

الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة والصيد البحري والموارد المائية

مؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي

المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار



طلب عروض طبقا للإجراءات المبسطة عدد 2025/01

المتعلق بأشغال تهيئة مباني بعض الفروع
الراجعة بالنظر إلى المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار"

أوت 2025



الفهرس

4.....	كراس الشروط الإدارية الخاصة.....
4.....	الفصل 1 : الموضوع.....
4.....	الفصل 2 : الشروط العامة للمشاركة في طلب العروض.....
5.....	الفصل 3 : سحب ملف طلب العروض.....
6.....	الفصل 4 : تقديم العروض.....
8.....	الفصل 5 : صلوحيية العروض.....
8.....	الفصل 6 : الأثمان.....
8.....	الفصل 7 : الضمانات المالية.....
9.....	الفصل 8 : الإيضاحات وملاحق ملف طلب العروض.....
9.....	الفصل 09 : فتح العروض.....
10.....	الفصل 10 : استكمال الوثائق.....
11.....	الفصل 11 : منهجية تقييم العروض :.....
12.....	الفصل 12 : الإعلام بإسناد الصفقة وتبليغها.....
12.....	الفصل 13 : صيغة الأثمان :.....
12.....	الفصل 14 : التغيير في كمية الأشغال.....
12.....	الفصل 15 : آجال الضمان.....
12.....	الفصل 16 : آجال التنفيذ :.....
13.....	الفصل 17 - مخطط إنجاز الأشغال :.....
13.....	الفصل 18 : غرامات التأخير :.....
13.....	الفصل 19 : قبول الأشغال.....
14.....	الفصل 20 : كيفية الخلاص.....
15.....	الفصل 21 - طريقة التمويل :.....
15.....	الفصل 22 : المحاسب العمومي.....
15.....	الفصل 23 : الالتزام باحترام شفافية ونزاهة الإجراءات.....
15.....	الفصل 24 : الوثائق المكونة للصفقة.....
15.....	الفصل 25 : تسجيل الصفقة.....
15.....	الفصل 26 : فسخ الصفقة.....
16.....	الفصل 27 : تسوية الخلافات.....
16.....	الفصل 28 : المحاكم المختصة :.....
16.....	الفصل 29 : النزاهة :.....
17.....	الفصل 30 : معرفة المكان و ظروف الإنجاز :.....
17.....	الفصل 31 : مقر المقاول.....
17.....	الفصل 32 : عيوب الأشغال.....
17.....	الفصل 33 : أحكام عامة.....
.....	الملاحق.....
17.....	ملحق عدد 01.....



- 18.....ملحق عدد 02
- 19.....ملحق عدد 03
- 20.....ملحق عدد 04
- 21.....ملحق عدد 05
- 22.....ملحق عدد 06



كراس الشروط الإدارية الخاصة

الفصل 1: الموضوع

يعتزم المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار القيام بصفقة حسب التشريع الجاري به العمل وطبقا لمقتضيات كراس الشروط هذا الذي يضبط شروط المشاركة والمنافسة في طلب العروض الخاص باختيار مقاولات حسب الأقساط وذلك لتهيئة بعض المباني للفروع الراجعة إليه بالنظر.

وتبين كراسات الشروط الفنية الخاصة الحقوق والالتزامات المحمولة على الطرفين المتعاقدين.

تتكون الصفقة من خمسة أقساط مختلفة (Lots Séparés) وهي كالاتي :

- القسط عدد 01: أشغال تهيئة مغارة قطع غيار الباخرة العلمية "حنبل" وفضاء ترتيق الشباك بفرع المعهد بحلق الوادي.
- القسط عدد 02: أشغال تجديد الشبكة الكهربائية وشبكة المياه بمركز السلاحف البحرية بفرع المعهد بالمنستير.
- القسط عدد 03: أشغال إقتناء وتركيز مقري حراسة بمقر المعهد بصلامبو.
- القسط عدد 04: أشغال هدم البناية القديمة لمخطة الضخ وتجديد القنوات الرئيسية لجلب مياه البحر بفرع المعهد بالمنستير.
- القسط عدد 05: أشغال حماية الأبواب والشبايك بالحديد المطرق بفرع المعهد بالمنستير.

ملاحظات هامة :

- لا يمكن للمقاول المشاركة إلا في اختصاصه و بعد الاستظهار برخصة المقاول المبينة لذلك.
- تعتبر هذه الطلبات عادية لذا لا تقبل العروض البديلة وكلما احتوى العرض على عرض بديل يتم إلغاء هذا الأخير كذلك العرض الأصلي.
- لا يقبل أي عرض ما لم تكن مكوناته كاملة.
- على كل مشارك في الأقساط موضوع طلب العروض هذا معاينة الأشغال المزمع القيام بها قبل تعميم العرض المالي.

الفصل 2: الشروط العامة للمشاركة في طلب العروض

تخول المشاركة للمقاولات التونسية المؤهلة لانجاز الأشغال موضوع طلب العروض والتي تتوفر فيهم كل الضمانات المهنية والفنية والمالية والذين ليسوا في حالة إفلاس أو تصفية عدلية أو في حالة مشابحة والمتحصّلين على التراخيص التالية:



القسط	الأشغال	الترخيص المطلوب
القسط 01	أشغال تهيئة مغارة قطع غيار الباخرة العلمية "حنبل" وفضاء ترتيب الشباك بفرع المعهد بحلق الوادي.	كراس شروط ب0 صنف 1
القسط 02	أشغال تجديد الشبكة الكهربائية وشبكة المياه بمركز السلاحف البحرية بفرع المعهد بالمنستير	نسخة من بطاقة التعريف الجبائية : نشاط رئيسي كهرباء أو كراس الشروط ب2- صنف 1
القسط 03	أشغال إقناء وتركيز مقري حراسة بمقر المعهد بصلامبو.	نسخة من بطاقة التعريف الجبائية : نشاط رئيسي بناء
القسط 04	أشغال هدم البناية القديمة لحطة الضخ وتحديد القنوات الرئيسية لجلب مياه البحر بفرع المعهد بالمنستير.	كراس شروط ب0 صنف 1
القسط 05	أشغال حماية الأبواب والشبابيك بالحديد المطروق بفرع المعهد بالمنستير.	كراس شروط ب9 صنف 1 أو نسخة من بطاقة التعريف الجبائية : نشاط رئيسي حدادة

الفصل 3: سحب ملف طلب العروض

يمكن للمشاركين الذين تتوفر فيهم الشروط الفنية المطلوبة سحب الملف من مكتب الضبط بمقر المعهد:

28 نيج 02 مارس 1934 صلامبو 2025

أو تحميله مباشر عن طريق الموقعين الإلكترونيين الرسميين للمعهد ولمؤسسة البحث والتعليم العالي الفلاحي المذكورين تباعا :

<http://www.instm.agrinet.tn>

<http://www.iresa.agrinet.tn>



الفصل 4: تقديم العروض

ترسل العروض وجوبا عن طريق البريد مضمونة الوصول أو عن طريق البريد السريع أو تودع مباشرة بمكتب الضبط المركزي على العنوان التالي : 28 نج 02 مارس 1934 - صلامبو 2025 - تونس

وقد حدد آخر أجل لقبول العروض يوم سبتمبر 2025 على الساعة الحادي عشر (11) صباحا ويعتمد تاريخ التسجيل بمكتب الضبط في تحديد الآجال.

ويتكون العرض من وثائق إدارية و ملف مالي و ملف فني حسب الجداول التالية:

أ- الوثائق الإدارية:

عدد الوثيقة	الوثائق المطلوبة	عدد الملحق	مدة الصلوحية	الشكل
A01	ضمان مالي وقي	-	تكون صالحة لمدة مائة وعشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض.	الخاص بالقسط المشترك فيه
A01	مضمون من السجل الوطني للمؤسسات.	-		نسخة أصلية
A02	تصريح على الشرف في عدم الانتماء للمشتري العمومي	ملحق عدد 02		ممضاة ومؤرخة وتحمل ختم العارض
A03	بطاقة إرشادات حول المشارك ويتم اعتماد المعطيات المبينة في هذه الوثيقة خلال مراحل فتح الظروف وتقييم العروض الفنية والمالية وتبليغ نتائج طلب العروض، ولا يتحمل المشتري العمومي أي مسؤولية في حال وجود بيانات مغلوطة أو ورود خطأ بعنوان العارض	ملحق عدد 01		أصلية ممضاة ومؤرخة وتحمل ختم العارض
A04	كراس الشروط الإدارية الخاصة	-	-	ممضاة ومؤرخة وتحمل ختم العارض
A05	الأقساط المشترك فيها	ملحق عدد 05		ممضاة ومؤرخة وتحمل ختم العارض



ب- العرض المالي:

عدد الوثيقة	الوثائق المطلوبة	عدد الملحق	مدة الصلوحية	الشكل
F01	وثيقة التعهد المالي	ملحق عدد 03	تكون صالحة لمدة مائة وعشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي للتاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض.	يتمّ تعميمها طبقا للأنموذج الملحق ممضاة ومؤرخة وتحمل ختم العارض
F02	جدول الأثمان والذي يتضمن المبلغ الفردي بدون اعتبار الأداءات من جهة (بالأرقام وبلسان القلم) والمبلغ الجملي بدون اعتبار جميع الأداءات من جهة أخرى	طبقا للأنموذج المصاحب	-	ممضاة ومؤرخة وتحمل ختم العارض

* توضع الوثائق المكوّنة للعرض المالي في ظرف مغلق ومختوم يكتب عليه " العرض المالي " بالإضافة إلى موضوع طلب العروض ويحمل اسم وعنوان المشارك.

ت- العرض الفني :

عدد الوثيقة	الوثائق المطلوبة	عدد الملحق	مدة الصلوحية	الشكل
T01	رخصة المقاول	-		مطابقة للأصل
T02	شهادة زيارة معاينة	ملحق عدد 04		ممضاة ومؤرخة وتحمل ختم العارض

* توضع الوثائق المكوّنة للعرض الفني في ظرف مغلق ومختوم يكتب عليه " العرض الفني " بالإضافة إلى موضوع طلب العروض ويحمل اسم وعنوان المشارك.

ويتعيّن وجوبا تضمين العرض الفني والعرض المالي بالإضافة إلى الوثائق الإدارية في ظرف خارجي لا يحمل أي إشارة إلى اسم العارض ويكتب عليه سوى عبارة:

" لا يفتح: طلب عروض طبقا للإجراءات المبسطة عدد 2025/01 الخاص بأشغال تهيئة مباني بعض الفروع
الراجعة بالنظر إلى المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار "

إلى العنوان التالي:



المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار

28 نهج 02 مارس 1934 صلامبو 2025

الفصل 5 : صلوحية العروض

يُصبح المشاركون مُلزمين بعروضهم بمجرد تقديمها لمدة مائة وعشرون (120) يوما ابتداء من اليوم الموالي لآخر أجل مُحدد لقبول العروض. ويُعتبر كل مُشارك على بينة بمُختلف الشُروط الإدارية والمالية والفنية للصفقة المزمع إبرامها ومُلتزما بجمع المعطيات والمعلومات الضرورية لإعداد عرضه وتقدير مُتطلبات إنجاز الصفقة.

ولا يجوز للمُشاركين خلال مُدة صلوحية عروضهم الرُجوع في التزاماتهم ويُمكن عند الاقتضاء تطبيق الإجراءات الجزرية الترتيبية على غرار حجز الضمان. وينتهي التزام المُشارك بانقضاء أجل صلوحية العروض إلا إذا تم التمديد فيها بناء على طلب المُشتري العمومي.

الفصل 6 : الأثمان

تعتبر الأثمان فردية بالدينار التونسي ثابتة وغير قابلة للمراجعة إلى غاية انتهاء تنفيذ الصفقة كما تشمل جميع التكاليف المباشرة وغير المباشرة المنجزة عن تنفيذ الصفقة.

الفصل 7 : الضمانات المالية**أ. الضمان الوقي :**

يجب على المقاول أن يُقدم ضمانات وقتية خاصة بكل قسط كما هو مبين بالجدول التالي:

القسط	الأشغال	مبلغ الضمان الوقي
القسط 01	أشغال تهيئة مغارة قطع غيار الباخرة العلمية "حنبل" وفضاء ترتيب الشباك بفرع المعهد بخلق الوادي.	1700 دينار
القسط 02	أشغال تجديد الشبكة الكهربائية وشبكة المياه بمركز السلاحف البحرية بفرع المعهد بالمنستير.	200 دينار
القسط 03	أشغال إقتناء وتركيز مقري حراسة بمقر المعهد بصلامبو.	240 دينار
القسط 04	أشغال هدم البناية القديمة لمُحطة الضخ وتجديد القنوات الرئيسية لجلب مياه البحر بفرع المعهد بالمنستير.	820 دينار
القسط 05	أشغال حماية الأبواب والشبايك بالحديد المطرق بفرع المعهد بالمنستير.	180 دينار

يبقى الضمان الوقي ساري المفعول لمدة مائة وعشرين (120) يوما بداية من اليوم الموالي لآخر أجل لقبول العروض. ويجب أن يكون الضمان صادرا عن مؤسسة مالية مصادق عليها وفقا لمقتضيات الفصل 113 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 والمتعلق بتنظيم الصفقات العمومية.

يتم إرجاع هذا الضمان بالنسبة للمُشارك الذي لم يقع عليه الاختيار حسب الترتيب الجاري بها العمل. وبالنسبة للمُشارك الذي عرضه وعُهد إليه بإنجاز الصفقة، فإنه يسترجع الضمان الوقي عند تقديم الضمان النهائي المطلوب بعنوان حسن تنفيذ الصفقة.

يُمكن تعويض الضمان الوقي بالتزام الكفيل بالتضامن (Caution personnelle et solidaire) (طبقا للمُلحق عدد 02) بنفس مبلغ الضمان الوقي على أن يكون مُطابقا للنموذج المدرج بقرار السيّد وزير الاقتصاد والمالية بتاريخ 2014/08/01 والملحق بهذا الكُرّاس ويتم إرجاعه بنفس الشروط المطبّقة على الضمان الوقي وحسب الترتيب الجاري بها العمل.

ب. الضمان النهائي :

على المشارك الذي تم اختياره لإنجاز الصفقة تقديم ضمان نهائي بقيمة 3 % من المبلغ الجملي للصفقة في أجل لا يتعدّى عشرين (20) يوما (باحتساب أيام السبت والأحد والأعياد الرسمية) من اليوم الموالي لتاريخ تبليغه الصفقة، وهذا الضمان يكون مُخصّصا لضمان حسن تنفيذ الصفقة ويتم إرجاعه بعد إنقضاء شهر من القبول النهائي للأقساط المنجزة وفق الإجراءات المضبوطة بالفصل 108 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية بشرط استيفاء المقاول لجميع التزاماته التعاقدية و دون تسجيل أي احترازا في الغرض.

يُمكن تعويض الضمان النهائي بالتزام الكفيل بالتضامن (Caution personnelle et solidaire) (طبقا للمُلحق عدد 03) بنفس مبلغ الضمان النهائي على أن يكون مطابقا للنموذج المدرج بقرار السيّد وزير الاقتصاد والمالية بتاريخ 2014/08/01 والملحق بهذا الكُرّاس ويتم إرجاعه حسب الترتيب الجاري بها العمل.

ج. الحجز بعنوان الضمان (أو الضمان بعنوان الحجز للضمان)

يقوم المشتري العمومي عند الخلاص بحجز نسبة (05%) من المبلغ الجملي للصفقة وذلك بعنوان ضمان للأشغال المنجزة(خاص بالأقساط المقرنة بأجل ضمان).

يُمكن تعويض الحجز بعنوان الضمان بالتزام الكفيل بالتضامن (Caution personnelle et solidaire) (طبقا للمُلحق عدد 04) بنفس مبلغ الحجز بعنوان الضمان على أن يكون مطابقا للنموذج المدرج بقرار السيّد وزير الاقتصاد والمالية بتاريخ 2014/08/01.

ويتم إرجاع مبلغ الحجز بعنوان الضمان إلى المقاول أو يصبح التزام الكفيل بالتضامن الذي يعوضه لاغيا بعد انقضاء أربعة أشهر من تاريخ القبول النهائي وفق الإجراءات المضبوطة بالفصل 111 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية بشرط استيفاء المقاول لجميع التزاماته التعاقدية ودون تسجيل أي احترازا في الغرض.

وإذا تم إعلام المقاول من قبل الإدارة قبل انقضاء الأجل المذكور بمقتضى رسالة معللة ومضمونة الوصول أو بأية وسيلة تعطي تاريخا ثابتا لهذا الإعلام، بأنه لم يف بجميع التزاماته، لا يرجع الحجز بعنوان الضمان أو يتم الاعتراض على انقضاء التزام الكفيل بالتضامن الذي يعوضه، وفي هذه الحالة، لا يرجع الحجز بعنوان الضمان أو لا يصبح التزام الكفيل بالتضامن الذي يعوضه لاغيا إلا برسالة رفع اليد التي تسلمها الإدارة.



الفصل 08 : الإيضاحات وملاحق ملف طلب العروض

يتعين على كل مشارك يرغب في المزيد من التوضيحات والاستفسارات حول كراسات الشروط أن يطلب ذلك من إدارة المعهد عبر مراسلة موجهة إلى العنوان المذكور أعلاه وذلك قبل خمسة عشر (15) يوما (بما في ذلك أيام السبت والأحد والأعياد والعطل الرسمية) من التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض.

إذا كان الطلب مبررا يتم إعداد ملحق لملف طلب العروض من قبل المشتري العمومي يتضمن التوضيحات على الاستفسارات المطلوبة ويوجهه إلى جميع المشاركين الذين سحبوا كراس الشروط في أجل لا يتجاوز عشرة (10) أيام (بما في ذلك أيام السبت والأحد والأعياد والعطل الرسمية) قبل التاريخ الأقصى المحدد لقبول العروض وإذا كانت هذه التوضيحات هامة ومن شأنها أن تدخل تغييرات جوهرية على كراس الشروط يتم التمديد في التاريخ الأقصى المحدد لطلب العروض ويتم الإعلان عن ذلك للعموم عبر الصحف وعلى الموقع الرسمي للمعهد.

الفصل 09 : فتح العروض

تتولى لجنة فتح وتقييم العروض القيام بفتح العروض الواردة في إطار طلب العروض هذا بالتاريخ والساعة المحددين بإعلان طلب العروض.

وترفض آليا :

- العروض الواردة بعد الآجال.
- العروض التي لم تحتوي على الضمان الوقي وذلك حسب الأقساط.
- العروض التي لم تحتوي على العرض المالي المفصل (جدول الأثمان) وذلك حسب الأقساط.
- العروض التي لم تحتوي على وثيقة التعهد المالي وذلك حسب الأقساط.

الفصل 10 : استكمال الوثائق

يُمكن للجنة فتح وتقييم العروض إعطاء مهلة لكل مشارك لم يُقدّم إحدى الوثائق المشار إليها بالفصل الرابع من هذا الكراس قصد استيفاء أو إمضاء أو ختم أو تحيين وثائقه ويُستثنى من ذلك وثيقة الضمان الوقي والعرض المالي المفصل (جدول الأثمان) ووثيقة التعهد المالي التي يُعتبر عدم تقديمها سببا آليا لإقصاء العرض وكذلك الوثائق التي تتضمن عناصر تُعتبر هامة في تقييم العروض، وفي صورة عدم استكمال الوثائق في الأجل المحدد من قبل اللجنة، يتم إقصاء العرض.

في صورة عدم التنصيص على مبلغ جملي بالأرقام أو بلسان القلم في والعرض المالي المفصل (جدول الأثمان)، يُمكن للجنة فتح العروض مُطالبة المشارك بإتمام تعميم المبلغ المنقوص على أن يكون مطابقا لما يتم تدوينه في الوثيقة المذكورة. في صورة عدم التنصيص على المبلغ في هذه الوثيقة، يتم إقصاء العرض المتعلق بهذا القسط.

ويتولى رئيس لجنة فتح وتقييم العروض مُراسلة المشاركين إليهم أعلاه لإتمام الوثائق المنقوصة وذلك عن طريق البريد السريع وتُحتسب الآجال بداية من تاريخ إيداع المراسلات لدى مكتب البريد السريع. يعتمد رئيس لجنة الفتح وتقييم العروض عند توجيه المراسلات المذكورة على العنوان المبين في بطاقة الإرشادات المطابقة للملحق عدد 01 من هذا الكراس فقط، ولا يتحمل المشتري أي مسؤولية في حال ورود خطأ بعنوان المشارك المبين في بطاقة الإرشادات أو في صورة عدم تسلم المشارك المراسلة المذكورة.

مُوجّه إلى إدارة المعهد عن (Bordereau d'envoi) يجب على المشاركين المعنيين إتمام الوثائق المطلوبة ضمن جدول إرسال طريق البريد مضمون الوصول أو البريد السريع إلى العنوان التالي: " 28 نهج 02 مارس 1934 صلامبو 2025"

أو إيداعها بمكتب الضبط بمقر المعهد في الآجال المضبوطة في المراسلات باحتساب أيام السبت والاحاد والأعياد الرسمية (يتم الاعتماد على ختم مكتب الضبط فقط لتحديد تاريخ وصول مراسلة المشارك).

الفصل 11 : منهجية تقييم العروض :

1-11: معايير الرفض الآلي :

تتولّى لجنة فتح وتقييم العروض في مرحلة أولى إقصاء كل عرض لم يقدم صاحبه كلّ أو أحد الوثائق المطلوبة من قبل اللجنة وذلك بعد أجل التاريخ الأقصى الذي يتم تحديده للمشاركين لاستكمال ملفاتهم كما جاء بالفصلين عدد 10 و 11 من كراس الشروط هذا.

2-11: منهجية التقييم المالي :

تتولّى لجنة فتح وتقييم العروض الفنية والمالية التثبت في الوثائق الإدارية وكذلك في الوثائق المطلوبة من طرف رئيس لجنة فتح العروض كما تثبت في ورودها في الآجال المحددة في المراسلات الموجهة للغرض، ثم تثبت من صحّة الوثائق المكونة للعرض المالي وتصحيح الأخطاء الحسابية والمادية عند الاقتضاء ثم ترتيب جميع العروض تصاعدياً أي ابتداء من العرض المالي الأقلّ ثمنا وذلك بالنسبة لكل قسط على حده (عند مقارنة وترتيب العروض المالية يتم الاعتماد على المبلغ الجملي للقسط).

في حالة وجود اختلاف بين الأثمان المكتوبة بالأحرف والأثمان المكتوبة بالأرقام، فإن بيانات الأسعار المكتوبة بالأحرف هي التي يؤخذ بها، وتعُدّل وجوباً البيانات المخالفة، وكذلك الأخطاء المادية في العمليات الحسابية وذلك لإثبات المبلغ الحقيقي للصفقة.

ملاحظة : عند التساوي في العروض المالية بين مشاركين أو أكثر يجب على المشتري العمومي أن يطلب كتابياً من المشاركين المعنيين تقديم عروض مالية جديدة وفق الإجراءات المنصوص عليها بالأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 .

3-11: منهجية التقييم الفني :

تتولّى لجنة فتح وتقييم العروض الفنية والمالية التثبت في مطابقة العرض الفني المقدم من قبل صاحب العرض المالي الأقلّ ثمنا بالنسبة لكل قسط على حدة وتقرّح إسناد الصفقة الخاصة بالقسط الفائز به في صورة مطابقته لمقتضيات كراسات الشروط الفنية المصاحبة. وإذا تبين أن العرض الفني المعني غير مطابق لكراسات الشروط والخصائص الفنية المطلوبة والمنصوص عليها سواء ببيان الفصل بالعرض المالي المفصل (جدول الأثمان) أو بكراس الشروط الفنية الخاصة، يقع إقصاء العرض ويتم اعتماد نفس المنهجية بالنسبة للعروض الفنية المنافسة حسب ترتيبها المالي التصاعدي.

4-11: إسناد نتيجة طلب العروض :

تسند نتيجة طلب العروض إلى المشارك صاحب أدنى عرض مالي (حسب المبلغ الجملي لكل قسط على حده) والذي قدم عرضاً فنياً مقبولاً.



الفصل 12: الإعلام بإسناد الصفقة وتبليغها

يقع إعلام المشاركين بنتيجة طلب العروض وذلك بعرضها على الموقع الإلكتروني الرسمي للمعهد.

لا يمكن إمضاء الصفقة مع الفائز بها إلا بانقضاء أجل خمسة (05) أيام عمل من تاريخ نشر نتائج الدعوة للمنافسة.

يمكن للمشاركين، خلال الأجل المنصوص عليه، الطعن في هذه النتائج لدى هيئة المتابعة والمراجعة في الصفقات العمومية. وفي هذه الحالة يتم تعليق إجراءات تبليغ الصفقة إلى حين موافاة إدارة المعهد برأي الهيئة في الغرض.

ويتحتّم على الفائز بالقسط في غضون السبعة (07) أيام الموالية استكمال جميع الإجراءات المتعلقة بإمضاء مشروع عقد طلب العروض وإيداعه بمكتب ضبط الإدارة.

وفي صورة عدم إمضائه العقد عند انقضاء الفترة الممنوحة، يحقّ لإدارة المعهد حجز الضمان الوقي والعدول عن إسناد القسط الفائز به.

على إثر المصادقة على الصفقة وإمضائها من قبل الإدارة، يتم تبليغها إلى صاحبها بكل طريقة مادية مقابل وصل إيداع ممضى من صاحبها أو من نيوبه أو لا مادية تعطي تاريخا ثابتا لهذا التسليم وذلك بعد (05) خمسة أيام من تاريخ نشر نتائج المنافسة، ويتعيّن على صاحب الصفقة القيام بإجراءات التسجيل وإيداع الضمان النهائي خلال العشرين (20) يوما الموالية للتبليغ.

الفصل 13: صيغة الأثمان:

تبرم الصفقة على أساس: أثمان فردية و تحتسب المبالغ المستحقة بعنوان الصفقة بتطبيق الأثمان الفردية على الكميات التي وقع إنجازها فعليا طبقا للصفقة ولكلّ نوع من الأشغال أو لكلّ جزء منها.

الفصل 14: التغيير في كمية الأشغال

يُمكن التغيير في حجم الطلبات موضوع طلب العروض بالزيادة أو النقصان في حدود عشرون بالمائة (20 %) من المبلغ الجملي للصفقة دون أن يكون للمقاول الحق في الاعتراض أو التحفظ أو المطالبة بغرامات.

الفصل 15: آجال الضمان

حدد أجل الضمان التعاقدي بستة (06) أشهر ابتداء من تاريخ مفعول الاستلام الوقي (بالنسبة للأشغال المقترنة بمدّة ضمان). طيلة هذه المدة يكون المقاول ملزما بإنجاز الأشغال أو الخدمات الجزئية والإصلاحات المحتملة وتدارك كل خلل نبهت إليه الإدارة حتى يكون الأشغال قابلة للاستلام النهائي.

الفصل 16: آجال التنفيذ:

حددت مدة إنجاز الأشغال حسب الجدول الآتي:

باعتبار أيام الأعياد والعطل، وذلك ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ تبليغ الصفقة.

في حالة الأوضاع الاستثنائية المنصوص عليها بالفصل عدد 19.2 من كراس الشروط الإدارية العامة الخاصة بالأشغال و المؤرخ في 1990/10/19 على المقاول إعلام الإدارة كتابيا ليقع اعتماد ذلك في احتساب الآجال، وفي صورة عدم الإعلام لا يمكن للمقاول المطالبة بتمديد الآجال.



القسط	الأشغال	آجال التنفيذ	أجل الضمان
القسط 01	أشغال تهيئة مغارة قطع غيار الباحرة العلمية "حنبل" وفضاء ترتيق الشباك بفرع المعهد بحلق الوادي.	45 يوما	(06) أشهر
القسط 02	أشغال تجديد الشبكة الكهربائية وشبكة المياه بمركز السلاحف البحرية بفرع المعهد بالمنستير.	25 يوما	غير مقترن بأجل ضمان
القسط 03	أشغال إقتناء وتركيز مقر حراسة بمقر المعهد بصلامبو.	25 يوما	
القسط 04	أشغال هدم البناية القديمة لمحطة الضخ وتحديد القنوات الرئيسية لجلب مياه البحر بفرع المعهد بالمنستير.	40 يوما	(06) أشهر
القسط 05	أشغال حماية الأبواب والشبايك بالحديد المطروق بفرع المعهد بالمنستير.	35 يوما	غير مقترن بأجل ضمان

الفصل 17- مخطط إنجاز الأشغال:

بطلب من الإدارة، يضبط المقاول جدول زمني لإنجاز الأشغال. ويعرض على الإدارة للمصادقة وذلك في أجل لا يتعدى 05 أيام ابتداء من اليوم الموالي لتاريخ تبليغ الصفقة.

الفصل 18 : غرامات التأخير:

في صورة حصول تأخير في إنجاز الأشغال وإتمامها وعدم احترام المقاول للأجال المحددة بطلب العروض أو عدم احترام الالتزامات التعاقدية، يكون عرضة لعقوبة تأخير تساوي 1000/1 من المبلغ الجملي لكل قسط بما في ذلك الملاحق كعقوبة مالية عن كل يوم تأخير.

مبلغ غرامة التأخير = (المبلغ الجملي للقسط بعد الإنجاز) x (عدد أيام التأخير)

1000

تطبق عقوبات التأخير حسب الترتيب الجاري بها العمل دون تنبيه مسبق وذلك بمجرد معاينة التأخير عند انقضاء أجل الانجاز التعاقدية الجملي.

لا يتجاوز المبلغ الجملي لغرامات التأخير السقف المحدد بـ 05 % من مبلغ كشف الحساب النهائي لكل قسط مكوّن للصفقة. وتطبق هذه الغرامات والعقوبات دون تنبيه مسبق أو اتخاذ أي إجراء آخر.

الفصل 19: قبول الأشغال

الموالة القبول الوقتي:

يجب على المقاول في جميع الأقساط أن يعلم كتابيا الإدارة بتاريخ انتهاء الأشغال، حتى تشرع في إجراءات الاستلام.

تتولى الإدارة اتخاذ الإجراءات المناسبة لإتمام عملية القبول الوقي بحضور كافة المتدخلين بالمشروع طبقا لمقتضيات كراس الشروط الإدارية العامة.

يجب أن يكون القبول الوقي لكل أشغال المشروع ويتم إعداد محضر جلسة من قبل صاحب المنشأ وبمضيه مع صاحب الصفقة وكل الأطراف المتدخلة في المشروع (ملحق عدد).

ولا يمكن القيام بعملية القبول الوقي للأشغال إلا بعد إتمامها حسب الشروط الفنية المتعاقد عليها دون تحفظ وبعد إعلام إدارة المعهد كتابيا بنهايتها.

الفصل 20: كيفية الخلاص

تضبط كراس الشروط شروط الخلاص كالتالي:

1- بخصوص الأقساط التي لم تتجاوز آجال التنفيذ فيها 90 يوما والمقترنة بأجل ضمان (طبقا للفصل عدد 17 من كراس الشروط هذا) فالمقاول الذي أسند له القسط مطالب بإكمال الأشغال برمتها وتسليمها للمشتري العمومي دون تحفظات ثم يتقدم بفاتورة في أربعة (04) نظائر أصلية تتضمن الكميات المنجزة والأثمان الفردية مرفقة بمحضر الإستلام الوقي للأشغال ونسخة من الهوية البنكية للشركة، ليتم خلاص 95 % منها بعد الاستلام الوقي دون تحفظ و 05 % بعد القبول النهائي للأشغال .

2- بخصوص الأقساط التي لم تتجاوز آجال التنفيذ فيها 90 يوما و الغير مقترنة بأجل ضمان (طبقا للفصل عدد 17 من كراس الشروط هذا) فالمقاول الذي أسند له القسط مطالب بإكمال الأشغال برمتها وتسليمها للمشتري العمومي دون تحفظات ثم يتقدم بفاتورة في أربعة (04) نظائر أصلية تتضمن الكميات المنجزة والأثمان الفردية مرفقة بمحضر إستلام الأشغال دون تحفظ ونسخة من الهوية البنكية للشركة.

ويتم في جميع الحالات إصدار الأمر بصرف المبالغ الراجعة للمقاول الذي قام بإنجاز الأشغال في أجل أقصاه ثلاثون (30) يوما ابتداء من اليوم الذي أتم فيه تسوية ملفه بتحويل بريدي أو بنكي بحساب المقاول، ويتعين على المحاسب العمومي خلاص المقاول في أجل أقصاه خمسة عشر (15) يوما من تاريخ تلقيه الأمر بالصرف.

وإذا لم يتم ذلك، فإن صاحب الصفقة يتمتع وجوبا بفوائد تأخير تحتسب ابتداء من اليوم الذي يلي انتهاء هذا الأجل ويحتسب فوائد التأخير على أساس المبالغ المستحقة باعتماد النسبة المعمول بها في السوق المالية والصادرة عن البنك المركزي التونسي نسبة السوق المالية (TMM) وذلك على النحو التالي :

فوائد التأخير = (مبلغ المستحقات) x (عدد أيام التأخير) x (المعدل الشهري لنسبة السوق النقدية خلال الفترة المعينة)



الفصل 21- طريقة التمويل :

تمول الصفقة بواسطة الميزانية المحملة على العنوان الثاني للمعهد.

الفصل 22: المحاسب العمومي

المحاسب العمومي للمعهد مكلف بخلاص الفواتير الناتجة عن الصفقة.

الفصل 23 : الالتزام باحترام شفافية ونزاهة الإجراءات.

يتعين على كل المترشحين والعارضين في الصفقات العمومية الالتزام بأخلاقيات المهنة وذلك خلال إبرام الصفقات وتنفيذها والتعهد بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها والإبتعاد على ممارسة التحيل أو التواطؤ و الارتشاء.

كما يتم تطبيق أحكام الفصول 173 و 174 و 175 و 176 و 177 و 178 و 179 من الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وأحكام الأمر الحكومي عدد 498 لسنة 2016 المؤرخ في 8 أفريل 2016 والمتعلق بضبط شروط وإجراءات الإقصاء من المشاركة في الصفقات العمومية.

الفصل 24 : الوثائق المكونة للصفقة

تشتمل الوثائق المكونة للصفقة على:

1. وثيقة العهد المالي.
2. العرض المالي (جدول الأثمان).
3. كراس الشروط الإدارية الخاصة.

وفي حالة وجود تضارب أو اختلاف بين الوثائق المكونة للصفقة يتم اعتماد الوثيقة الأفضل ترتيبا.

الفصل 25: تسجيل الصفقة

تحمل مصاريف تسجيل الصفقة على صاحب الصفقة.

الفصل 26 : فسخ الصفقة

طبقا للفصل عدد 118 من الأمر 1039 المؤرخ في 13 مارس 2014 المنظم للصفقات العمومية والنصوص المكملة له:

تفسخ الصفقة وجوبا في الحالات التالية بعد إرسال تنبيه بواسطة رسالة مضمونة الوصول مع الإعلام بالبلوغ أو مباشرة مقابل وصل استلام:

في حالة وفاة أو إفلاس أو عجز واضح ودائم لصاحب الصفقة لا يحق له أو القائمين محله مطالبة المشتري العمومي بأي تعويض.



ويمكن للإدارة أن تقبل عند الاقتضاء العروض التي يقدمها الورثة أو الدائنون أو المصفي قصد استمرار الصفقة وذلك خلال الخمسة عشر (15) يوما الموالية للحادثة.

ويمكن أيضا فسخ الصفقة إذا لم يف صاحب الصفقة بالتزاماته في أجل محدد لا يقل عن 10 أيام ابتداء من تاريخ تبليغ التنبيه. وبانقضاء هذا الأجل يمكن للإدارة فسخ الصفقة دون إجراء آخر أو تكليف من يتولى إنجازها حسب الإجراء الذي يراه ملائما وعلى حساب صاحب الصفقة حسب الترتيب الجاري بها العمل.

ويمكن للمشتري العمومي فسخ الصفقة إذا ثبت لديه إخلال صاحب الصفقة بالتزامه بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو عطايا أو هدايا قصد التأثير في مختلف إجراءات إبرام الصفقة وإنجاز الأشغال.

وفي صورة فسخ الصفقة بتطبيق الفصل 46 من كراس الشروط الإدارية العامة يجب على قرار فسخ الصفقة أن يحدد تاريخ مفعوله. وعلى المفاوض حين تسلمه قرار فسخ الصفقة:

- التوقف عن العمل بالتاريخ المنصوص عليه بالقرار.
- فسخ جميع العقود (مناولة، تزود، ... الخ).
- إنهاء الأشغال التي لم تذكر بقرار فسخ الصفقة.

الفصل 78: تسوية الخلافات

في حالة حدوث خلاف أو نزاع عند تطبيق الصفقة وللوصول إلى حلّ صحي يقع اللجوء في مرحلة أولى إلى لجنة الصفقات ذات النظر وفي مرحلة ثانية إلى اللجنة الاستشارية لفض النزاعات بالحسنى المحدثة لدى رئيس الحكومة، وإذا استعصى الأمر ترفع الشكاوي بعد ذلك إلى محاكم مدينة تونس حيث يوجد مقر إدارة المعهد.

تم تسوية الخلافات والنزاعات التي تحدث أثناء إنجاز الأشغال طبقا للباب الثالث من الأمر ع1039 دد لسنة 2014 المؤرخ في 2014/03/18 وجميع النصوص التي نقحته وتمته والفصل 50 من كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية الخاصة بالأشغال.

الفصل 28: المحاكم المختصة:

في صورة نشوب نزاع يمكن لأحد طرفي العقد اللجوء إلى المحكمة المختصة حكما وترايا وفقا للتشريع الجاري به العمل.

الفصل 29: النزاهة:

يخضع كافة المتدخلين مهما كانت صفتهم في إبرام الصفقات العمومية وتنفيذها لحساب المشتري العمومي إلى الأحكام التشريعية والترتيبية المتعلقة بمقاومة الفساد وتضارب المصالح في الصفقات العمومية.

ويتعين على كل المترشحين والعارضين في الصفقات العمومية الالتزام بأخلاقيات المهنة وذلك خلال إبرام الصفقات وتنفيذها والتعهد بعدم القيام مباشرة أو بواسطة الغير بتقديم وعود أو هدايا قصد التأثير على مختلف إجراءات إبرام الصفقة ومراحل إنجازها.



تعتبر باطلة كل صفقة تم الحصول عليها أو تجديدها بواسطة ممارسات تحيل أو فساد. كما تعتبر باطلة كل صفقة تم خلال إنجازها تسجيل ممارسات تحيل أو ارتشاء إلا إذا رأى المشتري العمومي خلاف ذلك لاعتبارات تهم المصلحة العامة.

الفصل 30: معرفة المكان وظروف الإنجاز :

بمجرد تقديمه للعرض وتقديمه لشهادة زيارة معاينة (الملحق عدد 04) ممضاة من قبل المشارك وممثل عن الإدارة أو الفرع المعني بالأشغال يعتبر المترشح قد قام بوسائله الخاصة وتحت كامل مسؤولياته بجمع كل المعلومات التي يراها لازمة لتقديم عرضه ولتنفيذ المحكم لالتزاماته وهي كالاتي:

- الإطلاع على طبيعة الأشغال المزمع إنجازها وصعوباتها.
- النظر في جميع متطلبات إنجاز الأشغال والظروف المحلية الخاصة بالمناخ ووسائل النقل واليد العاملة.

الفصل 31: مقر المقاول

يجب على المقاول الذي وقع عليه الاختيار لإنجاز القسط المسند إليه أن يعلم إدارة المعهد كتابيا بعنوان مقر شركته وفي صورة تغير عنوانها يجب عليه أن يعلم الجامعة بذلك في أجل أقصاه (03) أيام.

الفصل 32: عيوب الأشغال

إذا تبين للإدارة وجود عيوب في الأشغال المعنية للصفقة، فإنه بإمكانها إلى غاية انقضاء أجل الضمان أن تقرر بمقتضى إذن مصلحة الإجراءات اللازمة التي من شأنها الكشف عن هذه العيوب وإصلاحها عملا بالفصل 39 من كراس الشروط الإدارية العامة.

الفصل 33 : أحكام عامة

بالنسبة لكل ما لم يتعرض إليه هذا الكراس فإنه يقع تطبيق الأحكام التي جاءت بـ:

1. مجلة الالتزامات والعقود.
2. مجلة المحاسبة العمومية.
3. الأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية كما تم تنقيحه وإتمامه بالنصوص اللاحقة له.
4. مقتضيات كراس الشروط الإدارية العامة المطبق على الصفقات العمومية الخاصة بالأشغال.
5. جميع النصوص القانونية والتربيتية ذات العلاقة والجاري بها العمل.

اطلعت عليه وو افقت

المقاول

المدير العام للمعهد الوطني لعلوم
وتكنولوجيا البحار



حرر بصلامبوفي

الملحق عدد 01

بطاقة إرشادات عامة

طلب عروض طبقاً للإجراءات المبسطة عدد 2025/01 الخاص بأشغال تهيئة مباني بعض الفروع
الراجعة بالنظر إلى المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار "

إني الممضي أسفله :
بصفتي المسؤول الأول عن :
أصريح على الشرف بصحة البيانات المدلى بها أسفله .
(1) إرشادات خاصة بالشركة:

الإسم التجاري :
رقم السجل التجاري :
رقم المعرف الجبائي :
عنوان المقر الاجتماعي :
رقم الهاتف :
رقم الفاكس :
العنوان الإلكتروني :

(2) إرشادات خاصة بالمسؤول الأول عن الشركة:

الإسم و اللقب :
رقم الهاتف :
العنوان الإلكتروني :

في

إمضاء وختم المزود



الملحق عدد 02

تصريح على الشرف

طلب عروض طبقاً للإجراءات المبسطة عدد 2025/01 الخاص بأشغال تهيئة مباني بعض الفروع
الراجعة بالنظر إلى المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار "

تطبيقاً للأمر عدد 1039 لسنة 2014 المؤرخ في 13 مارس 2014 المتعلق بتنظيم الصفقات العمومية وجميع
النصوص المنقحة والمتممة له،

إني الممضي أسفله (الإسم واللقب والصفة)

..... والمتعد باسم ولحساب شركة.....

.....

أصريح على الشرف بأنني لم أكن عوناً عمومياً لدى وزارة الفلاحة أو أي مؤسسة تحت إشرافها لم تمض عن
إنقطاعي عن العمل بها مدة خمس سنوات عند تقديمي لهذا العرض.

..... في.....

المتعهد (الإمضاء والختم)



الملحق عدد 03

وثيقة التعهد المالي

طلب عروض طبقا للإجراءات المبسطة عدد 2025/01 الخاص بأشغال تهيئة مباني بعض الفروع

الراجعة بالنظر إلى المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار "

إتي الممضي أسفله (الاسم واللقب بالكامل والعنوان):.....

الصفة:.....

الإسم الاجتماعي للمؤسسة:.....

عنوانها:.....

رقم الهاتف:..... الفاكس:.....

رقم الهاتف الجوال:.....

رقم السجل التجاري:.....

بعد الاطلاع على كل الوثائق المكونة لملف طلب عروض طبقا للإجراءات المبسطة عدد 2025/01 الخاص بأشغال تهيئة مباني بعض الفروع الراجعة بالنظر إلى المعهد الوطني لعلوم وتكنولوجيا البحار أقدم بالعرض الموالي الخاص بالقسط عدد المتعلق بـ

جدول الأسعار وكل الوثائق الواردة بملف الإستشارة وأتعّد بالقيام بالتزويد مقابل ثمن جملي قدره بالدينار التونسي:

الثمن الجملي دون إعتبار جميع الأداءات (بلسان القلم وبالأرقام):.....

().....

القيمة الجمالية للأداءات (بلسان القلم وبالأرقام):.....

().....

الثمن الجملي بإعتبار جميع الأداءات (بلسان القلم وبالأرقام):.....

().....

الذي عرضته بنفسه ووفقا للشروط المطلوبة، كما:



- أتعهد بإسداء الخدمات في الآجال المنصوص عليها بالفصل عدد 17 من كراس الشروط الإدارية الخاصة.
- أتعهد بالإبقاء على صلوحية العرض الذي أتقدم به لمدة 120 يوما ابتداء من آخر أجل لتقديم العروض.
- قبول الطبيعة الثابتة لأثمان طلب العروض موضوع الطلب.
- أتعهد بعدم المطالبة بأي نوع من أنواع التعويض أو جبر الأضرار في حالة عدم قبول عرضي أو قيام إدارة المعهد بتعديل حجم الطلبية.
- أصرح بانخراطي بالصندوق القومي للضمان الاجتماعي تحت رقم..... وأتعهد بإثباته.



يتم الخلاص مقابل الإنجاز من قبل المصالح المختصة لفائدة:

- المؤسسة:
- رقم الحساب الجاري:
- البنك:
- رقم المعرف الجبائي (MATRICULE FISCALE) :

إطلعت عليه ووافقت

..... في:

(إسم ولقب المتعهد-الإمضاء والختم والتاريخ)



الملحق عدد 04

شهادة زيارة معاينة

الموضوع:.....

عدد الأقسام المشارك فيها:

زيارة منجزة بتاريخ: من قبل (الصفة):.....

اسم ولقب ممثل المؤسسة المعنية بالأشغال:

يشهد ممثل شركة..... أنه عاين أماكن

الأشغال المتعلقة بالأقسام المشارك فيها وأنه على بينة بجميع الصعوبات التي يمكن أن يتعرض لها طيلة انجازه للأشغال

موضوع طلب العروض طبقا للإجراءات المبسطة عدد 2025/01.

(إمضاء المشارك وختمه)



الملحق عدد 05

الأقساط المشار فيها

.....إني الممضي أسفله (الاسم واللقب والصفة).....

.....ممثل شركة (الاسم الاجتماعي والعنوان).....

أصّح أني أشارك في الأقساط التالية⁽¹⁾ :

.....القسط عددالمتعلق ب.....

.....القسط عددالمتعلق ب.....

.....حرّر ب..... في.....

الإمضاء والختم

مع بيان اسم ولقب وصفة الممضي



REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Agriculture

Institution de Recherche et de l'Enseignement
Supérieur Agricole

Institut National des Sciences et
Technologies de la Mer



BORDEREAU DE PRIX LOT N° :01

Objet : travaux d'aménagement du Magasin des pièces de rechange du bateau de recherche « Hannibal » et de l'espace de ramendage des filets à l'annexe de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer la Goulette.

N°	Désignation des travaux	U	Q	P.U (HT)	P.T (HT)
	Généralités : L'entrepreneur reconnaît avoir été sur place, visité les lieux, reçu toutes les explications utiles, apprécié à son point de vue toutes les difficultés qu'il peut rencontrer lors de l'exécution de la totalité des travaux.				
01	Dépose d'une couverture en tôle nervurée existante, transport des à la décharge publique et toutes sujétions. Le mètre carré:	m ²	60		
02	Double cloison de 30cm d'épaisseur finie constitué en briques de 12T posées sur chant l'extérieur et briques creuses T8 à l'intérieur, hourdées au mortier de ciment dosé à 350kg.ces deux cloisons seront reliées entre elles par des boutisses en acier Ø6 s'encastrent dans la cloison à raison d'une liaison métallique par m ² à toutes hauteurs et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	85		
03	Enduit sur mur exécuté en trois couches à toutes hauteurs, y compris grillages petites mailles de 20cm de largeur et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	166		
04	Béton armé en fondation dosé à 350kg de ciment HRS / m ³ pour ouvrages tel que chainages, poteaux, linteaux y compris fourniture et pose des aciers, coffrage, décoffrage et toutes sujétions. Le mètre cube :	m ³	14		
05	Chape légèrement armée de 12cm d'épaisseur dosé à 350 kg/m ³ de ciment HRS, tirée à la règle, y compris confection de béton, des aciers (treillis soudé à mailles 100 × 100 fil 1,1 kg/ m ²) et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	40		



06	Fourniture et pose de revêtement de sol en grés anti-dérapant (en 1 ^{er} choix et approuvé par le représentant de l'administration avant approvisionnement sur chantier) de toutes dimensions posées droits au ciment colle, les joints coulés au carro-joint et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	50		
07	Fourniture et pose de couverture en panneau sandwich en laine de roche M0 de 40 mm d'épaisseur, pré laqué y compris fourniture et pose de solin cranté sur rives, Bavettes, coiffes en tôle pré laquée double face y compris fourniture et pose des accessoires de fixation et d'étanchéité (vis, crochets, vis de couture, (muni de rondelles bitumineuses) closoirs en mousse ou néoprène et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	60		
08	Fourniture et pose de chéneau, en tôle galvanisée 20/10 y compris moignon en tôle galvanisée 20/10, fixation et étanchéité conformément aux normes (berces et calages en cornières etc...), et leur raccordement aux descentes des eaux pluviales appropriées, et descente d'eau pluviale compris et toutes sujétions. Le mètre linéaire :	ml	07		
09	Fourniture et pose de PVC de 100 mm de diamètre intérieur pour descente d'eau pluviales posées par colliers en PVC toutes les un mètre, avec parfaite étanchéité de joints, scellement, culottes, coudes, Les extrémités inférieures des descentes sont munies de socle en béton et toutes sujétions. Le mètre linéaire :	ml	3.50		
10	Fourniture et pose des porte métallique coulissante de dimension (2.50 m×2.50 m), comprenant une porte (0.90m×2.10m) exécuté en tube carré 40 (espacement 12cm), cadre extérieur 60/40, y compris façonnage, soudure , sablage, quincaillerie, tôle plane galvanisée sur toute la superficie de la porte, serrures adéquate(1 ^{er} choix), finition de soudure, brossage soigné à la brosse métallique, dérouillage chimique si nécessaire, une sous-couche épaisse d'antirouille appliquée au pinceau, et deux couches de peinture spécial métal appliquées avec un rouleau laqueur qui permet une finition parfaite. Le portail à effacement latéral comportera un rail de roulement, muni de dispositifs interdisant la chute des parties mobiles, pour cause de déraillement ou détériorations d'organes de guidage. Le guidage se fait sur rail bas scellé dans le béton, compris poutre de fondation incorporée. Le portique terminal sera pourvu d'une fourche et d'une butée en fin de course et toutes sujétions. L'unité :	U	01		
11	Fourniture et pose d'une grille de protection pour fenêtre en tube carré 20, espacement : 8 cm soudé au cadre y compris brossage soigné à la brosse métallique, dérouillage chimique si nécessaire, une sous-couche épaisse d'antirouille appliquée au pinceau, et deux couches de peinture spécial métal appliquées avec un rouleau laqueur qui permet une finition parfaite, scellement au mur au mortier de ciment et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	04		



12	Fourniture et pose de fenêtre battantes ou coulissantes de toute dimension en aluminium prélaqué, y compris vitrage type clair épaisseur 6mm, quincailleries et accessoires, selon le tableau et le cahier de menuiserie et toutes sujétions. Le mètre carré:	m ²	04		
13	Peinture à l'eau sur mur appliquée en trois couches croisées, y compris nettoyage des supports, dépoussiérage, rebouchage des trous et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	150		
14	Renforcer la structure métallique existante par ajout des liens en cornière 30×30 ou autre...) y compris traitement, brossage, 02 couches de peinture antirouille, 02 couches de peinture laquée et toutes sujétions. Le mètre carré :	m ²	40		
15	Fourniture et pose d'une ligne d'alimentation 5×16mm ² à partir d'une armoire électrique existante (dont 11ml mis en encastré dans la chape) y compris fourreaux, moulure adéquate, raccordement et toutes sujétions. Le mètre linéaire :	ml	25		
16	Fourniture et pose et raccordement des conducteurs, y compris fourreaux, ou tube Iro des circuits d'éclairage et prise de courant (tout est apparent), boîte de dérivation, interrupteur et tous accessoires de mise en œuvre conformément aux règles d'art :				
16.1	Deux points lumineux commandés par S/A. L'ensemble :	ens	02		
16.2	Prise de courant 2P+T 10/16A apparent et étanche. L'ensemble :	ens	07		
17	Fourniture et pose et raccordement conformément aux normes y compris tous accessoires de mise en œuvre et de suspension des appareils d'éclairage suivant : Luminaire LED 2×36 avec grille de défilement en Alu basse compensé suspendu à la structure existante. L'ensemble :	ens	04		
18	Fourniture et pose et raccordement d'une armoire électrique équipée de : - 01 disjoncteur différentiel 16A général. - 01 disjoncteur éclairage. - 01 disjoncteur prise de courant. L'ensemble :	ens	01		
19	Chape lissée en béton armé d'épaisseur 15 cm, dosé à 350 kg/m ³ de ciment CEM 42.5 HRS, tirée à la règle, y compris confection de béton, des aciers (treillis soudé à mailles 100 × 100 fil 1,1 kg/ m ²), ancrage dans support existant (scellement des aciers dans béton existant ou ouverture de saignée dans mur existant), adjonction d'un adjuvant anti-retrait, et d'un adjuvant(saupoudrage régulier d'un	m ²	870		



	adjuvant anti-retrait, et d'un adjuvant (saupoudrage régulier d'un granulat minéral ou métallique type Chapdûr à raison de 4kg/ m²) pour traitement de surface, talochage et ponçage mécanique à l'hélicoptère jusqu'à l'obtention d'une surface plane et lisse et bien finie, confection des joints de retraits et des joints de dilatation et leur remplissage avec un mastic polyuréthane coulant, mise en oeuvre et toutes sujétions. NB : les travaux de préparation de la plateforme comprennent le décapage (ou ça nécessite à décaper selon les travaux de mise à la coté), ouverture en tranchée (si nécessaire) sous chainages e béton armé, la mise à niveau et exécution des pentes qui doivent être exécuté avant tout commencement des travaux et toutes sujétions. Le mètre carré :				
20	Rehaussement de regard existant tous dimensions (de 30×30cm jusqu'au 130×130cm) en béton et toutes sujétions de remise à niveau et toutes sujétions. L'unité :	U	10		
21	Fourniture et pose d'un tampon de regard dimensions (de 90× 90 cm jusqu'au 130×130cm) : cadre et contre cadre en acier galvanisé épaisseur 5cm, muni d'un couvercle en tôle striée épaisseur 6mm, anneau de levage et toutes sujétions. L'unité :	U	10		
22	Exécution des regards carré 40/40 en béton armé sur radier d'épaisseur 15 cm, l'étanchéité sera assurée par un enduit ciment lisse de 0,5 cm d'épaisseur, les angles seront arrondis, cadre et contre cadre en acier galvanisé, tampon de 5 cm d'épaisseur en béton raccordement avec conduite et toutes sujétions. L'ensemble :	ens	02		
23	Fourniture et pose des conduites en PVC enterrés, série assainissement à l'extérieur du bâtiment vers les regards, y compris ouverture de tranchée, lit de pose en sable et toutes sujétions. DN 40 type assainissement. Le mètre linéaire :	ml	08		
24	Exécution de socle en béton armé(50cm×50cm), profondeur : 60cm, dosé à 350 kg/m³ de ciment HRS, y compris fouille en puit, fourniture et mise en place d'une platine en acier de forme carré 20cm×20cm, d'épaisseur 5mm munie des tiges d'ancrage avec plaquettes et toutes sujétions. L'unité :	U	08		
25	Fourniture, chargement, transport et mise en œuvre d'une couche de grave concassée TV0/20, y compris épandage, arrosage, compactage, mise à la cote et toutes sujétions. Le mètre cube :	m ³	90		
26	Remise à niveau des portes existantes y compris tous travaux nécessaires pour rehaussement : 04 porte en bois (0.9×2.00) m, une porte métallique coulissante (3.00×2.50) m, une porte isotherme (1.00×2.00) m et toutes sujétions. NB : concernant la porte métallique coulissante un nouveau rail de	ens	01		



	guidage sera fourni et posé et scellé dans une poutre exécutée et incorporée à la chape. L'ensemble :				
27	Fourniture et pose de caniveau central CC1 de couleur béton naturel (long :50cm, larg : 50cm, hauteur : 11cm) pour écoulement des eaux pluviales, y compris travaux de mise à la cote, lit de pose en béton, jointement au mortier de ciment, coupe probable et toutes sujétions. Le mètre linéaire :	ml	58		
28	Exécution d'une clôture en brique creuse T12 posée à plat sur u chainage en béton armé (22x25) cm, poteaux en béton armé (20x20) cm avec un espacement de 3.50m entre poteaux, semelles en béton armé (75x75x20) cm, fouille en puit(80x80x80) cm y compris gros béton. Sur cette clôture la porte métallique coulissante sera installée, les deux poteaux ou va sceller le système de guidage haut seront de dimension (25x25) cm. Le mètre linéaire :	ml	11		
29	Réparation des zones de béton dégradé (porche d'entrée) Les travaux seront exécutés comme suit : - Piquage manuel pour enlèvement des zones de béton dégradé jusqu'au surface saine de béton. - Brossage métallique, nettoyage avec l'eau sous pression et séchage à l'air comprimé de la zone. - Application d'un inhibiteur de corrosion sur les aciers. - mise en place d'un micro-béton dosé à 400 kg de ciment /m³ de béton (doit être appliqué en le comprimant fortement par couches successives de 5à 50mm pour les petites surfaces) y compris l'ajout d'un adjuvant de reprise de béton. Ces travaux doivent être exécutés conformément aux règles de l'art y compris toutes sujétions de finition et remise en état. Le mètre carré :	m²	01		
30	Réparation des scellements existantes de la porte d'entrée principale en fer forgé y compris décapage, et toutes sujétions de finition et remise en état. L'unité :	U	03		
31	Fourniture et pose de PVC de 50 mm de diamètre intérieur pour descente d'eau pluviales posées par colliers en PVC toutes les un mètre, avec parfaite étanchéité de joints, scellement, culottes, coudes, Les extrémités inférieures des descentes sont munies de socle en béton et toutes sujétions. Le mètre linéaire:	ml	05		
32	Exécution d'un relevé d'étanchéité en sp4mm de hauteur 50cm, y compris décapage de l'ancien, réparation du support en enduit ciment et toutes sujétions de finition et remise en état. Le mètre linéaire:	ml	05		
33	Fourniture, pose et installation y compris fabrication d'une enseigne	ens	01		



lumineuse PVC. Le design de l'enseigne, incluant le texte, le logo et les couleurs seront présenté par l'administration. - type d'éclairage (LED). - caisson en aluminium. Tous accessoires de fixation du gabarit, perçage, chevilles et vis, câblage électrique nécessaire(fileries, gainé, interrupteur..) et raccordement. Ce prix comprend le dépose l'enseigne existante en marbre. L'ensemble :				
TOTAL H.T				
T.V. A (19%)				
TOTAL T.T.C				

Arrêté le présent bordereau de prix à la somme de :
.....

Dressé par
Tunis le 14/08/2025



lu et complété par l'entrepreneur
..... le.....

**BORDEREAU DE PRIX** **LOT N° : 02**

Objet : travaux de rénovation des circuits électrique et réseaux d'alimentation d'eau au centre de tortue à l'annexe de l'INSTM de Monastir.

N°	DESIGNATION DES OUVRAGES	U	Q	P.U.HTVA	P.T.HTVA
01	Fourniture pose et raccordement d'une ligne d'alimentation depuis une armoire électrique existante mis en apparent, moulure adéquate jusqu'au coffret, y compris fixation, percement au mur pour réservation de passage de câble protégé par gaine, rebouchage des trous au ciment et toutes sujétions. Câble de section $4 \times 4\text{mm}^2$ Le mètre linéaire	ml	30		
02	Fourniture pose et raccordement d'une ligne d'alimentation depuis le coffret électrique à installer mis en apparent, moulure adéquate, y compris fixation, percement au mur pour réservation de passage de câble protégé par gaine, rebouchage des trous au ciment et toutes sujétions. Câble de section $3 \times 2.5\text{mm}^2$ Le mètre linéaire	ml	70		
03	Les prises de courant seront raccordées en câble souple $3 \times 2,5\text{mm}^2$ (le câble sera comptabilisé dans cet l'article) depuis la boîte de dérivation vers le bloc des prises concerné($\approx 2.5\text{m}$). L'article suivant comprend la fourniture, pose et raccordement y compris boîte de dérivation, filerie $3 \times 2,5\text{mm}^2$, Fourreau ou tube IRO, y compris moulure adéquate et ses accessoires (coude, Té, angle...) vers les prises et tous accessoires de mise en œuvre conformément aux règles de l'art et toutes sujétions. Fourniture, pose et raccordement de bloc de 03 prises de courant 2P + T 250 V apparent y compris boîte de dérivation, accessoires (coudes, embout et couvercles), mise en marche et toutes sujétions. L'ensemble :.....	ens	18		

04	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur 16A. L'unité :	U	03		
05	Fourniture, pose et raccordement d'un disjoncteur triphasé différentiel 4x25A. L'unité :	U	01		
06	Fourniture pose et raccordement d'un coffret électrique encastré y compris fermeture, accessoires de fixation, mise en service et toute sujétion. L'unité :	U	01		
07	Dépose du réseau existant d'alimentation d'eau de robinet y compris tous accessoires, mise en dépôt de l'annexe et toutes sujétions. L'ensemble :	ens	01		
08	Fourniture pose et raccordement de tubes multicouche D16 en rouleau (pré-gainé par un fourreau isolant ou similaire pour alimentation qui traverse le mur), y compris percement au mur, rebouchage des trous de traversée des murs, tous accessoires de raccordement et de fixation et toutes sujétions. Le mètre linéaire	ml	95		
09	Fourniture pose et raccordement d'un mitigeur d'évier et compris accessoires de raccordement et de fixation et toutes sujétions. L'unité :	U	05		
10	Fourniture, pose et raccordement d'un robinet d'arrêt DN16 et toute sujétion. L'unité :	U	03		
11	Redressement de porte en bois existante y compris réparation, changement de serrure de fermeture 1 ^{er} choix et toutes sujétions. L'unité :	U	01		
12	Fourniture pose et raccordement tube pvc D40 y compris tous accessoires de raccordement (coude, Té..) et de fixation et toutes sujétions. Le mètre linéaire	ml	25		
13	Fourniture et pose d'un tampon de regard en béton légèrement armé de dimension 1.00m x 1.5m exécuté en 02parties y compris anneau de levage, cadre et contre- cadre pour chaque partie, dépose de l'ancien tampon, travaux de scellement en ciment du contre cadre et bonne exécution pour la remise en état et toutes sujétions. L'unité :	U	01		

14	Fourniture et pose d'un faux plafond en PVC y compris ossature de fixation métallique, suspentes en acier diamètre 6mm tous les 60cm scellés dans le plancher en hourdis et toutes sujétions. <u>Le mètre carré</u> :.....	m²	10		
				TOTAL HT	
				TVA (19%)	
				TOTAL TTC	

Arrêté le présent bordereau de prix à la somme de :
.....() TTC.

Dressé par
14/08/2025

Lu et complété par
L'entrepreneur
..... / le



**BORDEREAU DES PRIX LOT N° :03**

Objet : Travaux de fourniture et pose d'une cabine préfabriquée pour loge gardien en panneaux sandwich au siège de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer de Salammbô.

N°	Désignation des travaux	U	Q	P.U (HT)	P.T (HT)
01	Cabine 2.00m x 2.00m ; hauteur : 2.40m Structure de profilé métallique (acier galvanisé) calculée pour être à la fois légère et résistante. Paroi et plafond en panneaux sandwich épaisseur 40mm, $K=0.485\text{kcal/m}^2\text{h.C.}$ L'isolant est constitué de mousse de polyuréthane injectée référence : - densité : 40kg/m^3 - adhérence entre mousse et tôle minimum admissible : 1.05MPa - compression sous 10% d'écrasement minimum admissible : 0.09MPa - résistance de cisaillement en flexion quatre points : minimum admissible : 0.05MPa Les éléments de panneaux sandwich de toiture seront autoportants et assureront une isolation parfaite. Le revêtement de sol par un plancher de bois hydrofuge épaisseur 18mm, et une moquette en PVC épaisseur 2mm. Tous accessoires de finition, congés d'angle et plinthes en PVC blanc. * 01 porte aluminium type battante demi-vitrée de dimensions : L=90cm ; H=200cm. * 03 fenêtres aluminium coulissante de dimensions : L=170cm ; H=100cm. * 01 fenêtre aluminium coulissante de dimensions : L=70cm ; H=100cm. * point lumineux plafonnier de type fluorescent de 1x18w pour l'intérieur, et un point lumineux hublot étanche pour l'extérieur, 02 interrupteur simple allumage à côté de porte, 02 prises de courant 2P+T. NB : les structures et l'ossature des portes et fenêtres sont fabriqués en aluminium anodisé et recevant une couche de peinture à base de polyuréthane de couleur blanche y compris tous type d'accessoires de fermeture et de pose. L'ensemble :	ens	01		
02	Cabine 1.50m x 1.50m ; hauteur : 2.40m Structure de profilé métallique (acier galvanisé) calculée pour être à la	ens	01		



	fois légère et résistante. Paroi et plafond en panneaux sandwich épaisseur 40mm, K=0.485kcal/m²h.C. L'isolant est constitué de mousse de polyuréthane injectée référence : - densité :40kg/m³ - adhérence entre mousse et tôle minimum admissible : 1.05MPa - compression sous 10% d'écrasement minimum admissible : 0.09MPa - résistance de cisaillement en flexion quatre points : minimum admissible : 0.05MPa Les éléments de panneaux sandwich de toiture seront autoportants et assureront une isolation parfaite. Le revêtement de sol par un plancher de bois hydrofuge épaisseur 18mm, et une moquette en PVC épaisseur 2mm. Tous accessoires de finition, congés d'angle et plinthes en PVC blanc. * 01 porte aluminium type battante demi-vitrée de dimensions : L=80cm ; H=200cm. * 03 fenêtres aluminium coulissante de dimensions : L=120cm ; H=100cm. * 01 fenêtre aluminium coulissante de dimensions : L=50cm ; H=100cm. * point lumineux plafonnier de type fluorescent de 1x18w pour l'intérieur, et un point lumineux hublot étanche pour l'extérieur, 02interrupteur simple allumage à coté de porte, 02 prises de courant 2P+T. NB : les structures et l'ossature des portes et fenêtres sont fabriqués en aluminium anodisé et recevant une couche de peinture à base de polyuréthane de couleur blanche y compris tous type d'accessoires de fermeture et de pose. L'ensemble :				
03	Exécution d'une chape en béton légèrement armée d'épaisseur 15cm, y compris préparation de la plateforme : décapage de terre végétale, déraciner les arbustes si nécessaire, dépose d'un garde-corps en fer forgé (≈1.90m de longueur, et 40cm de hauteur). Le mètre carré :	m²	05		
04	Fourniture et pose et fixation d'une couverture en polycarbonate transparent épaisseur 5mm y compris tous accessoires de fixation et toutes sujétions. Le mètre carré :	m²	17		
			TOTAL HT		
			TVA 19%		
			TOTAL TTC		

Arrêté le présent bordereau des prix à la somme de :

.....() TTC.

dressé Le 14/08/2025



lu et complété par

.....

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Agriculture

Institut National des Sciences et
Technologies de la Mer



BORDEREAUX DES PRIX LOT N° : 04

Objet : Travaux de démolition de l'ancien bâtiment abritant la station de pompage et renouvellement des conduites principales d'amenée d'eau de mer à l'annexe de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer de Monastir.

N°	Désignation des travaux	U	Q	P.U (HT)	P.T (HT)
	Avant d'entamer les travaux l'entreprise doit assurer la sécurité et la stabilité de l'engin et éviter les risques de basculement et perte de contrôle (apport de remblai adéquat si nécessaire). - Assurer la sécurité et la protection du local abritant les pompes et faire tout le nécessaire (blindage, Sans endommager le bâtiment adjacent. - Déviation d'une conduite existante en pvc Ø50 - les travaux de démolition devront être exécuter par une pelle à chenille.				
01	Démolition avec soin de la structure porteuse e BA (voile, dalle pleine, poteaux, poutres, maçonnerie de la station de pompage existante selon recommandations du représentant de l'administration. Ces travaux devront être réalisés soigneusement sans endommager le local adjacent et les pompes qui y existent. Tous les dégâts éventuels résultant de la démolition seront en charge par l'entreprise. Démolition du chainal (bassin de collecte des eaux vers la mise au Cosme). Dragage et extraction de matières ou matériaux présents sur le fond d'un plan d'eau au bord de la lagune sous le bâtiment à démolir (approfondissement), y compris enlèvement des profilés en fer à U ou I implantés en amant. Les matériaux extraits seront transportés plus loin Ce prix comprend les travaux de préparation et d'ouverture d'accès aussi le transport des gravats vers une parcelle à proximité dans l'emprise de l'annexe de l'institut. L'ensemble :	ens	01		
02	Ouverture de tranchée d'une largeur : 100cm, et une profondeur : 100cm, y compris extraction des déblais et transport au décharge publique, et toutes sujétions. Le mètre linéaire :	ml	85		



03	Fourniture, pose et raccordement de conduite PEHD type C Ø200 et tous accessoires de raccordement nécessaires (manchon, Té, coude, raccord à bride..), Posée dans une tranchée y compris lit de pose en sable de 10cm d'épaisseur, enrobage des conduites en sable épaisseur 30cm, remblai supérieur en grave concassée ep : 70cm et toutes sujétions. Le mètre linéaire :....	ml	290		
04	Exécution de regard (2.00x1.50) m et une profondeur de 1.00m (hors socle), en béton armé dosé à 350kg de ciment HRS/ m³, y compris radier et voiles (épaisseur :10cm), socle de soubassement ; mise en œuvre, vibration mécanique, coffrage, ferrailage, décoffrage, réservation pour le passage des conduites et toutes sujétions. NB : l'entreprise peut fournir des regards préfabriqués de mêmes dimensions et caractéristiques techniques après avoir l'accord du représentant de l'administration. L'ensemble :.....	ens	04		
05	Fourniture pose et raccordement d'un collecteur de distribution en PVC pression diamètre 200 (entrée 03 conduites Ø200 -sortie 01 conduite et toutes sujétions. L'unité :.....	U	01		
06	Fourniture, pose et raccordement d'un collecteur de distribution en PVC pression diamètre 200 (entrée 01 conduites Ø150 -sortie 03 conduites Ø200 et toutes sujétions. L'unité :.....	U	01		
07	Fourniture, pose, montage et mise en service d'une vanne à papillon en pvc pression D 200 y compris accessoires de raccordement et toutes sujétions. L'unité :.....	U	10		
Total (HT)					
TVA 19%					
Total TTC					

Arrêté le présent bordereau de prix à la somme de :
.....TTC.

Dressé par
Tunis le 14/08/2025



lu et complété par
l'entrepreneur

REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Agriculture

**Institution de Recherche et d'Enseignement
Supérieur Agricole**

**Institut National des Sciences et
Technologies de la Mer****BORDEREAU DES PRIX LOT N° : 05**

Objet : Travaux de protection des portes et fenêtres en fer forgé de l'annexe de l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer de Monastir.

N°	Désignation des travaux	U	Q	P.U (HT)	P.T (HT)
I	Protection des portes en fer forgé réalisé en tube carré 20 (GALVANISE) espacement 8cm, tube cadre extérieur en tube carré 30 (GALVANISE) y compris, cadres en cornière 35x35x3, fourniture de toutes sortes de profils, confection, soudure, limage, brossage et nettoyage manuelle et mécanique, façonnage, pattes à scellement de longueur suffisante (tous les 1m) ou par des chevilles et tirefonds où ça nécessite, tôle perforée T08 soudée au alentour des serrures(30cm de part et d'autre), verrou à souder avec blocage, une couche de peinture antirouille avant pose et une après, trois couches de peinture laquée(au choix de l'administration), tous types d'accessoires de fermeture et de pose de 1 ^{er} choix(paumelle, serrure, Les scellements aux mur exécutés au mortier de ciment CEM 42.5 dosé à 400kg/m ³ , parfaite exécution et pose et toutes sujétions. NB : l'entreprise doit présenter des échantillons des accessoires de montage et de fermeture pour approbation par le représentant de l'administration avant tout commencement des travaux.				
I.01	Porte d'entrée principale pépinière (02 parties fixes et 02 ouvrante) Dimensions : L : 3.92m ; H : 3.70m L'unité :	U	01		
I.02	Porte postérieure pépinière Dimensions : L : 2.01m ; H : 2.60m L'unité :	U	01		



I.03	Porte coté escalier de secours Dimensions : L : 1.40m ; H : 2.20m L'unité :	U	01		
I.04	Porte escalier de secours Dimensions : L : 0.90m ; H : 2.17m L'unité :	U	01		
I.05	Porte labo génétique-biochimique Dimensions : L : 1.50m ; H : 2.50m L'unité :	U	01		
I.06	Porte centre de tortue (02 parties fixes et 01 ouvrante) Dimensions : L : 3.54m ; H : 2.50m L'unité :	U	01		
I.07	Porte postérieure centre de tortue Dimensions : L : 1.40m ; H : 2.43m L'unité :	U	01		
I.08	Fenêtre wc Dimensions : L : 0.49m ; H : 0.50m L'unité :	U	09		
I.09	Porte écloserie Dimensions : L : 2.50m ; H : 2.95m NB : la fourniture, pose et soudure de tôle perforée sur toute la surface de la porte. L'unité :	U	01		
II	Travaux de réparation et de renforcement des portes existantes ainsi que les cadres en fer forgé y compris fourniture de toutes sortes de profils, confection, soudure, limage, brossage et nettoyage manuelle et mécanique, façonnage, fourniture et pose des serrures de fermeture, changement de tous accessoires, ajustement si nécessaire, une couche de peinture antirouille, trois couches de peinture laquée (au choix de l'administration) et toutes sujétions de finition pour la remise en bonne état.				
II.01	Portail d'entrée principale (ouvrant directement sur rue) Dimensions : L : 4.10m ; H : 2.10m L'unité :	U	01		
II.02	Porte de service (ouvrant directement sur rue) Dimensions : L : 1.20m ; H : 2.10m L'unité :	U	01		
II.03	Porte Dimensions : L : 1.50m ; H : 2.35m L'unité :	U	01		
II.04	Portail d'entrée (coté salle de sport) Dimensions : L : 3.93m ; H : 2.10m L'unité :	U	01		
II.05	Porte TGBT Dimensions : L : 1.06m ; H : 2.17m L'unité :	U	01		
II.06	Porte Dimensions : L : 1.40m ; H : 2.21m L'unité :	U	01		



II.07	Porte (écloserie) Dimensions : L : 2.06m ; H : 2.40m L'unité :	U	01		
II.08	Porte (écloserie) Dimensions : L : 1.57m ; H : 2.16m L'unité :	U	01		
II.09	Porte (écloserie) Dimensions : L : 2.45m ; H : 2.40m L'unité :	U	01		
II.10	Porte (centre coquillage) Dimensions : L : 1.76m ; H : 2.45m L'unité :	U	01		
II.11	Porte (produit chimique) Dimensions : L : 1.10m ; H : 2.25m NB : fourniture et pose d'une serrure de sécurité L'unité :	U	01		
III	Travaux de réparation et renforcement de l'escalier de secours métallique existant (reliant le RDC au 1 ^{ère} étage) y compris remplacement de tous sortes de profils ou tôle rouillée ou endommagé (idem à l'existant), soudure, brossage et nettoyage manuelle et mécanique, une couche de peinture antirouille, trois couches de peinture laquée(idem à l'existant), et toutes sujétions de finition pour la remise en bonne état. L'ensemble :	ens	01		
				TOTAL HT	
				TVA 19%	
				TOTAL TTC	

Arrêté le présent bordereau des prix à la somme de :

.....() TTC.

dressé Le 14/08/2025

par

lu et complété par

L'entreprise

