشركة ملزماً لها.
- تقدم الأسعار بالدينار الأردني شاملة لجميع الرسوم والضرائب أو أي رسوم وضرائب أخرى.
- تلتزم الشركة بزيارة الموقع لتحديد جميع الاحتياجات الـازمة والاطلاع على موقع العمل قبل تقديم عرض السعر وكل من يختلف عن الزيارة يتتحمل كافة المسؤولية.
- تتعهد الشركة بعدم رمي اي مخلفات في الشوارع المجاورة او على جوانب الطرق داخل مدينة الحسين الصناعية ويلتزم بنقلها في الاماكن المخصصة لذلك وعلى نفقتها الخاصة، كذلك يجب عليه العمل في الاوقات المخصصة للعمل مع احترامه الكامل لخصوصية المكان الذي يعمل فيه من حيث الدزعاج والضوضاء.
- الجمعية غير مسؤولة عن اي اخطاء قد ترتكبها الشركة في وضع اسعارها وتعتبر هذه الأسعار نهائية وملزمة بمجرد فتح العرض.
- الجمعية غير ملزمه بالإhaltة على اقل الأسعار وكذلك للجمعية الحق برفض العروض وإلغاء العطاء دون بيان الأسباب الموجبة لذلك ودون أن يترتب عليها أية التزامات نحو أي شركة مالية او قانونية.
- على الشركة الذي يرسو عليها العطاء ضرورة ارفاق براءة ذمة مالية سارية المفعول صادرة عن دائرة ضريبة الدخل والمبيعات إذا دعت الحاجة.
- 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 سابقاً واي ملحق صدرت لاحقاً تعتبر جزءاً لا يتجزأ من وثائق العطاء ما لم تتعارض مع الشروط الخاصة وفي حال تعارضهما تعتمد الشروط الخاصة.

3-كافلة دخول العطاء تبقى صالحة لمدة ثلاثة أشهر اعتباراً من تاريخ آخر موعد لتسليم عروض الأسعار وت رد الكفالات للشركات بعد استكمال إجراءات الإحالة وتقديم كفالة حسن التنفيذ من الشركة المحال إليها العطاء.

4-على الشركة المحال إليها العطاء تقديم كفالة بنكية أو شيك مصدق بنسبة (10%) من إجمالي قيمة الإحالة ككفالة حسن تنفيذ خلال 5 أيام من تاريخ التبليغ، وتبقى سارية المفعول لحين استكمال إجراءات التوريد والتركيب والتشغيل.

5-بعد استكمال إجراءات التوريد والافراج عن كفالة حسن التنفيذ تقدم الشركة كفالة بنكية أو شيك مصدق بنسبة (5%) من إجمالي 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 أن تكون (150) يوم تقويمياً اعتباراً من تاريخ إرسال طلب الإحالة مع ضرورة تقديم جدول زمني لمراحل التنفيذ.

8-يعتبر قرار الإحالة نافذاً المفعول اعتباراً من تاريخ التبليغ (أشعار الحال).

9- يعتبر تقديم عرض الشركة التزاماً منها بأنها مطلعة ومتفهمة لجميع مواد تعليمات العطاء رقم ج/م 029/2023 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 متضمناً رقم صندوق البريد والهاتف والفاكس والبريد الإلكتروني لترسل إليه المراسلات المتعلقة بالعطاء.

• على الشركة أن تبلغ الجمعية خطياً عن أي تغيير أو تعديل في عنوانها، وتعتبر جميع المراسلات التي ترك لها في العنوان وترسل إليها في البريد أو بأي وسيلة إرسال أخرى أنها وصلت فعلاً وسلّمت في حينه وبخلاف ذلك يتحقق للجمعية أن تستبعد العرض.

