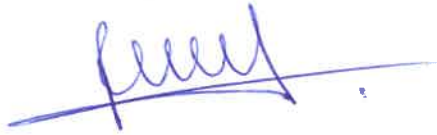


صيانة وتصلّيح مجموعات توليد الطاقة الكهربائية
العائدة لمؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان

مصلحة المشاريع
المهندس رمزي صليباً

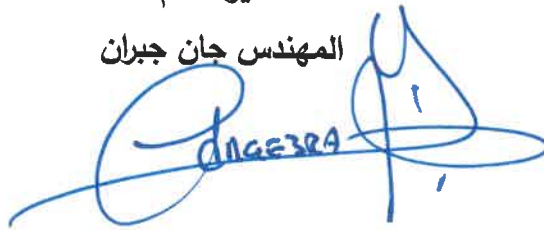


مصلحة الصفقات والشؤون القانونية
فرنسوا بشعلاني



رئيس مجلس الإدارة
المدير العام

المهندس جان جبران



وافق وزير الطاقة والمياه
صنّعه قانوناً بموجب مجلس الإدارة
وافق مجلس الإدارة
قراره رقم : ٤
تاريخ : ٢٤ - ١ - ٢٠٢٥

محتويات الملف المسّلم لتقديم العروض

تسلّم المؤسسة إلى كل من ينوي الإشتراك في هذا الإلتزام وبناءً على طلبه المستندات التالية:

- 1- دفتر الشروط هذا
- 2- جدول الأسعار وتقدير الكميات.
- 3- نموذج التصريح / التعهّد.
- 4- نموذج تصريح النزاهة.
- 5- نموذج التعهّد برفع السريّة عن الحسابات المصرفية المتعلقة بهذا الإلتزام.
- 6- تصريح بمعاينة مواقع العمل نافي للجهالة.
- 7- غلاف مدوّن عليه من قبل المؤسسة موضوع الإلتزام وتاريخ فض العروض مع إسم وعنوان المؤسسة.

1- دفتر الشروط

نوع الشراء	: مناقصة عمومية على اساس التنزيل المئوي.
مدة الإلتزام	: سنة من تاريخ توقيع العقد.
غرامة التأخير	: 1/1000 واحد بالالف من قيمة الصفقة الاجمالية.
قيمة ضمان العرض	: /1.100.000.000/ل.ل. مليار ومئة مليون ليرة لبنانية.
قيمة ضمان حسن التنفيذ	: 10% من قيمة العقد.
العارضون المقبولون	: المتعهدون اللبنانيون الذين يستوفون الشروط المذكورة في هذا الدفتر.



فهرس

المادة 1	تعاريف عامة
المادة 2	موضوع الالتزام
المادة 3	الرجوع الى النصوص العامة
المادة 4	طريقة التلزم
المادة 5	درس مستندات الإلتزام ومعاينة مواقع العمل
المادة 6	العارضون المقبولون
المادة 7	طلبات الاستيضاح
المادة 8	تقديم العروض
المادة 9	مدة صلاحية العروض
المادة 10	فتح وتقييم العروض
المادة 11	شروط الأسعار
المادة 12	استبعاد العارض
المادة 13	حظر المفاوضات مع العارضين
المادة 14	الأنظمة التفضيلية
المادة 15	الطوابع القانونية
المادة 16	ضمان العرض
المادة 17	قواعد قبول العرض الفائز
المادة 18	قواعد بشأن العروض المنخفضة الأسعار إنخفاضاً غير عادياً
المادة 19	الغاء الشراء أو أي من إجراءاته
المادة 20	ضمان حسن التنفيذ
المادة 21	محل إقامة المتعاقد
المادة 22	الضرائب / الرسوم / الجمارك
المادة 23	منع التنازل أو التلزم لمتعهد آخر بدون إذن التعاقد الثانوي
المادة 24	براءات الإختراع
المادة 25	حالات القوة القاهرة
المادة 26	قوانين وأنظمة

المادة 27	أشغال غير ملحوظة
المادة 28	تغيير في الكميات
المادة 29	أسباب انتهاء العقد ونتائجه
المادة 30	الاقتطاع من الضمان
المادة 31	القضاء الصالح
المادة 32	الاقصاء
المادة 33	النزاهة
المادة 34	الشكوى والاعتراض
المادة 35	تحفظات المتعاقد
المادة 36	التقيّد بجدول الأسعار
المادة 37	رفع السرية المصرفية
المادة 38	دفع المبالغ المتوجبة
المادة 38	التوقيفات العشرية
المادة 40	غرامة التأخير
المادة 41	الاستلام المؤقت
المادة 42	مهلة الضمان
المادة 43	الاستلام النهائي
المادة 44	إعادة التأمينات
المادة 45	جمع المعلومات عن شروط الاشغال
المادة 46	آلية العمل وتقارير الزيارات الدورية
المادة 47	ممثل المؤسسة
المادة 48	مذكرات العمل
المادة 49	مهلة التنفيذ
المادة 50	العمل في الليل وفي أيام الأحاد والعطل الرسمية
المادة 51	عقود التأمين
المادة 52	معدات العمل
المادة 53	نوعية القطع والمواد واللوازم
المادة 54	إزالة الأشغال غير المطابقة
المادة 55	إيقاف العمل بسبب مخالفات

المادة 56	حسن تنفيذ الأشغال
المادة 57	جهاز مستخدمي المتعاقد
المادة 58	مراقبة الأشغال
المادة 59	عوائق لعمل تجهيزات أو توليد طاقة أخرى
المادة 60	وجود متزامن لتعهدات أخرى والعلاقة معها
المادة 61	حوادث - مسؤوليات المتعاقد
المادة 62	أنظمة العمل والصحة والسلامة
المادة 63	تنظيف مواقع العمل
المادة 64	واجبات وكيل المتعاقد
المادة 65	لائحة بمجموعات التوليد

1- تعاريف عامة:

في هذا الدفتر ترمز كلمة:

- "المؤسسة" : إلى مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان.
- "العارض" : إلى الشخص الطبيعي أو المعنوي الذي يقدم عرضاً.
- "العرض" : إلى مجموع المستندات الموجودة في ملف التعهد.
- "مناقصة عمومية" : إلى منافسة بشأن صفقة معنن عنها ومفتوحة لكل شخص طبيعي أو معنوي يستوفي الشروط.
- "العارض الافضل" : الى العارض الذي يحتفظ مؤقتاً بعرضه بوصفه العارض الانسب والادنى سعراً لتنفيذ الصفقة.
- "الملتزم"، "المتعاقد" : إلى المتعهد الذي أسند إليه الالتزام بصورة نهائية.
- "مندوب المؤسسة"، "مندوب الإدارة" : إلى أي شخص طبيعي أو معنوي تكلفه المؤسسة مراقبة تنفيذ الالتزام.
- "أشغال"، "منشآت" : إلى مختلف الأشغال والمواد والمنشآت التي يتوجب تنفيذها ضمن الالتزام.
- "مستندات الإلتزام" : وتشمل :
 - 1: دفتر الشروط هذا
 - 2: جدول الأسعار وتقدير الكميات
 - 3: تصريح / تعهد
 - 4: تصريح النزاهة
 - 5: تعهد برفع السرية عن الحسابات المصرفية
 - 6: تصريح بمعاينة موقع الاعمال نافي للجهالة
- "وكيل الملتزم" : هو الشخص المنتدب من قبل الملتزم بموجب كتاب تفويض ليدأوم على الورشة ويجب أن يكون هذا الوكيل مقبولاً من قبل المؤسسة.
- "الأشغال" : وتشمل تقديم اليد العاملة والمواد والتجهيزات والمعدات اللازمة للتنفيذ حسب المستندات وتشمل:
 - أ- الأشغال الدائمة: وهي المطلوب تنفيذها وتسليمها حسب المواصفات المطلوبة عند نهاية مهلة الالتزام وهذه الأشغال تدخل ضمن الكشوفات.
 - ب- الأشغال المؤقتة: وهي الأشغال الإضافية المتوجب القيام بها لحسن تنفيذ الأشغال الدائمة والتي يجب إزالتها بعد إنهاء الأشغال الدائمة أو إعادتها إلى ما كانت عليه قبل البدء في الأشغال ولا يدفع بدل هذه الأشغال المؤقتة على حدة بل يجب إدخال تكاليفها ضمن أسعر الألتزام.

ج- أشغال إضافية: وتشمل أي جزء من الأشغال لا ينص عليه جدول الأسعار ويعتبر من قبل المؤسسة ضرورياً لإكمال الالتزام الأساسية.

- "الانشاءات" : وتشمل الجسور والعبارات والجدران والأبنية والأقنية وأنابيب الخدمة من مياه وكهرباء وتصريف مياه سطحية إلخ،... وغير ذلك من المعالم الموجودة ضمن الأشغال.

- "الطرق" : وهي الأماكن العامة المخصصة لمرور الآليات أو المشاة.

- "الرصيف" : الجزء من الطريق العام المخصص للمشاة.

2- موضوع الالتزام:

يهدف هذا الالتزام لإجراء الصيانة الدورية والصيانة التصحيحية واشغال غب الطلب لمولدات توليد الطاقة الكهربائية والمشار إليها باللائحة المرفقة بهذا الدفتر على سبيل الذكر لا الحصر والعائدة لمؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان وفقاً للأصول الفنية و بناءً على طلب مباشر من المؤسسة وتشمل تقديم الخدمات التالية على سبيل الذكر و ليس الحصر:

- زيارة المحطات مرة واحدة شهرياً اقله للكشف على مجموعات التوليد وعند الحاجة.
 - غيار زيت المحرك كل 200 ساعة تشغيل مبدئياً على أن تقوم المؤسسة بتأمين مادة الزيت.
 - غيار فلتر الزيت كل 200 ساعة تشغيل مبدئياً.
 - غيار فلتر المازوت كل 200 ساعة تشغيل مبدئياً.
 - غيار فلتر الهواء اذا لزم الأمر.
 - شد القشط والبراغي كل 600 ساعة وغيار القشط اذا لزم الأمر.
 - التأكد من ان كل ساعات المؤشرات تعمل بصورة طبيعية.
 - فرط وإصلاح القطع الممكن إصلاحها وإعادة تركيبها ووضعها في الخدمة.
 - استبدال القطع المعطلة غير القابلة للإصلاح ووضعها في الخدمة بعد تقديم و نقل و تركيب القطع الجديدة الأصلية أو لا تقل جودة عن الأصلية بعد موافقة المندوب من قبل الادارة ومطابقة لها في حال عدم توافر الأصلية في السوق المحلي اذا لزم الأمر.
 - استلام مولدات كهربائية ونقلها وتركيبها وأجراء التجارب اللازمة.
- يقدّم العارض الخدمات المذكورة أعلاه على مدار الساعة، وسبعة ايام (7/7) في الأسبوع واربعة وعشرون ساعة على اربعة وعشرين (24/24) بما في ذلك ايام الاحاد والأعياد والعطل الرسمية، على أن تقدم مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان الزيوت المطلوبة اذا توافرت.

3- الرجوع الى النصوص العامة:

تطبق بكل ما لا يتعارض وأحكام دفتر الشروط هذا:

- 1- دفتر الشروط النموذجي الصادر عن هيئة الشراء العام قبل الاعلان عن الصفقة.
- 2- قانون الشراء العام رقم 2021/244
- 3- النظام المالي في مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان بموجب المرسوم الرقم 14637 تاريخ 2005/6/16.

4- طريقة الالتزام:

يجري الالتزام بطريقة المناقصة العمومية على أساس التنزيل المؤي. يقدم العارض عرضه بالدولار الأميركي ويتم حجز النفقة بالعملة اللبنانية على آخر سعر سجل على منصة صيرفة.

5- درس مستندات الالتزام ومعاينة مواقع العمل:

يتوجب على كل عارض يرغب الإشتراك بهذا الالتزام أن يدرس بدقة مستندات هذا الالتزام ويعاين مناطق العمل ليطلع على الحالة الراهنة من جميع الوجوه، إن من حيث طبيعة الأشغال ونوعها وكمياتها أو من مصادر المواد والتجهيزات المطلوب تقديمها وصعوبات التنفيذ. يعتبر تقديم العرض تسليماً صريحاً من قبل العارض بأنه درس مستندات الالتزام وأصبح يلمّ تمام الإلمام بظروف العمل المحلية وطبيعة الأشغال وأن العرض المقدم منه قد أخذ جميع الأمور بعين الاعتبار، كما وأنه يملك الإمكانيات والمقدرة اللازمة لأدائه على أكمل وجه خلال المدة المحددة في هذا الدفتر.

6- العارضون المقبولون:

- يتوجب على كل عارض يرغب في الإشتراك بالالتزام أن يرفق بطلبه:
- تصريحاً / تعهد خطياً حسب النموذج المرفق، يبدي فيه رغبته بالإشتراك في الإلتزام.
 - تصريح النزاهة حسب النموذج المرفق.
 - تعهداً خطياً حسب النموذج المرفق، يقر فيه العارض برفع السرية عن الحسابات المصرفية المتعلقة بهذا الالتزام.
 - تصريح بمعاينة موقع الاعمال ناقي للجهالة.
- كما على المتعهد أن يتقيد بقانون الشراء العام رقم 2021/244.
- على العارضين الذين يتقدمون لهذا الالتزام بصفة شركاء ان يقدموا مع عرضهم عقد الشراكة القانوني مسجلاً لدى الكاتب العدل يصرحون فيه انهم متكافلون ومتضامنون بكامل المسؤوليات العائدة لتنفيذ الالتزام، وكل وثيقة يوقعها احدهم تعتبر موقعة منهم جميعاً في ما يعود لتنفيذ هذا الالتزام.

7- طلبات الاستيضاح:

يحقّ للعارض تقديم طلب استيضاح خطّي حول دفتر الشروط خلال مهلة تنتهي قبل عشرة أيام من تاريخ تقديم العروض. على المؤسسة الإجابة خلال مهلة تنتهي قبل ستة أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض. ويُرسَل الإيضاح خطيّاً، في الوقت عينه، من دون تحديد هويّة مُصدِر الطلب، إلى جميع العارضين الذين زوّدتهم الجهة الشارية بملفات التلزم، وتطبق أحكام المادة 21 من قانون الشراء العام في حال ارتأت الإدارة إجراء تعديلات على دفتر الشروط لأي سبب كان أو بمبادرة منها أم نتيجة لطلب استيضاح مقدم من احد العارضين، وفي كل ما يتعلق بعقد الاجتماعات مع العارضين، كما يُمكن للمؤسسة، عند الاقتضاء، تحديد موعد معيّن للعارضين المحتملين لمعاينة الموقع.

8- تقديم العروض:

1- على العارضين الذين تتوافر فيهم الشروط المطلوبة والراغبين بالإشتراك في هذا الإلتزام أن يستحصلوا على مستندات التلزم من مصلحة الصفقات والشؤون القانونية في مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان في الطابق الاول من مركز المؤسسة الكائن في وادي خطار - الحازمية - قرب مستشفى قلب يسوع.

2- تقدّم العروض وفقاً للتفصيل التالي:

يوضع العرض في غلافين مختومين، يكتب على الغلاف الأول "مستندات" وعلى الغلاف الثاني "بيان أسعار" ويذكر على كل غلاف محتوياته وموضوع الإلتزام وتاريخه وإسم العارض.

يتضمن الغلاف الأول:

1- تصريح / تعهد يقرّ فيه العارض بأنه درس مستندات الإلتزام ويبيدي إستعداداه للتقيد بشروطه كافة بكل دقة وأمانة.
2- تصريح النزاهة.

3- تصريح بمعاينة موقع الاعمال نافي للجهالة.

4- إيصالاً صادراً عن مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان يبيّن أن العارض دفع البديل المقرر لقاء تسليمه نسخة عن دفتر الشروط هذا.

5- نسخة عن دفتر الشروط هذا مؤشر من العارض على كل صفحة من صفحاته وموقع ومؤرخ منه على الصفحة الأخيرة.

6- ضمان العرض بموجب كتاب ضمان مصرفي صادر عن مصرف مقبول من الدولة اللبنانية على أن يذكر عليه أنه يتجدّد حكماً إذا لم تبدّ المؤسسة موافقتها على إلغائه، أو بموجب إيصال يبيّن أن قيمة ضمان العرض دفعت إلى صندوق المؤسسة نقداً أو بموجب شيك.

7- إذاعة تجارية يبيّن فيها صاحب الحق المفوض بالتوقيع عن العارض ونموذج توقيعه.

8- التفويض القانوني إذا وقّع العرض شخص غير الشخص الذي يملك حق التوقيع عن العارض بحسب الإذاعة التجارية، مصدق لدى الكاتب العدل.

9- سجل عدلي للمفوض بالتوقيع أو "من يمثله قانوناً" لا يتعدى تاريخه الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض، خالٍ من أي حكم شائن.

- 10- عقد الشراكة مصدق لدى الكاتب العدل في حال توجبه.
- 11- شهادة تسجيل العارض لدى مديرية الضريبة على القيمة المضافة إذا كان خاضعاً لها، أو شهادة عدم التسجيل إذا لم يكن خاضعاً، وفي هذه الحالة يلتزم العارض بسعره وإن أصبح مسجلاً في الضريبة على القيمة المضافة خلال فترة التنفيذ.
- 12- شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية - مديرية الواردات.
- 13- براءة ذمة من الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي "شاملة أو صالحة للاشتراك في الصفقات العمومية" صالحة بتاريخ جلسة فض العروض تفيد بأن العارض سدد جميع اشتراكاته (يجب أن يكون العارض مسجلاً في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي وترفض كل إفادة يذكر عليها عبارة "مؤسسة غير مسجلة"). (نسخة أصلية أو صورة طبق الأصل مصدقة من قبل المرجع المختص).
- 14- إفادة صادرة عن البلدية التي يقع المقر الحالي للعارض ضمن نطاقها، تفيد أنه سدد كامل الرسوم البلدية المتوجبة عليه عن العام 2023.
- 15- إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبين: المؤسسين والأعضاء والمساهمين أو الشركاء، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض والوقوعات الجارية لا يتعدى تاريخها ستة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض.
- 16- إفادة صادرة عن المرجع المختص تثبت أن العارض ليس في حالة إفلاس لا يتعدى تاريخها ستة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض.
- 17- إفادة صادرة عن المرجع المختص تثبت أن العارض ليس في حالة تصفية قضائية لا يتعدى تاريخها ستة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض.
- 18- تصريح من العارض يبين فيه صاحب /أصحاب الحق الاقتصادي وفقاً للنموذج م18 الصادر عن وزارة المالية. (كل شخص طبيعي يملك أو يسيطر فعلياً في المحصلة النهائية على النشاط الذي يمارسه العارض، بصورة مباشرة أو غير مباشرة، سواء كان هذا العارض شخص طبيعي أو معنوي).
- 19- شهادة صادرة عن غرفة التجارة والصناعة تبين أن العارض هو تاجر مولدات كهرباء أو منتج لها أو يقوم بصيانتها ولا يعود تاريخها لأكثر من سنة من التاريخ المحدد لفض العروض.

يتضمن الغلاف الثاني:

- 1- تعهداً يقر فيه العارض برفع السرية عن الحسابات المصرفية المتعلقة بهذا الالتزام.
- 2- جدول الأسعار وتقدير الكميات بعد تكملتهما في الأماكن المخصصة لهذه الغاية.

يتضمن الغلاف الثالث:

توضع الغلافات المذكورة ضمن غلاف ثالث موحد مسلم من المؤسسة مع ملف الالتزام معنون بإسم مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان ومدون عليه موضوع الالتزام. يلصق ويغلق هذا الغلاف من قبل العارض دون أية عبارة أو إشارة.

3- تسليم العروض:

- 1- ترسل العروض بواسطة البريد العام أو الخاص المغفل أو باليد مباشرة وذلك في المركز الرئيسي - شارع سامي الصلح - ملك شدراوي - الطابق الرابع.
- 2- يُحدد الموعد النهائي لتقديم العروض وفق ما ينص عليه الإعلان المتعلق بهذه الصفقة، والمنشور على المنصة الالكترونية المركزية لهيئة الشراء العام. (يكون موعد جلسة التلزم فوراً عند انتهاء مهلة تقديم العروض).
- 3- تُزود المؤسسة العارض بإيصال يُبين فيه رقم تسلسلي بالإضافة إلى تاريخ تسلم العرض بالساعة واليوم والشهر والسنة.
- 4- تُحافظ المؤسسة على أمن العرض وسلامته وسريته، وتكفل عدم الاطلاع على محتواه إلا بعد فتحه وفقاً للأصول.
- 5- لا يُفتح أي عرض تتسلمه المؤسسة بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، بل يُعاد مختوماً إلى العارض الذي قدّمه.
- 6- لا يحق للعارض إذا تقدم أكثر من عرض واحد تحت طائلة رفض كل عروضه.

ملاحظات هامة

- أ- يملأ العارض جدول الأسعار وتقدير الكميات والتعهد والتصريح بدون أي تحشية أو حك أو شطب أو تطريس أو زيادة كلمات أو أرقام غير موقع تجاهها. يرفض كل عرض يذكر فيه كلمة ضمّ أو حسم ويستعاض عن الأولى بعبارة زيادة على الأسعار والثانية بعبارة تنزيل على الأسعار.
- ب- لا يحق للعارض إجراء أي تعديل على جدول الأسعار وتقدير الكميات الموضوعين من قبل الإدارة ما عدا تكميلتهما في الأماكن المخصصة لهذه الغاية.
- ج- لا يحق للعارض إسترداد أي وثيقة ترفق بعرضه بإستثناء المستندات التي تقرر لجنة التلزم إعادتها إليه.
- د- إن السعر المقدم يشمل سعر الكلفة والجمرك والمرفأ والنقل والتفريغ والتأمين واليد العاملة والربح وسواها وكذلك جميع الضرائب والرسوم.
- هـ- يجب أن تكون المستندات المحلية المقدمة من العارض أصلية أو صورة عنها على ان يبرز العارض الأصلية خلال جلسة فضّ العروض ويصدق عليها رئيس لجنة التلزم.
- و- عند حصول أي تناقض بين الأسعار تعتمد الأسعار الإفرادية المفقطة بالأحرف وفي حال التباين بين السعر الإجمالي والسعر الإفرادي يعتمد السعر الإفرادي. في حال التباين بين أي مستند والسعر الإفرادي المدون بالأحرف على جدول الأسعار يؤخذ بالسعر الإفرادي المدون بالأحرف.

9- مدة صلاحية العروض:

يبقى العارض مرتبطاً بعرضه تجاه المؤسسة لمدة 60 يوماً اعتباراً من التاريخ المحدد لفض العروض ولا يحق له الرجوع عن عرضه كما لا يحق له المطالبة بأي تعويض أو عطل أو ضرر من جراء عدم تصديق الالتزام ولا يصبح العارض متعاقداً نهائياً إلا بعد تصديق الالتزام من المراجع المختصة وإبلاغه قرار إسناد الالتزام إليه.

وإذا لم يبلغ العارض الذي رسا عليه الإلتزام مؤقتاً تصديق الإلتزام خلال فترة 60 يوماً يمكن لهذا العارض التخلي عن عرضه بواسطة إعلام خطي، وعندها يعاد إليه ضمان العرض. أما إذا لم يستعمل العارض هذا الحق قبل تبليغه قرار إسناد الإلتزام فإنه يصبح ملزماً نهائياً تجاه المؤسسة بموجب هذا التبليغ.

10- فتح وتقييم العروض:

في اليوم المحدد لفض العروض تعتمد لجنة التلزم خلال جلسة علنية إلى فصل العروض غير المطابقة شكلاً وتورد ذكرها في المحضر ثم تشرع بفض باقي العروض كما يلي:

- تفض اللجنة غلافات المستندات وتعتمد إلى دراسة محتواها.

- يمكن للجنة التلزم الاستعانة بخبراء من خارج أو داخل الإدارة للمساعدة على التقييم الفني والمالي عند الإقتضاء، وذلك بقرار من المرجع الصالح لدى المؤسسة. يخضع اختيار الخبراء من خارج الإدارة إلى أحكام قانون الشراء العام. يلتزم الخبراء السرية والحياد في عملهم ولا يحق لهم أن يقرروا بإسم اللجنة أو أن يشاركوا في مداولاتها أو أن يفصحوا عنها علانية، ويمكن دعوتهم للاستماع والشرح من قبل الجهات المعنية. كما يتوجب على الخبراء تقديم تقرير خطي للجنة يُضمّ إلزامياً إلى محضر التلزم.

- في حال التباين في الآراء بين أعضاء اللجنة، تؤخذ القرارات بأغلبية أعضائها ويُدون أي عضو مخالف أسباب مخالفته.
- يحق لجميع العارضين المشاركين في عملية التلزم أو لممثليهم المفوضين وفقاً للأصول، كما يحق للمراقب المندوب من قبل هيئة الشراء العام حضور جلسة فتح العروض. كما يمكن للمؤسسة دعوة وسائل الإعلام لحضور هذه الجلسة على أن تُلحظ ذلك في ملف التلزم.

- بعد هذه الدراسة تستبعد من المنافسة العروض التي حكمت عليها لجنة التلزم بعدم القبول وتعتبر غلافات الأسعار العائدة لها ملكاً للمؤسسة.

- أما العروض المقبولة فتفتح غلافات الأسعار العائدة لها في جلسة بحضور العارضين ويقرأ محتواها علناً وتعلن النتيجة مؤقتاً.

يسند الإلتزام مؤقتاً الى من قدم أدنى الأسعار، وفي حال تقدمت عدة عروض بذات السعر الأدنى يصار إلى اعتماد القرعة لاختيار العارض الذي يسند اليه الإلتزام مؤقتاً.

على رئيس اللجنة وعلى كل من أعضائها أن يتتحي عن مهامه في اللجنة في حال وقع بأي وضع من أوضاع تضارب المصالح أو توقع الوقوع فيه، وذلك فور معرفته بهذا التضارب.

تُفتح العروض بحسب الآلية التالية:

يتم فض الغلاف الخارجي الموحد لكل عارض على حدة وإعلان اسمه ضمن المشاركين في الصفقة، وذلك وفق ترتيب الأرقام التسلسلية المسجلة على الغلافات الخارجية والمسلمة للعارضين.

1- يتم فض الغلاف رقم (1) (الوثائق والمستندات الإدارية) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهيداً لتحديد وإعلان أسماء العارضين المقبولين شكلاً والمؤهلين للاشتراك في بيان مقارنة الأسعار.

- 2- يجري فض الغلاف رقم (2) (بيان الأسعار) للعارضين المقبولين شكلاً كل على حدة وإجراء العمليات الحسابية اللازمة، وتدوين السعر الإجمالي لكل عارض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة في حال كان العارض خاضعاً لها، تمهيداً لإجراء مقارنة وإعلان اسم الملتزم المؤقت.
- 3- تُصحح لجنة التلزم أي أخطاء حسابية محضة تكتشفها أثناء فحصها العروض المقدمة وفقاً لأحكام دفتر الشروط، وتبلغ التصحيحات إلى العارض المعني بشكل فوري.
- 4- يمكن للجنة التلزم، في أي مرحلة من مراحل إجراءات التلزم، أن تطلب خطياً من العارض إيضاحات بشأن المعلومات المتعلقة بمؤهلاته أو بشأن عروضه، لمساعدتها في التأكد من المؤهلات أو فحص العروض المقدمة وتقييمها.
- 5- تُسجل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزم، كما توضع لائحة بالحضور يوقع عليها المشاركون من ممثلي المؤسسة وهيئة الشراء العام، والعارضين وممثليهم على أن يشكّل ذلك إثباتاً على حضورهم. تُدرج كل المعلومات والوثائق المتعلقة بوقائع الجلسة في سجل إجراءات الشراء المنصوص عليه في المادة 9 من قانون الشراء العام.
- 6- لا يمكن طلب إجراء أو السماح بإجراء أي تغيير جوهري في المعلومات المتعلقة بالمؤهلات أو بالعرض المقدم، بما في ذلك التغييرات الرامية إلى جعل من ليس مؤهلاً من العارضين مؤهلاً أو جعل عرض غير مستوفٍ للمتطلبات مستوفياً لها.
- 7- لا يمكن إجراء أي مفاوضات بين المؤسسة أو لجنة التلزم والعارض بخصوص المعلومات المتعلقة بالمؤهلات أو بخصوص العروض المقدمة، ولا يجوز إجراء أي تغيير في السعر إثر طلب استيضاح من أي عارض.
- 8- تُدرج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة 9 من قانون الشراء العام.
- 9- في حال كانت المعلومات أو المستندات المقدمة في العرض ناقصة أو خاطئة أو في حال غياب وثيقة معينة، يجوز للجنة التلزم الطلب خطياً من العارض المعني توضيحات حول عرضه، أو طلب تقديم أو استكمال المعلومات أو الوثائق ذات الصلة خلال فترة زمنية محدّدة، شرط أن تكون كافة المراسلات خطية واحترام مبادئ الشفافية والمساواة في المعاملة بين العارضين في طلبات التوضيح أو الاستكمال الخطية، ومع مراعاة أحكام الفقرة 3 من البند الثاني من المادة 21 من قانون الشراء العام.

11- شروط الأسعار:

- يجب أن تشمل الأسعار على جميع المصاريف والمطالبات والحقوق المترتبة مهما كان نوعها.
- على العارض أن يذكر في جدول الأسعار وتقدير الكميات قيمة الضريبة على القيمة المضافة بشكل واضح منعاً لأي التباس.
- يمكن لكل عارض أن يتقدم بعرضه لجزء واحد أو أكثر وبسعر منفصل لكل جزء ولا يمكنه الفوز بأكثر من جزء واحد.

12- استبعاد العارض:

تستبعد الجهة الشارية العارض من إجراءات التلزم بسبب عرضه منافع أو من جزاء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح وذلك في إحدى الحالتين المنصوص عنهما في المادة الثامنة من قانون الشراء العام.

13- حظر المفاوضات مع العارضين:

تُحظر المفاوضات بين الجهة الشارية أو لجنة التلزم وأي من العارضين بشأن العرض الذي قدّمه ذلك العارض.

14- الأنظمة التفضيلية:

خلافًا لأي نص آخر، يمكن إعطاء العروض المتضمنة سلعاً أو خدمات ذات منشأ وطني أفضلية بنسبة //10// عشرة بالمئة عن العروض المقدّمة لسلع أو خدمات أجنبية. تُعطى الأفضلية لمكونات العرض ذات المنشأ الوطني.

15- الطوابع القانونية:

تلتصق على مستندات العروض الطوابع القانونية المفروضة وتعتّل وفق الأصول. ان كافة الطوابع والرسوم التي تتوجب وفقاً للأنظمة والقوانين المرعية الإجراء الناتجة عن هذا الإلتزام هي على عاتق الملتزم بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة في حال توجبها. يُسَدّد الملتزم رسم الطابع المالي البالغ /4/ بالآلف خلال خمسة أيام عمل من تاريخ ابلاغ الملتزم تصديق الصفقة، و/4/ بالآلف عند تسديد قيمة العقد.

16- ضمان العرض:

حددت قيمة ضمان العرض لإشتراك العارض بالإلتزام ب /1.100.000.000/ل.ل. مليار ومئة مليون ليرة لبنانية. يمكن أن يُدفع هذا الضمان نقداً او بموجب شيك مصرفي إلى صندوق المؤسسة لقاء إيصال مالي أو أن يقدم بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يبيّن انه قابل للدفع غب الطلب وساري المفعول لفترة لا تقل عن 90 يوماً إعتباراً من التاريخ المحدد لفض العروض على أن يذكر عليه أنه يتجدد حكماً إذا لم تبد المؤسسة موافقتها على إلغائه. يعاد ضمان العرض للعارضين الذين لم يرسّ الإلتزام عليهم. أما العارض الذي رسي الإلتزام عليه فيعاد له ضمان العرض بعد تقديمه ضمان حسن التنفيذ.

17- قواعد قبول العرض الفائز:

- 1- تقبل المؤسسة العرض المقدم الفائز ما لم:
 - أ- تُسقط أهلية العارض الذي قدم العرض الفائز وذلك بمقتضى المادة 7 من قانون الشراء العام؛ أو
 - ب- يُلغ الشراء بمقتضى الفقرة 1 من المادة 25 من قانون الشراء العام؛ أو
 - ج- يُرفض العرض الفائز عند اعتباره منخفضاً منخفضاً غير عادي بمقتضى المادة 27 من قانون الشراء العام؛ أو
 - د- يُستبعد العارض الذي قدم العرض الفائز من إجراءات التلزم للأسباب المبينة في المادة 8 من قانون الشراء العام.
- 2- بعد التأكد من العرض الفائز تُبلغ المؤسسة العارض الذي قدم ذلك العرض، كما تنشر بالتزامن قرارها بشأن قبول العرض الفائز (التلزم المؤقت) والذي يدخل حيّز التنفيذ عند انتهاء فترة التجميد البالغة عشرة أيام عمل تبدأ من تاريخ النشر، الذي يجب أن يتضمن على الأقل، المعلومات التالية:
 - أ- إسم وعنوان العارض الذي قدم العرض الفائز (الملتزم المؤقت).
 - ب- قيمة العرض، ويمكن إضافة ملخص لسائر خصائص العرض الفائز ومزاياه النسبية إذا كان العرض الفائز قد تم تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى،
 - ج- مدة فترة التجميد بحسب هذه الفقرة،
- 3- فور انقضاء فترة التجميد، تقوم المؤسسة بإبلاغ الملتزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا تتعدى //15// خمسة عشر يوماً.
- 4- يوقع الرئيس المدير العام العقد خلال مهلة //15// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد من قبل الملتزم المؤقت. يمكن أن تُمدد هذه المهلة إلى //30// ثلاثين يوماً في حالات معينة تحدّد من قبل الرئيس المدير العام.
- 5- يبدأ نفاذ العقد عندما يوقع الملتزم المؤقت والرئيس المدير العام.
- 6- لا تتخذ سلطة التعاقد ولا الملتزم المؤقت أي إجراء يتعارض مع بدء نفاذ العقد أو مع تنفيذ الشراء خلال الفترة الزمنية الواقعة ما بين تبليغ العارض المعني بالتلزم المؤقت وتاريخ بدء نفاذ العقد.
- 7- في حال تمّنع الملتزم المؤقت عن توقيع العقد، تُصادر المؤسسة ضمان عرضه. في هذه الحالة يمكن للمؤسسة أن تلغي الشراء أو أن تختار العرض الأفضل من بين العروض الأخرى الفائزة وفقاً للمعايير والاجراءات المحددة في قانون الشراء العام وفي ملفات التلزم، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول. تُطبّق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

18- قواعد بشأن العروض المنخفضة الأسعار إنخفاضاً غير عادياً:

يجوز للمؤسسة أن ترفض أي عرض إذا قرّرت أنّ السعر، مُقرناً بسائر العناصر المكوّنة لذلك العرض المقدم، مُنخفض إنخفاضاً غير عاديّ قياساً إلى موضوع الشراء وقيمه التقديرية وتُطبق أحكام المادة 27 من قانون الشراء العام في هذا الشأن.

19- الغاء الشراء أو أي من إجراءاته:

يمكن للجهة الشارية أن تلغي الشراء و/ أو أي من إجراءاته في أي وقت قبل إبلاغ الملتزم المؤقت إبرام العقد، وذلك في الحالات التي نصت عليها المادة 25 من قانون الشراء العام.

20- ضمان حسن التنفيذ:

- 1- تحدد قيمة ضمان حسن التنفيذ بنسبة 10% من قيمة العقد.
- 2- يجب تقديم ضمان حسن التنفيذ خلال فترة لا تتجاوز //15// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد. وفي حال التخلف عن تقديم ضمان حسن التنفيذ، يُصادر ضمان العرض.
- 3- يبقى ضمان حسن التنفيذ مجمداً طوال مدة التلزم، ويُحسم منه مباشرةً وبدون سابق إنذار ما قد يترتب من غرامات أو مخالفات أو عطل أو ضرر يحدثه الملتزم إلى حين إيفائه بكامل الموجبات.
- 4- يعاد ضمان حسن التنفيذ إلى الملتزم بعد انتهاء مدة التلزم وإتمام الإستلام النهائي الذي يجري بعد تأكد الإدارة من أن التلزم جرى وفقاً للأصول.
- 5- يكون ضمان حسن التنفيذ إما نقدياً أو شيك مصرفي يُدفع إلى صندوق المؤسسة، وإما بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه، صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يُبين أنه قابل للدفع غب الطلب، ويقدم ضمان العرض باسم (المشروع) لصالح المؤسسة.

21- محل إقامة المتعاقد:

يجب أن يتضمن العرض إتخاذ العارض محل إقامة مختاراً ضمن نطاق مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان ورقم هاتف و/أو رقم الفاكس و/أو البريد الإلكتروني تبلغ إليه جميع المراسلات العائدة للإلتزام.

إذا لم يبين المتعاقد في عرضه محل إقامته بصورة واضحة، تلصق جميع التبليغات على لوحة الإعلانات في المدخل الرئيسي للمؤسسة وتعتبر هذه التبليغات قانونية وملزمة له. إذا تغيب المتعاقد عن محل إقامته أو تمنع عن التبليغ بتوقيعه أصل النسخة المراد تبليغه إياها، يعتبر المتعاقد مبلغاً بواسطة بريده الإلكتروني أو لصق وثيقة التبليغ على باب إقامته وعلى لوحة الإعلانات في المدخل الرئيسي للمؤسسة ويعتبر هذا التبليغ قانونياً وملزماً له.

تنظم الإدارة المختصة في حال التبليغ بطريقة اللصق محضراً يحدد فيه تاريخ وساعة تعليق وثيقة التبليغ ويضم إلى الملف.

على المتعاقد إعلام المؤسسة رسمياً بكل تغيير قد يطرأ على مكان إقامته أو بريده الإلكتروني.

22- الضرائب / الرسوم / الجمارك:

كل المصاريف العائدة لدفع الضرائب والرسوم والجمارك والنقل والتفريغ والتأمين إلخ ... هي على عاتق المتعاقد وتعتبر مغطاة بأسعار العرض.

23- منع التنازل أو التلزم لمتعهد آخر بدون إذن التعاقد الثانوي:

لا يمكن للمتعاقد التنازل عن كل الالتزام أو جزء منه إلى فريق ثالث، ولا تلزم جزء أو أجزاء من التزامه إلا إذا طلب ذلك خطياً من المؤسسة وحصل على موافقتها الخطية، وعدم تجاوز الجزء أو الأجزاء 50% من قيمة العقد. في كل الأحوال يظل المتعاقد مسؤولاً شخصياً سواء تجاه المؤسسة أو تجاه الأشخاص أو أي فريق ثالث. يعتبر عملاً ملزماً إلى فريق ثالث كل عمل مسلّم إلى أشخاص غير مسجلين نظامياً في سجلات الاستخدام والدفع لدى المتعاقد.

24- براءات الاختراع:

على المتعاقد، عند تنفيذ الالتزام، الإمتناع عن إستعمال أي طريقة أو رسم أو تصميم حائز على براءة إختراع دون إذن مسبق من أصحاب الحقوق على هذه البراءة، وكل حقوق ومستحقات قد تتجم عن مثل هذا الإستعمال تكون كلياً على مسؤولية المتعاقد ونفقاته. كما تحتفظ المؤسسة بحق مطالبة المتعاقد بالتعويضات الناتجة عن عدم تقيده بالتدابير المشار إليها أعلاه خاصة في حال ضبطه متلبساً بالمخالفة. على المتعاقد بالإضافة إلى ذلك، تحمل مسؤولية كل مطالبة أو عمل موجه ضد المؤسسة بهذا الخصوص.

25- حالات القوة القاهرة:

تدرس المؤسسة فقط حالات القوة القاهرة التي يعلمها بها المتعاقد خلال مهلة 10 أيام على الأكثر من حصولها وفي هذه الحالة لا يُعطى المتعاقد إلا ما توافق عليه المؤسسة. لن تقبل أية مطالبة بشأن حالة قاهرة إذا مرت أكثر من عشرة أيام على حصول هذه الحالة.

26- قوانين وأنظمة:

على المتعاقد التقيد بالقوانين والأنظمة اللبنانية النافذة في كل ما له علاقة بالشراء، وعليه أن يحصل مباشرة على التراخيص اللازمة من أجل تأمين المواد أو إستعمال لوازم معينة كل ذلك على همته وحسابه ومسؤوليته.

27- أشغال غير ملحوظة:

عندما تتبين ضرورة تنفيذ أشغال ضمن نطاق الالتزام لم تكن ملحوظة في الأصل أو عندما يتعين تغيير مصدر المواد المحدد أساساً في الالتزام، على المتعاقد التقيد الفوري بمذكرات العمل الخطية التي يتلقاها في المؤسسة بهذا الشأن ويعمد دون تأخير إلى تحضير أسعار جديدة. تحدد الأسعار الجديدة بالمقارنة مع الأشغال الأكثر تشابهاً. وفي حال التعذر المطلق للقيام بمثل هذه المقارنة، تؤخذ الأسعار الرائجة في البلد. تحسب الأسعار الجديدة وتناقش بين مندوب المؤسسة والمتعاقد. تخضع الأسعار الجديدة لموافقة المدير العام للمؤسسة. ويبقى المدير العام للمؤسسة وحده صاحب الحق المطلق بإدخال التعديلات وبقضية تمديد المهلة الأساسية ليتمكن المتعاقد من تنفيذ الالتزام.

28- تغيير في الكميات:

إن الكميات في "تقدير الكميات" موضوعة على سبيل الذكر فقط، ويمكن للمؤسسة بموافقة المدير العام تجاوزها زيادةً أو نقصاناً دون أن يحق للمتعاقد بأية مطالبة أو تعويض أو إعتراض، على أن لا تتعدى النسبة 20 % من قيمة الالتزام الاجمالية.

يمكن للمؤسسة بموافقة المدير العام نقل وتحرير كميات من الأشغال الملحوظة في جزء معين الى جزء آخر دون أن يحق للملتزم الأساسي الاعتراض أو المطالبة بأي حق.

29- أسباب إنتهاء العقد ونتائجه:

أولاً: النكول

يُعتبر الملتزم ناكلاً إذا خالف شروط تنفيذ العقد أو أحكام دفتر الشروط هذا، وبعد إنذاره رسمياً بوجوب التقيد بكافة موجباته من قبل المؤسسة، وذلك ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحدٍ أدنى وخمسة عشر يوماً كحدٍ أقصى، وانقضاء المهلة هذه دون أن يقوم الملتزم بما طُلب إليه. وإذا اعتُبر الملتزم ناكلاً، يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار وتطبق الإجراءات المنصوص عليها في البند (أولاً) من الفقرة الرابعة من المادة 33 من قانون الشراء العام.

ثانياً: الانتهاء

- 1- ينتهي العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار في الحالتين التاليتين:
 - أ- عند وفاة الملتزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلا إذا وافقت المؤسسة على طلب مواصلة التنفيذ من قبل الورثة.
 - ب- إذا أصبح الملتزم مفلساً أو مُعسراً أو حُلَّت الشركة، تُطبَّق عندئذ الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الثانية من البند الرابع من المادة 33 من قانون الشراء العام.
- 2- يجوز للمؤسسة إنهاء العقد إذا تعذر على الملتزم القيام بأي من التزاماته التعاقدية بنتيجة القوة القاهرة.

ثالثاً: الفسخ

- 1- يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أي إنذار في أيّ من الحالات التالية:
 - أ- إذا صدر بحق الملتزم حكم نهائي بارتكاب أيّ جرم من جرائم الفساد أو التواطؤ أو الإحتيال أو الغش أو تبييض الأموال أو تمويل الإرهاب أو تضارب المصالح أو التزوير أو الإفلاس الإحتيالي، وفقاً للقوانين المرعية الاجراء؛
 - ب- إذا تحققت أيّ حالة من الحالات المذكورة في المادة 8 من قانون الشراء العام.
 - ت- في حال فقدان أهلية الملتزم.
- 2- إذا فُسخ العقد لأحد الأسباب المذكورة في الفقرة الأولى من هذا البند تُطبّق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الأولى من البند الرابع من هذه المادة.

رابعاً: نتائج انتهاء العقد

- 1- في حال تطبيق إحدى حالات النكول أو الفسخ المحددة في المادة 33 من قانون الشراء العام، أو في حال تحققت حالة إفلاس الملتزم أو إعساره، أو في حال وفاة الملتزم وعدم متابعة التنفيذ من قبل الورثة، تُتبع فوراً، خلافاً لأي نص آخر أحكام الفقرة رابعاً من المادة 33 من قانون الشراء العام.
- 2- لا يترتب أيّ تعويض عن الخدمات المُقدّمة أو الأشغال المنفّذة من قبل من يثبت قيامه بأيّ من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة الفرعية "أ" من الفقرة الأولى من «ثالثاً» من المادة 33 من قانون الشراء العام.
- 3- يُنشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على الموقع الإلكتروني للمؤسسة إن وُجد وعلى المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.

30- الاقتطاع من الضمان:

إذا ترتّب على الملتزم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حقّ للمؤسسة اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملتزم إلى إكمال المبلغ ضمن مدّة معيّنة، فإذا لم يفعل اعتُبر ناكلاً وفقاً لأحكام الفقرة (أولاً) من المادة 33 من قانون الشراء العام.

31- القضاء الصالح:

كل نزاع أو خلاف عائد للالتزام يحدث بين المؤسسة من جهة والمتعاقد من جهة أخرى سواء أثناء التنفيذ أو بعد الإنتهاء منه وسواء قبل أو بعد إلغاء أو تخلّي أو توقف عن تكملة الالتزام، يفصل به أمام المحاكم اللبنانية المختصة. في حال حصول أي خلاف لا يجوز للمتعاقد توقيف الأشغال الجارية أو اللاحقة لأي سبب كان تحت طائلة تطبيق التدابير المنصوص عنها في المادة 26/ من دفتر الشروط مع إحتفاظ المؤسسة بحق فرض جزاء التأخير عند الإقتضاء.

32- الإقصاء:

تطبق أحكام الإقصاء على الملتزم الذي يعتبر ناكلاً أو الذي يصدر بحقه حكم قضائي وفقاً لما نصت عليه المادة 40 من قانون الشراء العام.

33- النزاهة:

تُطبق أحكام المادة 110 من قانون الشراء العام.

34- الشكوى والاعتراض:

يحق لكل ذي صفة ومصلحة، بما في ذلك هيئة الشراء العام، الاعتراض على أي إجراء أو قرار صريح أو ضمني تتخذه أو تعتمده أو تُطبقه أي من الجهات المعنية بالشراء في المرحلة السابقة لنفاذ العقد، ويكون مخالفاً لأحكام قانون الشراء العام والمبادئ العامة المتعلقة بالشراء العام، وتُطبق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام في هذا الشأن، على أن تتبع إجراءات الاعتراض المعمول بها لدى مجلس شورى الدولة لحين تشكيل هيئة الاعتراضات المنصوص عنها في قانون الشراء العام.

35- تحفظات المتعاقد:

على المتعاقد أن يقدم جميع تحفظاته واعتراضاته التي يترتب عنها دفع أي مبلغ مرفقة بتبرير المبالغ المضبوطة أو المفصلة والمعلقة التي يطالب بها وذلك تحت طائلة رد طلبه وفقدان حقه. كما عليه أن يرفق مع تحفظه بشأن التأخير أو تمديد المهلة الأسباب الموجبة بالتفصيل مع اثبات الوقائع التي أدت إلى ذلك مع بيان مدة التمديد المطلوبة تحت طائلة فقدان حقه بها.

36- رفع السرية المصرفية:

أن يُعتبر المعارض فور تقديمه العرض مُلتزماً برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام المتعلق بهذا التلزم، سنداً للقرار رقم 17 تاريخ 2020/5/12 الصادر عن مجلس الوزراء.

37- التقيد بجدول الاسعار:

أن الأسعار الافردية المدونة والمفقطة في جدول الأسعار هي التي يعول عليها، وفي حال وجود تناقض بين مستندات الالتزام فإن نص جدول الأسعار يعتبر وحده صحيحاً ويقتضي الرجوع اليه للوقوف على تفاصيل ومواصفات الأعمال المطلوبة، مع العلم أنه يعول على النسخة الأساسية لكل مستندات الالتزام دون بقية النسخ

38- دفع المبالغ المتوجبة:

تنظم كشوفات بالأعمال المنفذة خلال كل شهر توقع من قبل رؤساء الدوائر المعنية في المؤسسة وتحتسب قيمتها وفقاً للأسعار الافرادية المقدمة من قبل الملتزم وتحسم قيمة الأعمال التي تعتبرها المؤسسة منفذة بطريقة غير مطابقة لمواصفات دفتر الشروط هذا.

يجري دفع 90% من قيمة الفاتورة المقدمة ويجري حسم قيمة 10% من كل كشف أو فاتورة وذلك لضمان حسن تنفيذ الارتباطات المطلوبة حتى الاستلام النهائي للصفقة وفقاً للأصول. لا يصار إلى الدفع إلا بحسب توافر الاموال، ولا يتم أبداً منح تعويضات تحت أي تسمية، بسبب تأخير في الدفع. إن جميع المعاملات المالية والمدفوعات تنظم بالعملة اللبنانية.

39- التوقيفات العشرية:

عند كل دفع، يجري على سبيل الضمان توقيف 10% (عشرة بالمائة) من القيمة المستحقة. يظل هذا التوقيف مربوطاً بضمان الارتباطات المتعاقد عليها حتى الإستلام النهائي.

40- غرامة التأخير:

يخضع المتعاقد لغرامة تبلغ خمسة ملايين ليرة لبنانية عن كل يوم تأخير بعد انتهاء المهلة المعطاة لكل ورشة تسليم تبعاً للآلية التي تحددها المديرية الفنية غير أنه لا يمكن للمجموع الإجمالي لغرامة التأخير أن يتجاوز عشر القيمة الاجمالية النهائية للعقد،

تعتبر المدة المعطاة لكل ورشة تسليم نهائية ويدخل ضمنها أيام الاحاد والاعياد والعطل، كذلك يدخل ضمنها التأخير الناتج عن الأمطار والرياح والزوايع وتغييرات الطقس والعراقيل من أي نوع كانت وكل ما هنالك من استعدادات وتحضيرات لحسن سير العمل.

يبقى المدير العام للمؤسسة صاحب السلطة والرأي الأخير في ما يعود لتمديد مهلة التنفيذ وإعفاء الملتزم من غرامات التأخير أو قسم منها.

41- الاستلام المؤقت:

بعد تنفيذ الالتزام يطلب المتعاقد إستلاماً مؤقتاً، عندها يعتمد إلى هذا الإستلام من قبل المؤسسة بحضور المتعاقد. في حال غياب المتعاقد يذكر ذلك في المحضر.

على المتعاقد أن يعلم المؤسسة عن التاريخ الذي تنتهي به الأعمال المطلوبة منه في هذا الالتزام والذي يكون به على إستعداد لاجراء استلاماً مؤقتاً، وذلك قبل أسبوع واحد على أقل تعديل من ذلك التاريخ، وذلك بموجب كتاب يوجهه إلى المؤسسة.

42- مهلة الضمان:

حددت مهلة الضمان بشهر واحد اعتباراً من الاستلام المؤقت لهذا الالتزام.

43- الاستلام النهائي:

يجري الاستلام النهائي بعد نهاية مهلة الضمان التي تلي الاستلام المؤقت. على المتعاقد إخطار المؤسسة خطياً بالتاريخ الممكن إجراءه فيه. تعتمد المؤسسة إلى إجراء الاستلام النهائي بعد التأكد من عدم وجود أي عيوب أو نواقص في التنفيذ. يعاد للمتعاقد عندئذ التأمين النهائي بعد حسم ما يمكن أن يكون قد ترتب للمؤسسة من جراء تطبيق أحكام دفتر الشروط. إذا لم يتقدم الملتزم بأية اعتراضات أو تحفظات مفصلة خطياً في غضون (10) عشرة أيام من تاريخ محضر الاستلام النهائي، يسقط حقه في الاعتراض والتحفظ لأي سبب كان.

44- إعادة التأمينات:

يعاد ضمان حسن التنفيذ والتوقيفات العشرية إلى المتعاقد خلال شهر على الأكثر من تاريخ الاستلام النهائي وبعد أن يكون قد قام بجميع التزاماته.

45- جمع المعلومات عن شروط الأشغال:

تتناول أشغال هذه الصفقة القيام بأعمال الصيانة الدورية والتصحيحية والتصليل لمجموعات توليد الطاقة الكهربائية العائدة لمؤسسة مياه بيروت و جبل لبنان و للمعلومات الفنية والارشادات المعطاة في مستندات الالتزام صفة توجيهية عامة، وعلى المتعاقد مراجعتها والتدقيق فيها بوسائله الخاصة وعلى مسؤوليته و لن يحق له رفع أية مطالبة بسبب نقص في المعلومات.

46- آلية العمل و تقارير الزيارات الدورية:

بعد نفاذ العقد يبدأ الملتزم الخدمات المطلوبة للمولدات الكهربائية في المنشآت التابعة للمؤسسة و هي الزيارات الدورية و القيام بشد القشط والبراغي و تغيير الفلاتر و الزيت عندما يلزم و ذلك حسب ساعات التشغيل التي عليه متابعتها، و عند حصول إي عطل طارئ تقوم المؤسسة بإبلاغ المتعاقد بواسطة الهاتف، مع تثبيت ذلك خطياً لاحقاً، بطلب إجراء تصليل مولد كهربائي (أو أكثر) موجود في أحد المراكز التابعة للمؤسسة في محافظتي بيروت و جبل لبنان. يقوم المتعاقد بكل الأعمال اللازمة لتصليل هذا المولد (أو المولدات) و يضع تقريراً يضمّ ساعة و تاريخ تبليغه و يشرح و يعلّل أعمال التصليل التي قام بها و القطع واللوازم التي قام بتقديمها و ينقل جميع القطع المستبدلة إلى أحد مستودعات المؤسسة مقابل وصل تسليم صادر عن أمين هذا المستودع. يرفع المتعاقد هذا التقرير و يودعه قلم المؤسسة الرئيسي مع الإفادة المفصلة عن الأعمال التي نفذها ضمن نطاق الالتزام مرفقاً بفواتير القطع المقدمة و بوصول تسليم القطع المستبدلة.

47- ممثل المؤسسة:

تقوم المؤسسة بتسمية مسؤول تكون له صفة اعطاء أو نقل مذكرات العمل إلى المتعاقد. ان المسؤول من قبل المؤسسة هو المرجع المباشر والمسؤول عن مراقبة تنفيذ الأشغال طبقاً لأحكام هذا الدفتر، وله الحق في قبول أو رفض الأعمال أو المواد المنفذة أو طريقة التنفيذ وعلى المتعاقد الرجوع إليه في طريقة تفسير المواصفات وتكون قراراته نافذة. يحق للمسؤول أو من ينتدبه زيارة موقع ورشة العمل وكل ما يكون له علاقة بالعمل في أي وقت يشاء وعلى المتعاقد تسهيل هذه المهمة وتقديم كل مساعدة له لتأدية واجباته على أكمل وجه. ان مراقبة تنفيذ الأعمال من قبل مسؤول المؤسسة أو من مندوبه لا تنقص مسؤولية المتعاقد في تأدية التزاماته كاملة بأمانة ودقة واثقان.

48- مذكرات العمل:

يمكن للمتعاقد خلال فترة التنفيذ ان يتلقى من المسؤول المشرف مذكرات عمل خطية، وعليه أن يتقيد بها بدقة. عندما يقدر المتعاقد بأن تعليمات مذكرة عمل تفوق موجبات عقده، عليه تحت طائلة الاسقاط، تقديم ملاحظاته الخطية المبررة بشأن هذه التعليمات خلال مهلة ثلاثة أيام. الاعتراض لا يوقف تنفيذ مذكرة عمل، إلا إذا أمرت المؤسسة بغير ذلك. في حال تأخر الملتزم لمدة تفوق الـ 48 ساعة من لحظة التبليغ عن المباشرة باية عملية من الأعمال المطلوبة في نطاق الالتزام يحق للمؤسسة تكليف من تراه مناسباً للقيام بذات العملية على نفقة الملتزم ومسؤوليته ويعود الوفر في حال حصوله للمؤسسة.

49- مهلة التنفيذ:

حددت الفترات التالية لاجراء تصليح لمولد كهربائي من لحظة التبليغ:

جدول مهل التصليح		
مولد كهربائي بقوة (ك ف أ)	تصليح خفيف (يوم)	تصليح متوسط (يوم)
حتى 125	2	2
126 حتى 350	2	3
351 حتى 1000	2	4

يطبق غرامات التأخير عن كل يوم تأخير في حال تعدت المهلة عن المهل المشار إليها أعلاه بناءً على توصية من رئيس دائرة المحطات المعنية. يضاف إلى كل مهلة تصليح مذكورة أعلاه يومان لتقديم التقرير بالأعمال المنفذة ومرفقاته.

عندما تبلغ المؤسسة الملتزم طلبها لتصليح أكثر من مولد وحتى ثلاثة مولدات في ذات الوقت تحتسب المهلة لكل مولد ابتداءً من لحظة التبليغ هذه دون ان تضاف هذه المهل إلى بعضها.

في حال تعدت مهلة التصليح 7 أيام، على الملتزم ان يؤمن على نفقته ومسؤوليته مولداً بديلاً بنفس القوة يوضع في الخدمة لحين الانتهاء من تصليح المولد المعطل وتعتبر كلفة تقديم هذا المولد مشمولة ضمناً في اسعار الالتزام.

يبقى المدير العام للمؤسسة صاحب السلطة والرأي الأخير فيما يعود لتمديد مهلة تنفيذ الالتزام.

50- العمل في الليل وفي أيام الآحاد والعطل الرسمية:

إن الأسعار المقدمة من قبل المتعاقد تشمل العمل أيام الآحاد والأعياد والعطل الرسمية وخلال الليل.

وفي حال طلبت المؤسسة من المتعاقد تنفيذ عدة عمليات تصليح معاً كما هو مبين في هذا الدفتر فعلى المتعاقد أن يبادر فوراً إلى تلبية هذا الطلب.

51- عقود التأمين:

على المتعاقد، قبل بدء التنفيذ وعلى نفقته وعلى مسؤوليته، أن يعقد تأميناً ضد حوادث العمل لعماله وموظفي المؤسسة أثناء العمل في مواقع منشآت المؤسسة و يجب أن يظل التأمين ضد حوادث العمل قائماً طيلة فترة الصفقة. يعتبر واجب المتعاقد بعقد التأمين مطبقاً في حال سمحت المؤسسة للمتعاقد بتلزييم صفقته لفريق ثالث وقام هذا الفريق بعقد التأمين.

على المتعاقد تقديم البوليصة أو البوالص ومخالصات الأقساط للمؤسسة وذلك خلال عشرين يوماً من تاريخ نفاذ العقد تحت طائلة اعتباره ناكلاً وتطبيق أحكام المادة (26) بحقه.

ولن تكون المؤسسة بأي حال مسؤولة عن أي حادث يقع لسبب عمل المتعاقد في أي موقع سواء كان عليه أو على عماله أو موظفي المؤسسة الموجودين.

تخضع قيمة عقود التأمين وشروط تطبيقها لموافقة المدير العام للمؤسسة دون ان يعف ذلك المتعاقد من مسؤوليته الكاملة.

52- معدات العمل:

كل العدة والآليات والمستلزمات العائدة لأعمال الصيانة ليلاً ونهاراً بما فيه الإضاءة عند اللزوم وكل أعمال الصيانة والحفظ العائدة لها هي على عاتق المتعاقد، وتعتبر الاكلاف الناتجة داخلة في أسعار العرض.

يبقى المتعاقد هو المسؤول الوحيد عن الأشغال من جميع الوجوه وخاصة فيما يتعلق بسرقة المعدات والتجهيزات وأي مواد موجودة على الورش.

يمكن للمسؤول المشرف رفض المواد والتجهيزات التي يجلبها المتعاقد لاستعمالها في الأشغال إذا كانت لا تتناسب مع المهمة أو لا تتوافر فيها الشروط الفنية، عندها، على المتعاقد سحبها من الموقع دون تأخير وجلب غيرها.

53- نوعية القطع والمواد واللوازم:

يجب ان تكون القطع والمواد واللوازم المستعملة في أعمال التصليح جديدة غير مجددة (OEM approved). يمكن، ولحين الاستلام النهائي، ان ترفض هذه القطع والمواد واللوازم من قبل المسؤول المشرف في حال تبين رداءة النوعية أو سوء الاستعمال.

54- إزالة الأشغال غير المطابقة:

على المتعاقد ان يقوم فوراً وبالطريقة التي يوافق عليها المسؤول المشرف وضمن المهلة التي يحددها هذا المسؤول بتصليح جميع الأشغال المنفذة التي يتبين عدم مطابقتها للمواصفات الفنية سواء كان ذلك نتيجة سوء الصنع أو استعمال مواد رديئة أو نتيجة لاهمال المتعاقد أو لأي سبب منه، وفي حال تأخر المتعاقد عن القيام بذلك تقوم المؤسسة على حسابه ومسؤوليته بتنفيذ التصليحات.

55- إيقاف العمل بسبب مخالفات:

للمسؤول المشرف الحق بتوقيف أعمال المتعاقد حينما يكون هناك مخالفات في التنفيذ لدفتر الشروط وعدم انصياع المتعاقد لتصليحها الفوري ولا يحق للمتعاقد المطالبة بتمديد مدة الصفقة والمهلة المعطاة له لإنجاز التصليح، بأي تعويض مهما كان نوعه لقاء هذا التوقف وعلى المتعاقد، وعلى نفقته الخاصة وبدون تأخير، إزالة أي جزء من العمل يرفضه المسؤول المشرف لعيب ما، وعليه تصليحه بالشكل اللازم لينال موافقة المسؤول المشرف، ولا يمكنه تكملة العمل أو معاودته إلا بعد إزالة المخالفات كافة.

56- حسن تنفيذ الأشغال:

يجب أن تنفذ الأشغال بدقة وعناية وفقاً للمعطيات الفنية ولطبيعة الأشغال ولقواعد الفن وتكون القطع المستبدلة جديدة غير مجددة.

57- جهاز مستخدم المتعاقد:

على المتعاقد أن يؤمن على كل ورشة كل الجهاز البشري الضروري الحائز على المعرفة الفنية اللازمة لا يصال تنفيذ الأشغال إلى نهاية جيدة و يبقى على كل حال مسؤولاً عن الغش وسوء التنفيذ الذي قد يرتكبه وكلاؤه أو عماله.

58- مراقبة الأشغال:

للمسؤول المشرف من قبل المؤسسة الحق في كل وقت بالوصول إلى أماكن العمل في الورشة ومراقبة التنفيذ، وعلى المتعاقد أن يقدم له كل التسهيلات التي تمكنه من إجراء كل معاينة، أو فحص أو تحقق لازم.

على المتعاقد اخطار المسؤول المشرف في كل مرة تكون فيها الأشغال على وشك ان تصبح جاهزة للمعاينة وسيعمد المسؤول إلى معاينتها واجراء الكشف على هذه الأشغال. يحتفظ المهندس بحقه في طلب كل التجارب التي يراها ضرورية لمراقبة الأعمال والأشغال. كل الاكلاف الناتجة عن هذه التجارب، هي على عاتق المتعاقد

59- عوائق لعمل تجهيزات أو توليد طاقة أخرى:

يجب أن تنفذ كل العمليات الضرورية لتنفيذ الأشغال ضمن النطاق الذي تسمح به موجبات الالتزام، بشكل لا تسبب هي و مواقعها عوائق لعمل أي تجهيزات كمجموعات ضخ أو توليد طاقة أخرى ، أو الوصول إليها. على المتعاقد ان يؤمن على مسؤوليته وحسابه كل ما يلزم لسلامة تنفيذ الأشغال وحسن سيرها لا سيما الحراسة وجميع التدابير للدلالة على الأشغال. على المتعاقد ان يتخذ كل الإجراءات اللازمة والسريعة تفادياً لكل ضرر قد يلحق بالغير.

60- وجود متزامن لتعهدات أخرى والعلاقة معها:

تحتفظ مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان بحق تنفيذ، أي عمل غير ملحوظ أساساً في الأشغال الملزمة إلى المتعاقد بواسطة متعاقد آخر. ولا يمكن للمتعاقد أن يستفيد مما قد ينتج عن ذلك ليتهرب من موجبات التزامه. على المتعاقد، طيلة مدة تنفيذ العقد، أن يكون على صلة مع بقية المتعاقدين كلما أعلمته بهم المؤسسة لتسوية، المسائل المتعلقة بتنفيذ الصفقة باتفاق مشترك، وكذلك الامر بالنسبة للمسائل التي تؤثر على الأشغال الملزمة لهؤلاء المتعاقدين. في حال وجود صعوبات أو خلافات يجب اعلام المؤسسة بها بسرعة ويجب على الجميع القبول بحكمها.

61- حوادث - مسؤولية المتعاقد:

يكون المتعاقد مسؤولاً عن كل الحوادث والأضرار المسببة للغير من وجود الورشة. لن تكون المؤسسة في أي حال مسؤولة عن الأضرار أو التعويضات القانونية التي تدفع في حالة الحوادث التي يمكن أن تصيب عمال ومستخدمي المتعاقد أو من يلزمهم، ويضمن المتعاقد المؤسسة ضد كل طلب تعويضات أو فوائد أو رفع ضرر وكذلك ضد كل مطالبة أو شكوى أو نفقة أو عيب أو مصاريف من أي نوع كانت عائدة لهذه الحوادث. يجب على المتعاقد أن يقوم على نفقته بتصليح الأضرار المسببة من وجود ورشته، كذلك عليه ان يقوم بتصليح المساحات، الأسوار، والمنشآت المتضررة من عمل جهازه البشري أو سير آلياته ويزيل أي ضرر أو تلف ويفض أي خلاف ناشئ ويعوض الأضرار للغير مباشرة دون تدخل أو اشراك المؤسسة. تحتفظ المؤسسة بحق تعويض الغير على نفقة المتعاقد المسؤول إذا رفض هذا الأخير القيام بذلك مباشرة.

62- أنظمة العمل والصحة والسلامة:

على المتعاقد التقيد بقانون العمل واخذ كل تدابير الصحة والسلامة على الموقع وكذلك كل التدابير الاحترازية في نقل وحفظ واستعمال المواد الخطرة والقابلة للاشتعال في حال وجودها، وتأمين النظام والترتيب في صفوف العمال على الورشة.

63- تنظيف مواقع العمل:

بعد الانتهاء من أية مهمة في نطاق الالتزام، على المتعاقد تنظيف مواقع العمل من الانقاض والمعدات وجميع المواد الأخرى بحيث تترك المواقع التي تأثرت بالأشغال بحالة نظيفة وتعتبر اكلاف هذه العملية واقعة ضمن نفقات الالتزام وأسعاره.

64- واجبات وكيل المتعاقد:

- يمكن للمتعاقد تعيين وكيل عنه في الأشغال وتنفيذ الالتزام بعد مصادقة المؤسسة. عندها يمكن لهذا الوكيل:
- تلقي الاتصالات الهاتفية أو الخطية بشأن مباشرة العمل في كل ورشة ويكون ذلك بمثابة تبليغ إلى المتعاقد نفسه.
 - الاشتراك فعلياً في تنفيذ الأشغال بصورة دائمة إلى حين انجازها واستلامها.
 - حضور عمليات الاستلام الجزئية المؤقتة والنهائية.
 - مرافقة مهندس المؤسسة ومندوبيها كلما طلبوا منه ذلك.

65- لائحة بمجموعات توليد الطاقة الكهربائية على سبيل الذكر:

الجزء الأول: دائرة محطات جيبيل وكسروان

العدد التقديري للمولدات ضمن هذه الدوائر	القوة KVA
15	قوة ما دون الـ 100
15	قوة من 101 حتى 200
10	قوة من 201 حتى 300
5	قوة من 301 حتى 400
5	قوة من 401 حتى 500
2	قوة من 501 حتى 700
1	قوة من 701 حتى 900
1	قوة من 901 حتى 1500
54	المجموع

دائرة محطات المتن الساحلي - المتن العالي - بيروت الشمالية - بيروت الجنوبية

العدد التقديري للمولدات ضمن هذه الدوائر	القوة KVA
10	قوة ما دون الـ 100
10	قوة من 101 حتى 200
10	قوة من 201 حتى 300
10	قوة من 301 حتى 400
5	قوة من 401 حتى 500
10	قوة من 501 حتى 700
1	قوة من 701 حتى 900
1	قوة من 901 حتى 1500
67	المجموع

دائرة محطات بعيدا - عاليه (إقليم الخروب)

العدد التقديري للمولدات ضمن هذه الدوائر	القوة KVA
20	قوة ما دون الـ 100
20	قوة من 101 حتى 200
20	قوة من 201 حتى 300
1	قوة من 301 حتى 400
1	قوة من 401 حتى 500
1	قوة من 501 حتى 700
1	قوة من 701 حتى 900
5	قوة من 901 حتى 1500
69	المجموع

دائرة محطات عاليه (عاليه - الشوف)

العدد التقديري للمولدات ضمن هذه الدوائر	القوة KVA
30	قوة ما دون 100
15	قوة من 101 حتى 200
15	قوة من 201 حتى 300
1	قوة من 301 حتى 400
5	قوة من 401 حتى 500
5	قوة من 501 حتى 700
1	قوة من 701 حتى 900
5	قوة من 901 حتى 1500
77	المجموع



2- جدول الأسعار وتقدير الكميات

الجزء الأول: دائرة محطات جيبيل وكسروان

أولاً : الزيارات الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
1-1-1	زيارة دورية للمولد تشمل الكشف وإجراء الصيانة الوقائية اللازمة - بصورة دورية على كافة المولدات	زيارة	216	75	16.200
				المجموع	16.200

ثانياً : الصيانة الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
فلتر زيت محرك					
1_2_1	قوة ما دون الـ 100	عدد	60	25	1,500
2_2_1	قوة من 101 حتى 200	عدد	60	40	2,400
3_2_1	قوة من 201 حتى 300	عدد	40	50	2,000
4_2_1	قوة من 301 حتى 400	عدد	20	50	1,000
5_2_1	قوة من 401 حتى 500	عدد	20	60	1,200
6_2_1	قوة من 501 حتى 700	عدد	8	60	480
7_2_1	قوة من 701 حتى 900	عدد	4	100	400
8_2_1	قوة من 901 حتى 1500	عدد	4	100	400
فلتر هواء محرك					
9_2_1	قوة ما دون الـ 100	عدد	30	45	1,350
10_2_1	قوة من 101 حتى 200	عدد	30	50	1,500
11_2_1	قوة من 201 حتى 300	عدد	20	55	1,100
12_2_1	قوة من 301 حتى 400	عدد	10	60	600
13_2_1	قوة من 401 حتى 500	عدد	10	60	600
14_2_1	قوة من 501 حتى 700	عدد	4	60	240
15_2_1	قوة من 701 حتى 900	عدد	4	125	500
16_2_1	قوة من 901 حتى 1500	عدد	2	150	300

فلتر مازوت محرك					
1,500	25	60	عدد	قوة ما دون الـ 100	17_2_1
2,400	40	60	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_2_1
2,000	50	40	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_2_1
1,000	50	20	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_2_1
1,200	60	20	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_2_1
480	60	8	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_2_1
400	100	4	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_2_1
400	100	4	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_2_1
فلتر مياه محرك - water separator filter					
600	20	30	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_2_1
600	20	30	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_2_1
500	25	20	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_2_1
250	25	10	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_2_1
250	25	10	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_2_1
100	25	4	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_2_1
400	100	4	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_2_1
200	100	2	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_2_1
7,000	500	14	عدد	تقديم لوحة الدائرة الكهربائية (dse - Deepsea)	33_2_1
34.850	المجموع				

ثالثاً : تصليح خفيف غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب نبريش مياه / أو مازوت / أو زيت محرك					
1_3_1	قوة ما دون الـ 100	م.ط.	7	90	630
2_3_1	قوة من 101 حتى 200	م.ط.	7	90	630
3_3_1	قوة من 201 حتى 300	م.ط.	5	95	475

190	95	2	م.ط.	قوة من 301 حتى 400	4_3_1
190	95	2	م.ط.	قوة من 401 حتى 500	5_3_1
95	95	1	م.ط.	قوة من 501 حتى 700	6_3_1
100	100	1	م.ط.	قوة من 701 حتى 900	7_3_1
100	100	1	م.ط.	قوة من 901 حتى 1500	8_3_1
تقديم ونقل وتركيب مارش لزوم محرك					
1,750	250	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	9_3_1
1,750	250	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	10_3_1
1,500	300	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	11_3_1
600	300	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	12_3_1
600	300	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	13_3_1
450	450	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	14_3_1
450	450	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	15_3_1
450	450	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	16_3_1
تقديم ونقل وتركيب دينامو بطارية لزوم محرك					
1,400	200	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	17_3_1
1,400	200	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_3_1
1,250	250	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_3_1
500	250	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_3_1
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_3_1
تقديم ونقل وتركيب - AVR					
1,225	175	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_3_1
1,925	275	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_3_1
1,375	275	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_3_1
550	275	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_3_1
550	275	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_3_1
425	425	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_3_1

625	625	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_3_1
625	625	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_3_1
1,050	150	7	عدد	تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية (Charger 12 V) لزوم محرك قوة KVA100 و ما دون	33_3_1
تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية – Battery Charger 24 V					
1,400	200	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_3_1
1,000	200	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_3_1
400	200	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_3_1
400	200	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_3_1
200	200	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_3_1
200	200	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_3_1
200	200	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_3_1
تقديم ونقل وتركيب طقم صباب حرارة لزوم محرك					
1,400	200	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_3_1
1,400	200	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_3_1
1,250	250	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_3_1
500	250	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_3_1
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	45_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	46_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	47_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	48_3_1
1,000	100	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 80 امبير ساعة (80 AH)	49_3_1
1,250	125	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 100 امبير ساعة (100 AH)	50_3_1
1,875	375	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 150 امبير ساعة (150 AH)	51_3_1
2,375	475	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 200 امبير ساعة (200 AH)	52_3_1
تقديم ونقل وتركيب طقم قشاطر مروحة لزوم محرك					
875	125	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	53_3_1
1,225	175	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	54_3_1

1,125	225	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	55_3_1
450	225	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	56_3_1
450	225	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	57_3_1
275	275	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	58_3_1
375	375	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	59_3_1
575	575	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	60_3_1
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب عداد ساعات	61_3_1
تصليح مارش لزوم محرك					
1,050	150	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	62_3_1
1,050	150	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	63_3_1
875	175	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	64_3_1
350	175	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	65_3_1
350	175	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	66_3_1
225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	67_3_1
225	225	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	68_3_1
225	225	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	69_3_1
تصليح دينامو بطارية لزوم محرك					
1,050	150	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	70_3_1
1,050	150	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	71_3_1
875	175	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	72_3_1
350	175	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	73_3_1
350	175	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	74_3_1
225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	75_3_1
225	225	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	76_3_1
225	225	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	77_3_1
تصليح AVR					
500	125	4	عدد	قوة ما دون الـ 100	78_3_1
600	150	4	عدد	قوة من 101 حتى 200	79_3_1
300	150	2	عدد	قوة من 201 حتى 300	80_3_1
300	150	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	81_3_1

150	150	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	82_3_1
225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	83_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	84_3_1
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	85_3_1
1,500	300	5	عدد	تصليح لوحة الدائرة الكهربائية (dse – Deepsea)	86_3_1
59,235	المجموع				

رابعاً : تصليح متوسط غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب ردياتور لزوم محرك					
1_4_1	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	1000	3,000
2_4_1	قوة من 101 حتى 200	عدد	3	1250	3,750
3_4_1	قوة من 201 حتى 300	عدد	2	1500	3,000
4_4_1	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	1500	3,000
5_4_1	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	2000	4,000
6_4_1	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	2000	2,000
7_4_1	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	2500	2,500
8_4_1	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	3000	3,000
تقديم ونقل وتركيب مروحة ردياتور لزوم محرك					
9_4_1	قوة ما دون الـ 100	عدد	1	250	250
10_4_1	قوة من 101 حتى 200	عدد	1	300	300
11_4_1	قوة من 201 حتى 300	عدد	1	350	350
12_4_1	قوة من 301 حتى 400	عدد	1	600	600
13_4_1	قوة من 401 حتى 500	عدد	1	750	750
14_4_1	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	750	750
15_4_1	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	1,000	1,000
16_4_1	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	1,000	1,000
تقديم ونقل وتركيب طلمبة مياه لزوم محرك					
17_4_1	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	600	1,800

1,800	600	3	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_4_1
1,600	800	2	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_4_1
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_4_1
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_4_1
1,000	1000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_4_1
1,000	1000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_4_1
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_4_1
تقديم ونقل وتركيب طلمبة مازوت لزوم محرك					
1,500	1500	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_4_1
1,500	1500	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_4_1
1,500	1500	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_4_1
1,750	1750	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_4_1
1,750	1750	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_4_1
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_4_1
2,000	2000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_4_1
2,500	2500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_4_1
تقديم ونقل وتركيب طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
5,250	750	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	33_4_1
7,700	1100	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_4_1
5,500	1100	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_4_1
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_4_1
4,000	2000	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_4_1
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_4_1
3,000	3000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_4_1
3,000	3000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_4_1
تقديم ونقل وتركيب طقم توربو – Turbocharger					
6,300	900	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_4_1
11,900	1700	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_4_1
10,000	2000	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_4_1
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_4_1

5,000	2500	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	45_4_1
2,500	2500	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	46_4_1
3,000	3000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	47_4_1
3,500	3500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	48_4_1
تصليح رادياتور لزوم محرك					
2,800	400	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	49_4_1
3,500	500	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	50_4_1
3,000	600	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	51_4_1
1,200	600	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	52_4_1
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	53_4_1
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	54_4_1
1,000	1000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	55_4_1
1,500	1500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	56_4_1
غسيل رادياتور لزوم محرك					
1,750	250	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	57_4_1
1,750	250	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	58_4_1
1,250	250	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	59_4_1
500	250	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	60_4_1
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	61_4_1
300	300	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	62_4_1
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	63_4_1
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	64_4_1
تصليح طرمبة مياه لزوم محرك					
1,680	240	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	65_4_1
1,680	240	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	66_4_1
1,600	320	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	67_4_1
640	320	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	68_4_1
640	320	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	69_4_1
400	400	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	70_4_1
400	400	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	71_4_1

400	400	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	72_4_1
تصليح طرمبة مازوت لزوم محرك					
4,200	600	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	73_4_1
4,200	600	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	74_4_1
3,000	600	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	75_4_1
1,400	700	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	76_4_1
1,400	700	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	77_4_1
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	78_4_1
800	800	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	79_4_1
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	80_4_1
تصليح طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
2,100	300	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	81_4_1
3,150	450	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	82_4_1
2,250	450	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	83_4_1
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	84_4_1
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	85_4_1
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	86_4_1
1,200	1200	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	87_4_1
1,200	1200	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	88_4_1
اعمال صيانة شاملة لمحرك المولد - Engine					
4,000	4000	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	89_4_1
5,000	5000	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	90_4_1
7,000	7000	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	91_4_1
8,000	8000	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	92_4_1
10,000	10000	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	93_4_1
12,000	12000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	94_4_1
20,000	20000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	95_4_1
30,000	30000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	96_4_1
1,500	300	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب DIODES AC ALTERNATEUR	97_4_1

875	175	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس زيت	98_4_1
750	150	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس حرارة	99_4_1
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح طوارئ	100_4_1
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح تشغيل	101_4_1
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY TIMER	102_4_1
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY MARCH	103_4_1
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY FINDER	104_4_1
2,500	100	25	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية COSSE	105_4_1
1,800	6	300	ليتر	تقديم ونقل وتركيب سائل غسيل مولد	106_4_1
301,915	المجموع				

مجموع العام للجزء الأول قبل التنزيل:
نسبة التنزيل: () %
قيمة التنزيل:
مجموع الجزء الأول بعد التنزيل:
الضريبة على القيمة المضافة 11% للجزء الأول:
المجموع العام للجزء الأول:

المجموع بالأحرف للجزء الاول بعد التنزيل :
قيمة الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الاول:
القيمة الإجمالية مع الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الاول:

إن الحد الأقصى للتنزيل المئوي هو 10 % (عشرة بالمئة)

: العارض

: التوقيع

: تاريخ

: طابع أميري

الجزء الثاني: دائرة محطات المتن الساحلي - المتن العالي - بيروت الشمالية - بيروت الجنوبية

أولاً : الزيارات الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
1-1-2	زيارة دورية للمولد تشمل الكشف وإجراء الصيانة الوقائية اللازمة - بصورة دورية على كافة المولدات	زيارة	228	75	17.100
				المجموع	17.100

ثانياً : الصيانة الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
فلتر زيت محرك					
1-2-2	قوة ما دون الـ 100	عدد	40	25	1,000
2-2-2	قوة من 101 حتى 200	عدد	40	40	1,600
3-2-2	قوة من 201 حتى 300	عدد	40	50	2,000
4-2-2	قوة من 301 حتى 400	عدد	40	50	2,000
5-2-2	قوة من 401 حتى 500	عدد	20	60	1,200
6-2-2	قوة من 501 حتى 700	عدد	40	60	2,400
7-2-2	قوة من 701 حتى 900	عدد	4	100	400
8-2-2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	4	100	400
فلتر هواء محرك					
9-2-2	قوة ما دون الـ 100	عدد	20	45	900
10-2-2	قوة من 101 حتى 200	عدد	20	50	1,000
11-2-2	قوة من 201 حتى 300	عدد	20	55	1,100
12-2-2	قوة من 301 حتى 400	عدد	20	60	1,200
13-2-2	قوة من 401 حتى 500	عدد	10	60	600
14-2-2	قوة من 501 حتى 700	عدد	20	60	1,200
15-2-2	قوة من 701 حتى 900	عدد	2	125	250
16-2-2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	2	150	300

فلتر مازوت محرك					
1,000	25	40	عدد	قوة ما دون الـ 100	17-2-2
1,600	40	40	عدد	قوة من 101 حتى 200	18-2-2
2,000	50	40	عدد	قوة من 201 حتى 300	19-2-2
2,000	50	40	عدد	قوة من 301 حتى 400	20-2-2
1,200	60	20	عدد	قوة من 401 حتى 500	21-2-2
2,400	60	40	عدد	قوة من 501 حتى 700	22-2-2
400	100	4	عدد	قوة من 701 حتى 900	23-2-2
400	100	4	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24-2-2
فلتر مياه محرك - Water Separator filter					
400	20	20	عدد	قوة ما دون الـ 100	25-2-2
400	20	20	عدد	قوة من 101 حتى 200	26-2-2
500	25	20	عدد	قوة من 201 حتى 300	27-2-2
500	25	20	عدد	قوة من 301 حتى 400	28-2-2
250	25	10	عدد	قوة من 401 حتى 500	29-2-2
500	25	20	عدد	قوة من 501 حتى 700	30-2-2
200	100	2	عدد	قوة من 701 حتى 900	31-2-2
200	100	2	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32-2-2
5,000	500	10	عدد	تقديم لوحة الدائرة الكهربائية (dse - Deepsea)	33-2-2
36,500	المجموع				

ثالثاً : تصليح خفيف غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب نبريش مياه / أو مازوت / أو زيت محرك					
1_3_2	قوة ما دون الـ 100	م.ط.	5	90	450
2_3_2	قوة من 101 حتى 200	م.ط.	5	90	450
3_3_2	قوة من 201 حتى 300	م.ط.	5	95	475
4_3_2	قوة من 301 حتى 400	م.ط.	5	95	475

190	95	2	م.ط.	قوة من 401 حتى 500	5_3_2
475	95	5	م.ط.	قوة من 501 حتى 700	6_3_2
100	100	1	م.ط.	قوة من 701 حتى 900	7_3_2
100	100	1	م.ط.	قوة من 901 حتى 1500	8_3_2
تقديم ونقل وتركيب مارش لزوم محرك					
1,250	250	5	عدد	قوة ما دون الـ 100	9_3_2
1,250	250	5	عدد	قوة من 101 حتى 200	10_3_2
1,500	300	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	11_3_2
1,500	300	5	عدد	قوة من 301 حتى 400	12_3_2
600	300	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	13_3_2
2,250	450	5	عدد	قوة من 501 حتى 700	14_3_2
450	450	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	15_3_2
450	450	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	16_3_2
تقديم ونقل وتركيب دينامو بطارية لزوم محرك					
1,000	200	5	عدد	قوة ما دون الـ 100	17_3_2
1,000	200	5	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_3_2
1,250	250	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_3_2
1,250	250	5	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_3_2
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_3_2
1,500	300	5	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_3_2
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_3_2
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_3_2
تقديم ونقل وتركيب AVR -					
875	175	5	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_3_2
1,375	275	5	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_3_2
1,375	275	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_3_2
1,375	275	5	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_3_2
550	275	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_3_2
2,125	425	5	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_3_2
625	625	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_3_2

625	625	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_3_2
750	150	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية (Charger 12 V) لزوم محرك قوة KVA100 و ما دون	33_3_2
تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية - Battery Charger 24 V					
1,000	200	5	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_3_2
1,000	200	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_3_2
1,000	200	5	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_3_2
400	200	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_3_2
1,000	200	5	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_3_2
200	200	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_3_2
200	200	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_3_2
تقديم ونقل وتركيب طقم صباب حرارة لزوم محرك					
1,000	200	5	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_3_2
1,000	200	5	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_3_2
1,250	250	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_3_2
1,250	250	5	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_3_2
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	45_3_2
1,500	300	5	عدد	قوة من 501 حتى 700	46_3_2
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	47_3_2
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	48_3_2
1,000	100	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 80 امبير ساعة (80 AH)	49_3_2
1,250	125	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 100 امبير ساعة (100 AH)	50_3_2
1,875	375	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 150 امبير ساعة (150 AH)	51_3_2
2,375	475	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 200 امبير ساعة (200 AH)	52_3_2
تقديم ونقل وتركيب طقم قشاش مروحة لزوم محرك					
625	125	5	عدد	قوة ما دون الـ 100	53_3_2
875	175	5	عدد	قوة من 101 حتى 200	54_3_2
1,125	225	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	55_3_2

56_3_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	5	225	1,125
57_3_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	225	450
58_3_2	قوة من 501 حتى 700	عدد	5	275	1,375
59_3_2	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	375	375
60_3_2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	575	575
61_3_2	تقديم ونقل وتركيب عداد ساعات	عدد	5	100	500
تصليح مارش لزوم محرك					
62_3_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	5	150	750
63_3_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	5	150	750
64_3_2	قوة من 201 حتى 300	عدد	5	175	875
65_3_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	5	175	875
66_3_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	175	350
67_3_2	قوة من 501 حتى 700	عدد	5	225	1,125
68_3_2	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	225	225
69_3_2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	225	225
تصليح دينامو بطارية لزوم محرك					
70_3_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	5	150	750
71_3_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	5	150	750
72_3_2	قوة من 201 حتى 300	عدد	5	175	875
73_3_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	5	175	875
74_3_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	175	350
75_3_2	قوة من 501 حتى 700	عدد	5	225	1,125
76_3_2	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	225	225
77_3_2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	225	225
تصليح AVR					
78_3_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	4	125	500
79_3_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	4	150	600
80_3_2	قوة من 201 حتى 300	عدد	2	150	300
81_3_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	150	300
82_3_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	1	150	150

225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	83_3_2
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	84_3_2
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	85_3_2
3,000	300	10	عدد	تصليح لوحة الدائرة الكهربائية (dse – Deepsea)	86_3_2
70,190	المجموع				

رابعاً : تصليح متوسط غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب ردياتور لزوم محرك					
1_4_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	1000	3,000
2_4_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	3	1250	3,750
3_4_2	قوة من 201 حتى 300	عدد	2	1500	3,000
4_4_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	1500	3,000
5_4_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	2000	4,000
6_4_2	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	2000	2,000
7_4_2	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	2500	2,500
8_4_2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	3000	3,000
تقديم ونقل وتركيب مروحة ردياتور لزوم محرك					
9_4_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	1	250	250
10_4_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	1	300	300
11_4_2	قوة من 201 حتى 300	عدد	1	350	350
12_4_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	1	600	600
13_4_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	1	750	750
14_4_2	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	750	750
15_4_2	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	1000	1,000
16_4_2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	1000	1,000
تقديم ونقل وتركيب طلمبة مياه لزوم محرك					
17_4_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	600	1,800
18_4_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	3	600	1,800





1,600	800	2	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_4_2
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_4_2
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_4_2
1,000	1000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_4_2
1,000	1000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_4_2
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_4_2
تقديم ونقل وتركيب طلمبة مازوت لزوم محرك					
1,500	1500	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_4_2
1,500	1500	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_4_2
1,500	1500	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_4_2
1,750	1750	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_4_2
1,750	1750	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_4_2
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_4_2
2,000	2000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_4_2
2,500	2500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_4_2
تقديم ونقل وتركيب طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
5,250	750	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	33_4_2
7,700	1100	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_4_2
5,500	1100	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_4_2
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_4_2
4,000	2000	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_4_2
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_4_2
3,000	3000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_4_2
3,000	3000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_4_2
تقديم ونقل وتركيب طقم توربو Turbocharger-					
6,300	900	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_4_2
11,900	1700	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_4_2
10,000	2000	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_4_2
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_4_2
5,000	2500	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	45_4_2

2,500	2500	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	46_4_2
3,000	3000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	47_4_2
3,500	3500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	48_4_2
تصليح رادياتور لزوم محرك					
2,800	400	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	49_4_2
3,500	500	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	50_4_2
3,000	600	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	51_4_2
1,200	600	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	52_4_2
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	53_4_2
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	54_4_2
1,000	1000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	55_4_2
1,500	1500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	56_4_2
غسيل رادياتور لزوم محرك					
1,750	250	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	57_4_2
1,750	250	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	58_4_2
1,250	250	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	59_4_2
500	250	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	60_4_2
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	61_4_2
300	300	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	62_4_2
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	63_4_2
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	64_4_2
تصليح طرمبة مياه لزوم محرك					
1,680	240	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	65_4_2
1,680	240	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	66_4_2
1,600	320	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	67_4_2
640	320	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	68_4_2
640	320	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	69_4_2
400	400	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	70_4_2
400	400	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	71_4_2
400	400	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	72_4_2

تصليح طرمبة مازوت لزوم محرك					
4,200	600	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	73_4_2
4,200	600	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	74_4_2
3,000	600	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	75_4_2
1,400	700	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	76_4_2
1,400	700	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	77_4_2
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	78_4_2
800	800	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	79_4_2
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	80_4_2
تصليح طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
2,100	300	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	81_4_2
3,150	450	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	82_4_2
2,250	450	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	83_4_2
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	84_4_2
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	85_4_2
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	86_4_2
1,200	1200	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	87_4_2
1,200	1200	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	88_4_2
اعمال صيانة شاملة لمحرك المولد Engine-					
4,000	4000	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	89_4_2
5,000	5000	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	90_4_2
7,000	7000	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	91_4_2
8,000	8000	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	92_4_2
10,000	10000	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	93_4_2
12,000	12000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	94_4_2
20,000	20000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	95_4_2
30,000	30000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	96_4_2
1,500	300	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب DIODES AC ALTERNATEUR	97_4_2
875	175	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس زيت	98_4_2

750	150	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس حرارة	99_4_2
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح طوارئ	100_4_2
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح تشغيل	101_4_2
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY TIMER	102_4_2
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY MARCH	103_4_2
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY FINDER	104_4_2
2,500	100	25	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم COSSE بطارية	105_4_2
1,800	6	300	ليتر	تقديم ونقل وتركيب سائل غسيل مولد	106_4_2
301,915	المجموع				

مجموع العام للجزء الثاني قبل التنزيل:
نسبة التنزيل: () %
قيمة التنزيل:
مجموع الجزء الثاني بعد التنزيل:
الضريبة على القيمة المضافة 11% للجزء الثاني:
المجموع العام للجزء الثاني:

2

2

2

المجموع بالأحرف للجزء الثاني بعد التنزيل :
قيمة الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الثاني:
القيمة الإجمالية مع الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الثاني:

إن الحد الأقصى للتنزيل المئوي هو 10 % (عشرة بالمئة)

: العارض

: التوقيع

: تاريخ

: طابع أميري

الجزء الثالث: دائرة محطات بعدا - عاليه (إقليم الخروب)

أولاً : الزيارات الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
1-1-3	زيارة دورية للمولد تشمل الكشف وإجراء الصيانة الوقائية اللازمة - بصورة دورية على كافة المولدات	زيارة	276	75	20,700
				المجموع	20,700

ثانياً : الصيانة الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
فلتر زيت محرك					
1_3_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	80	25	2,000
2_3_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	80	40	3,200
3_3_2	قوة من 201 حتى 300	عدد	80	50	4,000
4_3_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	4	50	200
5_3_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	4	60	240
6_3_2	قوة من 501 حتى 700	عدد	4	60	240
7_3_2	قوة من 701 حتى 900	عدد	4	100	400
8_3_2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	20	100	2,000
فلتر هواء محرك					
9_3_2	قوة ما دون الـ 100	عدد	40	45	1,800
10_3_2	قوة من 101 حتى 200	عدد	40	50	2,000
11_3_2	قوة من 201 حتى 300	عدد	40	55	2,200
12_3_2	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	60	120
13_3_2	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	60	120
14_3_2	قوة من 501 حتى 700	عدد	2	60	120
15_3_2	قوة من 701 حتى 900	عدد	2	125	250
16_3_2	قوة من 901 حتى 1500	عدد	10	150	1,500

٢

٢٨

٢٨

فلتر مازوت محرك					
2,000	25	80	عدد	قوة ما دون الـ 100	17_3_2
3,200	40	80	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_3_2
4,000	50	80	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_3_2
200	50	4	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_3_2
240	60	4	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_3_2
240	60	4	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_3_2
400	100	4	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_3_2
8,000	100	80	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_3_2
فلتر مياه محرك - Water Separator filter					
800	20	40	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_3_2
800	20	40	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_3_2
1,000	25	40	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_3_2
50	25	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_3_2
50	25	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_3_2
50	25	2	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_3_2
200	100	2	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_3_2
1,000	100	10	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_3_2
10,000	500	20	عدد	تقديم لوحة الدائرة الكهربائية (dse - Deepsea)	33_3_2
52,620	المجموع				

ثالثاً : تصليح خفيف غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب نبريش مياه / أو مازوت / أو زيت محرك					
1_3_3	قوة ما دون الـ 100	م.ط.	10	90	900
2_3_3	قوة من 101 حتى 200	م.ط.	10	90	900
3_3_3	قوة من 201 حتى 300	م.ط.	10	95	950
4_3_3	قوة من 301 حتى 400	م.ط.	1	95	95

95	95	1	م.ط.	قوة من 401 حتى 500	5_3_3
95	95	1	م.ط.	قوة من 501 حتى 700	6_3_3
100	100	1	م.ط.	قوة من 701 حتى 900	7_3_3
100	100	1	م.ط.	قوة من 901 حتى 1500	8_3_3
تقديم ونقل وتركيب مارش لزوم محرك					
2,500	250	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	9_3_3
2,500	250	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	10_3_3
3,000	300	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	11_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	12_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	13_3_3
450	450	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	14_3_3
450	450	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	15_3_3
450	450	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	16_3_3
تقديم ونقل وتركيب دينامو بطارية لزوم محرك					
2,000	200	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	17_3_3
2,000	200	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_3_3
2,500	250	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_3_3
250	250	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_3_3
250	250	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_3_3
تقديم ونقل وتركيب AVR					
1,750	175	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_3_3
2,750	275	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_3_3
2,750	275	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_3_3
275	275	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_3_3
275	275	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_3_3
425	425	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_3_3
625	625	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_3_3

625	625	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_3_3
1,500	150	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية (Charger 12 V) لزوم محرك قوة KVA100 و ما دون	33_3_3
تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية - Battery Charger 24 V					
2,000	200	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_3_3
2,000	200	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_3_3
200	200	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_3_3
200	200	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_3_3
200	200	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_3_3
200	200	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_3_3
2,000	200	10	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_3_3
تقديم ونقل وتركيب طقم صباب حرارة لزوم محرك					
2,000	200	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_3_3
2,000	200	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_3_3
2,500	250	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_3_3
250	250	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_3_3
250	250	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	45_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	46_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	47_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	48_3_3
1,000	100	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 80 امبير ساعة (80 AH)	49_3_3
1,250	125	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 100 امبير ساعة (100 AH)	50_3_3
1,875	375	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 150 امبير ساعة (150 AH)	51_3_3
2,375	475	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 200 امبير ساعة (200 AH)	52_3_3
تقديم ونقل وتركيب طقم قشاطر مروحة لزوم محرك					
1,250	125	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	53_3_3
1,750	175	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	54_3_3
2,250	225	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	55_3_3

225	225	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	56_3_3
225	225	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	57_3_3
275	275	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	58_3_3
375	375	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	59_3_3
575	575	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	60_3_3
1,000	100	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب عداد ساعات	61_3_3
تصليح مارش لزوم محرك					
1,500	150	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	62_3_3
1,500	150	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	63_3_3
1,750	175	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	64_3_3
175	175	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	65_3_3
175	175	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	66_3_3
225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	67_3_3
225	225	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	68_3_3
2,250	225	10	عدد	قوة من 901 حتى 1500	69_3_3
تصليح دينامو بطارية لزوم محرك					
1,500	150	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	70_3_3
1,500	150	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	71_3_3
1,750	175	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	72_3_3
175	175	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	73_3_3
175	175	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	74_3_3
225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	75_3_3
225	225	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	76_3_3
1,125	225	5	عدد	قوة من 901 حتى 1500	77_3_3
تصليح AVR					
625	125	5	عدد	قوة ما دون الـ 100	78_3_3
750	150	5	عدد	قوة من 101 حتى 200	79_3_3
750	150	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	80_3_3
150	150	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	81_3_3
150	150	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	82_3_3

225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	83_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	84_3_3
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	85_3_3
3,000	300	10	عدد	تصليح لوحة الدائرة الكهربائية (dse – Deepsea)	86_3_3
81,910	المجموع				

رابعاً : تصليح متوسط غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب ردياتور لزوم محرك					
1_4_3	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	1000	3,000
2_4_3	قوة من 101 حتى 200	عدد	3	1250	3,750
3_4_3	قوة من 201 حتى 300	عدد	2	1500	3,000
4_4_3	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	1500	3,000
5_4_3	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	2000	4,000
6_4_3	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	2000	2,000
7_4_3	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	2500	2,500
8_4_3	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	3000	3,000
تقديم ونقل وتركيب مروحة ردياتور لزوم محرك					
9_4_3	قوة ما دون الـ 100	عدد	1	250	250
10_4_3	قوة من 101 حتى 200	عدد	1	300	300
11_4_3	قوة من 201 حتى 300	عدد	1	350	350
12_4_3	قوة من 301 حتى 400	عدد	1	600	600
13_4_3	قوة من 401 حتى 500	عدد	1	750	750
14_4_3	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	750	750
15_4_3	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	1,000	1,000
16_4_3	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	1,000	1,000
تقديم ونقل وتركيب طلمبة مياه لزوم محرك					
17_4_3	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	600	1,800
18_4_3	قوة من 101 حتى 200	عدد	3	600	1,800

1,600	800	2	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_4_3
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_4_3
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_4_3
1,000	1000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_4_3
1,000	1000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_4_3
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_4_3
تقديم ونقل وتركيب ظلمبة مازوت لزوم محرك					
1,500	1500	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_4_3
1,500	1500	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_4_3
1,500	1500	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_4_3
1,750	1750	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_4_3
1,750	1750	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_4_3
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_4_3
2,000	2000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_4_3
2,500	2500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_4_3
تقديم ونقل وتركيب طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
5,250	750	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	33_4_3
7,700	1100	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_4_3
5,500	1100	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_4_3
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_4_3
4,000	2000	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_4_3
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_4_3
3,000	3000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_4_3
3,000	3000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_4_3
تقديم ونقل وتركيب طقم توربو Turbocharger-					
6,300	900	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_4_3
11,900	1700	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_4_3
10,000	2000	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_4_3
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_4_3
5,000	2500	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	45_4_3

2,500	2500	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	46_4_3
3,000	3000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	47_4_3
3,500	3500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	48_4_3
تصليح رادياتور لزوم محرك					
2,800	400	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	49_4_3
3,500	500	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	50_4_3
3,000	600	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	51_4_3
1,200	600	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	52_4_3
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	53_4_3
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	54_4_3
1,000	1000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	55_4_3
1,500	1500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	56_4_3
غسيل رادياتور لزوم محرك					
1,750	250	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	57_4_3
1,750	250	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	58_4_3
1,250	250	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	59_4_3
500	250	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	60_4_3
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	61_4_3
300	300	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	62_4_3
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	63_4_3
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	64_4_3
تصليح طرمبة مياه لزوم محرك					
1,680	240	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	65_4_3
1,680	240	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	66_4_3
1,600	320	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	67_4_3
640	320	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	68_4_3
640	320	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	69_4_3
400	400	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	70_4_3
400	400	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	71_4_3
400	400	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	72_4_3

تصليح طرمبة مازوت لزوم محرك					
4,200	600	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	73_4_3
4,200	600	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	74_4_3
3,000	600	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	75_4_3
1,400	700	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	76_4_3
1,400	700	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	77_4_3
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	78_4_3
800	800	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	79_4_3
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	80_4_3
تصليح طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
2,100	300	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	81_4_3
3,150	450	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	82_4_3
2,250	450	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	83_4_3
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	84_4_3
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	85_4_3
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	86_4_3
1,200	1200	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	87_4_3
1,200	1200	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	88_4_3
اعمال صيانة شاملة لمحرك المولد - Engine					
4,000	4000	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	89_4_3
5,000	5000	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	90_4_3
7,000	7000	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	91_4_3
8,000	8000	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	92_4_3
10,000	10000	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	93_4_3
12,000	12000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	94_4_3
20,000	20000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	95_4_3
30,000	30000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	96_4_3
1,500	300	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب DIODES AC ALTERNATEUR	97_4_3
875	175	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس زيت	98_4_3

750	150	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس حرارة	99_4_3
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح طوارئ	100_4_3
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح تشغيل	101_4_3
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY TIMER	102_4_3
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY MARCH	103_4_3
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY FINDER	104_4_3
2,500	100	25	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم COSSE بطارية	105_4_3
1,800	6	300	ليتر	تقديم ونقل وتركيب سائل غسيل مولد	106_4_3
301,915	المجموع				

مجموع العام للجزء الثالث قبل التنزيل:
نسبة التنزيل: () %
قيمة التنزيل:
مجموع الجزء الثالث بعد التنزيل:
الضريبة على القيمة المضافة 11% للجزء الثالث:
المجموع العام للجزء الثالث:

المجموع بالأحرف للجزء الثالث بعد التنزيل:
قيمة الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الثالث:
القيمة الإجمالية مع الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الثالث:

إن الحد الأقصى للتنزيل المئوي هو 10 % (عشرة بالمئة)

: العارض

: التوقيع

: تاريخ

: طابع أميري

الجزء الرابع: دائرة محطات عاليه (عاليه - الشوف)

أولاً : الزيارات الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
1-1-4	زيارة دورية للمولد تشمل الكشف وإجراء الصيانة الوقائية اللازمة - بصورة دورية على كافة المولدات	زيارة	308	75	23,100
				المجموع	23,100

ثانياً : الصيانة الدورية

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
فلتر زيت محرك					
1_2_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	120	25	3,000
2_2_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	60	40	2,400
3_2_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	60	50	3,000
4_2_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	4	50	200
5_2_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	20	60	1,200
6_2_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	20	60	1,200
7_2_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	4	100	400
8_2_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	20	100	2,000
فلتر هواء محرك					
9_2_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	60	45	2,700
10_2_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	30	50	1,500
11_2_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	30	55	1,650
12_2_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	60	120
13_2_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	10	60	600
14_2_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	10	60	600
15_2_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	2	125	250
16_2_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	10	150	1,500

فلتر مازوت محرك					
17_2_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	120	25	3,000
18_2_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	60	40	2,400
19_2_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	60	50	3,000
20_2_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	4	50	200
21_2_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	20	60	1,200
22_2_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	20	60	1,200
23_2_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	4	100	400
24_2_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	20	100	2,000
فلتر مياه محرك - Water Separator filter					
25_2_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	60	20	1,200
26_2_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	30	20	600
27_2_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	30	25	750
28_2_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	25	50
29_2_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	10	25	250
30_2_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	10	25	250
31_2_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	2	100	200
32_2_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	10	100	1,000
33_2_4	تقديم لوحة الدائرة الكهربائية (dse - Deepsea)	عدد	30	500	15,000
55,020	المجموع				

ثالثاً : تصليح خفيف غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب نبريش مياه / أو مازوت / أو زيت محرك					
1_3_4	قوة ما دون الـ 100	م.ط.	10	90	900
2_3_4	قوة من 101 حتى 200	م.ط.	10	90	900
3_3_4	قوة من 201 حتى 300	م.ط.	10	95	950

95	95	1	م.ط.	قوة من 301 حتى 400	4_3_4
190	95	2	م.ط.	قوة من 401 حتى 500	5_3_4
190	95	2	م.ط.	قوة من 501 حتى 700	6_3_4
100	100	1	م.ط.	قوة من 701 حتى 900	7_3_4
200	100	2	م.ط.	قوة من 901 حتى 1500	8_3_4
تقديم ونقل وتركيب مارش لزوم محرك					
2,500	250	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	9_3_4
2,500	250	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	10_3_4
3,000	300	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	11_3_4
300	300	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	12_3_4
600	300	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	13_3_4
900	450	2	عدد	قوة من 501 حتى 700	14_3_4
450	450	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	15_3_4
900	450	2	عدد	قوة من 901 حتى 1500	16_3_4
تقديم ونقل وتركيب دينامو بطارية لزوم محرك					
2,000	200	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	17_3_4
2,000	200	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_3_4
2,500	250	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_3_4
250	250	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_3_4
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_3_4
600	300	2	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_3_4
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_3_4
600	300	2	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_3_4
تقديم ونقل وتركيب AVR					
1,750	175	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_3_4
2,750	275	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_3_4
2,750	275	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_3_4
275	275	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_3_4
550	275	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_3_4
850	425	2	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_3_4

625	625	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_3_4
1,250	625	2	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_3_4
1,500	150	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية (Charger 12 V) لزوم محرك قوة KVA100 و ما دون	33_3_4
تقديم ونقل وتركيب شاحن بطارية - Charger 24 V					
2,000	200	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_3_4
2,000	200	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_3_4
200	200	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_3_4
400	200	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_3_4
400	200	2	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_3_4
400	200	2	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_3_4
2,000	200	10	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_3_4
تقديم ونقل وتركيب طقم صباب حرارة لزوم محرك					
2,000	200	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_3_4
2,000	200	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_3_4
2,500	250	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_3_4
250	250	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_3_4
500	250	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	45_3_4
600	300	2	عدد	قوة من 501 حتى 700	46_3_4
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	47_3_4
1,500	300	5	عدد	قوة من 901 حتى 1500	48_3_4
1,000	100	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 80 امبير ساعة (80 AH)	49_3_4
1,250	125	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 100 امبير ساعة (100 AH)	50_3_4
1,875	375	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 150 امبير ساعة (150 AH)	51_3_4
2,375	475	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم بطارية قوة 200 امبير ساعة (200 AH)	52_3_4
تقديم ونقل وتركيب طقم قشاطر مروحة لزوم محرك					
1,250	125	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	53_3_4
1,750	175	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	54_3_4

2,250	225	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	55_3_4
225	225	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	56_3_4
450	225	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	57_3_4
550	275	2	عدد	قوة من 501 حتى 700	58_3_4
375	375	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	59_3_4
1,150	575	2	عدد	قوة من 901 حتى 1500	60_3_4
1,000	100	10	عدد	تقديم ونقل وتركيب عداد ساعات	61_3_4
تصليح مارش لزوم محرك					
1,500	150	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	62_3_4
1,500	150	10	عدد	قوة من 101 حتى 200	63_3_4
1,750	175	10	عدد	قوة من 201 حتى 300	64_3_4
350	175	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	65_3_4
1,750	175	10	عدد	قوة من 401 حتى 500	66_3_4
2,250	225	10	عدد	قوة من 501 حتى 700	67_3_4
450	225	2	عدد	قوة من 701 حتى 900	68_3_4
2,250	225	10	عدد	قوة من 901 حتى 1500	69_3_4
تصليح دينامو بطارية لزوم محرك					
3,000	150	20	عدد	قوة ما دون الـ 100	70_3_4
3,000	150	20	عدد	قوة من 101 حتى 200	71_3_4
3,500	175	20	عدد	قوة من 201 حتى 300	72_3_4
350	175	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	73_3_4
1,750	175	10	عدد	قوة من 401 حتى 500	74_3_4
2,250	225	10	عدد	قوة من 501 حتى 700	75_3_4
450	225	2	عدد	قوة من 701 حتى 900	76_3_4
2,250	225	10	عدد	قوة من 901 حتى 1500	77_3_4
تصليح AVR					
1,250	125	10	عدد	قوة ما دون الـ 100	78_3_4
300	150	2	عدد	قوة من 101 حتى 200	79_3_4
300	150	2	عدد	قوة من 201 حتى 300	80_3_4
150	150	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	81_3_4

150	150	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	82_3_4
225	225	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	83_3_4
300	300	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	84_3_4
300	300	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	85_3_4
3,000	300	10	عدد	تصليح لوحة الدائرة الكهربائية (dse – Deepsea)	86_3_4
102,600	المجموع				

رابعاً : تصليح متوسط غب الطلب

رقم	الأشغال	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي د أ	السعر الإجمالي د أ
تقديم ونقل وتركيب ردياتور لزوم محرك					
1_4_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	1000	3,000
2_4_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	3	1250	3,750
3_4_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	2	1500	3,000
4_4_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	1500	3,000
5_4_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	2000	4,000
6_4_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	2000	2,000
7_4_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	2500	2,500
8_4_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	3000	3,000
تقديم ونقل وتركيب مروحة ردياتور لزوم محرك					
9_4_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	1	250	250
10_4_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	1	300	300
11_4_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	1	350	350
12_4_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	1	600	600
13_4_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	1	750	750
14_4_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	750	750
15_4_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	1,000	1,000
16_4_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	1,000	1,000
تقديم ونقل وتركيب طلمبة مياه لزوم محرك					
17_4_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	3	600	1,800

1,800	600	3	عدد	قوة من 101 حتى 200	18_4_4
1,600	800	2	عدد	قوة من 201 حتى 300	19_4_4
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	20_4_4
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	21_4_4
1,000	1000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	22_4_4
1,000	1000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	23_4_4
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	24_4_4
تقديم ونقل وتركيب طلمبة مازوت لزوم محرك					
1,500	1500	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	25_4_4
1,500	1500	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	26_4_4
1,500	1500	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	27_4_4
1,750	1750	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	28_4_4
1,750	1750	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	29_4_4
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	30_4_4
2,000	2000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	31_4_4
2,500	2500	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	32_4_4
تقديم ونقل وتركيب طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
5,250	750	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	33_4_4
7,700	1100	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	34_4_4
5,500	1100	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	35_4_4
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	36_4_4
4,000	2000	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	37_4_4
2,000	2000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	38_4_4
3,000	3000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	39_4_4
3,000	3000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	40_4_4
تقديم ونقل وتركيب طقم توربو – Turbocharger					
6,300	900	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	41_4_4
11,900	1700	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	42_4_4
10,000	2000	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	43_4_4
4,000	2000	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	44_4_4

45_4_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	2500	5,000
46_4_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	2500	2,500
47_4_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	3000	3,000
48_4_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	3500	3,500
تصليح رادياتور لزوم محرك					
49_4_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	7	400	2,800
50_4_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	7	500	3,500
51_4_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	5	600	3,000
52_4_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	600	1,200
53_4_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	800	1,600
54_4_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	800	800
55_4_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	1000	1,000
56_4_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	1500	1,500
غسيل رادياتور لزوم محرك					
57_4_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	7	250	1,750
58_4_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	7	250	1,750
59_4_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	5	250	1,250
60_4_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	250	500
61_4_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	250	500
62_4_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	300	300
63_4_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	300	300
64_4_4	قوة من 901 حتى 1500	عدد	1	300	300
تصليح طرمبة مياه لزوم محرك					
65_4_4	قوة ما دون الـ 100	عدد	7	240	1,680
66_4_4	قوة من 101 حتى 200	عدد	7	240	1,680
67_4_4	قوة من 201 حتى 300	عدد	5	320	1,600
68_4_4	قوة من 301 حتى 400	عدد	2	320	640
69_4_4	قوة من 401 حتى 500	عدد	2	320	640
70_4_4	قوة من 501 حتى 700	عدد	1	400	400
71_4_4	قوة من 701 حتى 900	عدد	1	400	400

400	400	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	72_4_4
تصليح طرمبة مازوت لزوم محرك					
4,200	600	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	73_4_4
4,200	600	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	74_4_4
3,000	600	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	75_4_4
1,400	700	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	76_4_4
1,400	700	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	77_4_4
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	78_4_4
800	800	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	79_4_4
1,000	1000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	80_4_4
تصليح طقم رأس بخاخ لزوم محرك					
2,100	300	7	عدد	قوة ما دون الـ 100	81_4_4
3,150	450	7	عدد	قوة من 101 حتى 200	82_4_4
2,250	450	5	عدد	قوة من 201 حتى 300	83_4_4
1,600	800	2	عدد	قوة من 301 حتى 400	84_4_4
1,600	800	2	عدد	قوة من 401 حتى 500	85_4_4
800	800	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	86_4_4
1,200	1200	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	87_4_4
1,200	1200	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	88_4_4
اعمال صيانة شاملة لمحرك المولد - Engine					
4,000	4000	1	عدد	قوة ما دون الـ 100	89_4_4
5,000	5000	1	عدد	قوة من 101 حتى 200	90_4_4
7,000	7000	1	عدد	قوة من 201 حتى 300	91_4_4
8,000	8000	1	عدد	قوة من 301 حتى 400	92_4_4
10,000	10000	1	عدد	قوة من 401 حتى 500	93_4_4
12,000	12000	1	عدد	قوة من 501 حتى 700	94_4_4
20,000	20000	1	عدد	قوة من 701 حتى 900	95_4_4
30,000	30000	1	عدد	قوة من 901 حتى 1500	96_4_4
1,500	300	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب DIODES AC ALTERNATEUR	97_4_4

875	175	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس زيت	98_4_4
750	150	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب حساس حرارة	99_4_4
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح طوارئ	100_4_4
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب مفتاح تشغيل	101_4_4
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY TIMER	102_4_4
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY MARCH	103_4_4
500	100	5	عدد	تقديم ونقل وتركيب RELAY FINDER	104_4_4
2,500	100	25	عدد	تقديم ونقل وتركيب طقم COSSE بطارية	105_4_4
1,800	6	300	ليتر	تقديم ونقل وتركيب سائل غسيل مولد	106_4_4
301,915	المجموع				

مجموع العام للجزء الرابع قبل التنزيل:
نسبة التنزيل: () %
قيمة التنزيل:
مجموع الجزء الرابع بعد التنزيل:
الضريبة على القيمة المضافة 11% للجزء الرابع:
المجموع العام للجزء الرابع:

المجموع بالأحرف للجزء الرابع بعد التنزيل:
قيمة الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الرابع:
القيمة الإجمالية مع الضريبة على القيمة المضافة بالأحرف للجزء الرابع:

إن الحد الأقصى للتنزيل المئوي هو 10 % (عشرة بالمئة)

: العارض

: التوقيع

: تاريخ

: طابع أميري

3- تصريح / تعهد

صيانة وتصلح مجموعات توليد الكهرباء العائدة لمؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان

أنا الموقع أدناه
الممثل بالتوقيع عن مؤسسة/شركة
المتخذ لي محل اقامة منطقة حي
شارع ملك
رقم الهاتف مكتب فاكس
البريد الالكتروني

اعترف بانني اطلعت على دفتر الشروط المتضمن التعهد، الشروط الادارية والفنية الخاصة للاشتراك في هذا التلزم التي تسلمت نسخة عنها.

واصرح انني وبعد الاطلاع على هذه المستندات التي لا يمكن باي حال الادعاء بتجاهلها وعلى تفاصيل الاعمال المطلوبة، اتعهد بقبول كافة الشروط المبينة فيها وبالتقيد بها وتنفيذها كاملة دون أي نوع من انواع التحفظ او الاستدراك.
وأني تقدمت لهذا الإلتزام للاشتراك ب:

كما اصرح بانني وضعت الاسعار وقبلت الاحكام المدرجة في دفتر الشروط هذا أخذاً بعين الاعتبار كل شروط التلزم ومصابغ تنفيذه في حال وجوده.

كما أتعهد برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام، وذلك لمصلحة الإدارة في كل عقد من أي نوع كان، يتناول مالياً عاماً.

التاريخ
ختم وتوقيع العارض

طوابغ بقيمة
مليون ليرة لبنانية

4- تصريح النزاهة

عنوان الصفقة:

مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان

اسم المعارض / المفوض بالتوقيع عن الشركة

إسم الشركة:

نحن الموقعون أدناه نؤكد ما يلي:

- 1- ليس لنا، أو لموظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، أي علاقات قد تؤدي إلى تضارب في المصالح بموضوع هذه الصفقة.
- 2- سنقوم بإبلاغ هيئة الشراء العام والجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.
- 3- لم ولن نقوم، ولا أي من موظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، بممارسات احتيالية أو فاسدة، أو قسرية أو مُعرقلة في ما يخص عرضنا أو اقتراحنا.
- 4- لم نقدم، ولا أي من شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، على دفع أي مبالغ للعاملين، أو الشركاء، أو للموظفين المشاركين بعملية الشراء بالنيابة عن الجهة المتعاقدة، أو لأي كان.
- 5- في حال مخالفتنا لهذا التصريح والتعهد، لن نكون مؤهلين للمشاركة في أي صفقة عمومية أياً كان موضوعها ونقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحقنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه.
- إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ:

الختم والتوقيع

5- تعهد برفع السرية عن الحسابات المصرفية المتعلقة بهذا الإلتزام

أنا الموقع أدناه
المتخذ محل إقامة في
محل معترفاً باطلاعي على جدول الأسعار وتقدير الكميات ودفتر الشروط ومرفقاته العائد لـ

أتعهد، بالاستناد إلى ملف الإلتزام الذي اطلعت عليه، وعملاً بالقرار رقم 4 تاريخ 2020/4/28 الصادر عن مجلس الوزراء اللبناني المتعلق بتطبيق المادة الخامسة من قانون السرية المصرفية التي تجيز رفع السرية عن الحسابات المصرفية المتعلقة بهذا الإلتزام لصالح مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان، بأن أرفع السرية عن الحسابات المصرفية المتعلقة بهذا الإلتزام لصالح مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان، فور تبليغي قرار إسناد الإلتزام إليّ.

ربطاً

مستندات العرض المطلوبة

المتعهد

رقم الهاتف:

طابع أميري /1.000,000/ل.ل.

نُظّم في

6-تصريح بمعايينة مواقع العمل نافي للجهالة للإشتراك بصيانة وتصليح مجموعات توليد

الكهرباء العائدة لمؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان

أنا الموقع أدناه

بصفتي

ومفوضًا بالتوقيع من قبل

أصرح باسم

بأنني قد عاينت مواقع العمل الخاصة بالتلزم المذكور أعلاه ولن أترفع فيما بعد بالجهل أو بأي عذر آخر متعلق بحالة المواقع المذكورة.

إن المعلومات التي تقدمها سلطة التعاقد (سواء في دفتر الشروط هذا أو في غيره) هي لإرشاد العارضين المحتملين في تحضير عروضهم. على كل عارض بذل جهده الخاص للتحقق من المخاطر التجارية المرتبطة بتنفيذ الالتزام ولا تتحمل سلطة التعاقد أية مسؤولية عن أية معلومات غير صحيحة قد يحصل عليها أي عارض.

إن أية مصاريف أو تكاليف تكبدها أي عارض من أجل معايينة مواقع العمل وتقديم عرضه هي على مسؤوليته الكاملة وليس على سلطة التعاقد أي مسؤولية من أي نوع كانت مرتبطة بذلك.

التاريخ

توقيع وختم العارض

تفيد مؤسسة مياه بيروت وجبل لبنان بأن العارض الموقع أعلاه قد عاين مواقع العمل المحددة في دفتر الشروط الخاص بالصفقة برفقة مندوب من قبل الإدارة.

التاريخ

توقيع وختم سلطة التعاقد