11- يجب أن يكون العرض صالح لمدة لا تقل عن (90) يوماً من التاريخ المحدد كآخر موعد لتقديم العروض وعلى الشركة أن تبلغ الجمعية خطياً بعدم رغبتها 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 قانونياً خلال خمسة أيام من تاريخ صدور قرار الإحالة، ويتحقق 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 ستفرض عليها غرامة مالية 200 دينار عن كل يوم تأخير وبنسبة لا تزيد عن 15% من قيمة الإحالة وفي حال تجاوز إجمالي قيمة الغرامات عن 15% من قيمة الإحالة يتحقق للجمعية إكمال المشروع على حساب الشركة المحال إليها العطاء دون اعتراضها أو

ان يلحق الجمعية الملكية أي مسؤولية مادية او قانونية بصرف النظر عن الضرر الناشئ عن التأخير في التنفيذ وفي جميع الحوال الحق للجمعية بفسخ العقد وشراء ما يلزم لخط الإنتاج والغير موردة من قبل الشركة والتي تأخرت في توريدتها وتحميلها فروق الأسعار دون سابق انذار.

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

15- على الشركة التي ترغب بتقديم خصم على أسعارها أن تذكرها رقميا وكتابيا صراحة في جدول الأسعار 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 الفدوصات الالزام، على أساس 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 مصلحة 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 وارفاق قائمة بالمشاريع المشابهة لها مع تحديد المكان ورقم الهاتف والايصال 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 إعادة توريدها إذا ثبت 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 تحمل الشركة كلفة المصادقة على الشهادات ويتم تزويذ الجمعية بها مع تقديم العطاء و/أو 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 و تنظيف 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 أعلى بعد 90 يوم من الاستلام الدولي

## 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 أنها قابلة للتحلل التدريجي وصديقة للبيئة وتكون 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: -

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

وعلى ان يحتوي الغطاء على تجاويف وبعمق لا يقل عن 2 سم ولا يزيد عن 3 سم 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	السمكية /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 ومالى مفصل
- 3- تقديم مخططات للنظام الكهربائي والطاقة الكهربائية المطلوبة للمصنع
- 4- تزويد الجمعية الملكية لحماية 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 لمحافظة 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 الدرغون 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 و النشرات 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 وبالметр 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 الإنتاج وحتى اللوحة الرئيسية وحسب تعليمات وتجيهات المهندس المشرف
- 13- السعر يشمل جميع الأعمال والتمديدات الصدية للمياه الخاصة بالخط وحتى مصدر المياه الرئيسي وحسب تعليمات وتجيهات 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 الإhaltة والاكتفاء بأسماء وآلية 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 التحفييف 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 و توضيح طريقة تشغيلها عن طريق (الكهرباء او الهواء او الهيدروليک) وفي حال استخدام الهواء **COMPRESSER** او الهيدروليک يجب توضيح التفاصيل الفنية الخاصة بها وارفاق سعر البند بشكل منفصل بالعرض المالي

19- هل النظام يحتاج نظام تبريد **chiller** وفي حال وجود نظام تبريد يجب توضيح قدرته وتفاصيله الفنية وارفاق سعر البند بشكل منفصل بالعرض المالي

20- يجب تزويد الجمعية الملكية بقائمة قطع الغيار المستهلكة مع أسعارها الأفرادية والتعهد باستمراره 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 عرض لا يحتوي على تفصيل وتوضيح لكل مرحلة من المراحل

23- يجب وضع جميع الإشارات التحذيرية وإشارات التنوية 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 والسعنة الاستيعابية

- 26- في حال وجود ميزان الكتروني يجب توضيح جميع مكوناته و تقديم النشرات الفنية و المنشاً و القدرة الخاصة به وتقديم شهادة معارية من الجهات المختصة "المواصفات و المعاير"
- 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 المناسب مع القدرة الإنتاجية لاعتمادها.
- 30-اذا كان خط الإنتاج يحتاج أي امور لوجستية لم يتم ذكرها سابقا فيجب على الشركة المحال عليها تقديمها وتوضيحيها فنيا و ماليا
- 31-تقديم كتاب بالكادر الفني للشركة
- 32-تقديم كتاب من جهة الاختصاص بملائمة مالية للشركة

## **الخلاصة النهائية**

القيمة الإجمالية لتوريد و تركيب و تشغيل خط الانتاج

نخصم %

صافي القيمة النهائية

المناقص / المفوض بالتوقيع

الاسم:

الوظيفة:

التوقيع:

التاريخ:

الختام الرسمي:

