

س. ش. أ.
الرقم: ٢٨٢
تاريخ: ٢٦ تموز ٢٠٢٤

دفتر الشروط الخاص

لتلزم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آليات رفع
الثلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية .



دفتر الشروط الخاص

لتلزم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آليات رفع الثلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية بطريقة المناقصة العمومية

المادة الأولى: موضوع الالتزام :

غاية المناقصة العمومية الحاضرة هي تلزم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آليات رفع الثلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية وفقاً للمواصفات الفنية وللكشف التقديري المرفقين بدفتر الشروط الخاص هذا والذين يعتبران جزءاً لا ينفصل عنه ، حيث يمكن الإطلاع على دفتر الشروط هذا والحصول على نسخة منه مع كافة المستندات المتعلقة بالمناقصة في قلم مصلحة الصيانة - مديرية الطرق الكائن في الطابق الثاني من مبنى وزارة الأشغال العامة والنقل في الفياضية خلف الكلية الحربية ، كما يُنشر على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام .

في حال وجود اية استفسارات تتعلق بإجراءات هذا التلزم يمكن للعارض الاتصال بالشخص التالي:

- الاسم: _____ المهندس وائل قصاب _____
- التسمية الوظيفية: _____ رئيس دائرة الآليات والتجهيزات بالتكليف _____
- رقم الهاتف: _____ ٠٣/٦٨٢٧٥٩ _____

- * يحق للعارض تقديم طلب استيضاح خطي خلال مهلة تنتهي قبل عشرة ايام من تاريخ تقديم العروض وعلى الادارة ان تجيب خلال مهلة تنتهي قبل ستة ايام من الموعد النهائي لتقديم العروض.
- * يحق لكل ذي صفة او مصلحة الاعتراض على اي قرار تتخذه الادارة في المرحلة السابقة لنفاذ العقد يكون مخالفاً لقانون الشراء العام وذلك وفقاً لاحكام الفصل السابع من القانون المذكور .
- * تتبع اجراءات الاعتراض المعمول بها لدى مجلس شورى الدولة لحين تشكيل هيئة الاعتراضات المنصوص عنها في قانون الشراء العام.
- * يمكن للإدارة ان تلغي الشراء و/أو أي من اجراءاته في أي وقت قبل ابلاغ الملتزم المؤقت إبرام العقد، في الحالات التي نصت عليها المادة ٢٥ من قانون الشراء العام.
- * عند التعارض بين أحكام دفتر الشروط هذا وأحكام قانون الشراء العام تطبق أحكام قانون الشراء العام.
- * تتم الدعوة الى هذا التلزم عبر الإعلان على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام بالإضافة الى أية وسيلة أخرى تحددها الإدارة إذا لزم.



* النماذج والملاحق المرفقة بدفتر الشروط هذا:

١- دفتر المواصفات الفنية الخاص.

٢- الكشف التقديري.

٣- نماذج عن:

- تصريح الاشتراك في الالتزام وصك التعهد بضمان البضاعة ، ورفع السرية

المصرفية لمصلحة الإدارة.

- تصريح النزاهة.

- ضمان العرض (كتاب الضمان المصرفي).

الوثائق المذكورة اعلاه تعتبر جزءاً لا يتجزأ من العقد.

* على المتعهد اتخاذ جميع التدابير الكافية من تأمين اليد العاملة والمواد والمعدات ووسائل النقل وكل ما يلزم بغية تنفيذ الأشغال المطلوبة، على أن يباشر بالتنفيذ ضمن مدة أقصاها أسبوع من تاريخ ابتداء تنفيذ العقد.

* إذا انقضت مدة الاسبوع المذكورة اعلاه ولم يقم المتعهد بالمباشرة بتنفيذ الأشغال المطلوبة تقوم الإدارة، وبعد انذاره رسمياً بوجوب التقيد بكافة موجباته وذلك ضمن مهلة تتراوح بين ٥ ايام و ١٥ يوماً كحد اقصى، بإصدار قرار معلل يعتبر المتعهد ناكلاً ويفسخ العقد حكماً دون الحاجة الى اي انذار وتطبق الاجراءات المنصوص عليها في المادة ٣٣ - رابعاً من قانون الشراء العام.

* يجب على الملتزم الاساسي ان يتولى بنفسه تنفيذ العقد ويبقى مسؤولاً تجاه الادارة عن تنفيذ جميع بنوده وشروطه، ويمنع عليه تلزيم كامل موجباته التعاقدية لغيره. تطبق احكام المادة ٣٠ من قانون الشراء العام بالنسبة للتعاقد الثانوي.

المادة الثانية : يجب أن تكون قطع الغيار المعروضة جديدة وأن تُقدم بصورة جاهزة للإستعمال ، وعلى أن يكون إستبدال القطع والتجهيزات التالفة وفقاً لما هو وارد في المواصفات الفنية والكشف التقديري المرفقين .

- إن المواصفات الفنية المطلوبة هي الحد الأدنى المقبول .

المادة الثالثة : يُقبل للإشتراك في هذه الصفقة الشركات التجارية والمؤسسات المسجلة رسمياً والتي تعمل في مجال تجارة الآليات أو معدات الأشغال العامة ولوازمها أو قطع الغيار العائدة لها أو ما شابه ذلك .

- المسجلون في الضريبة على القيمة المضافة .

- المسجلون في الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي .

العارضون الشركاء: كما ويقبل للاشتراك في هذه الصفقة العارضون الذين يتقدمون لهذا الالتزام بصفة شركاء، ويقدموا مع عرضهم عقد الشراكة القانوني مصدقاً لدى الكاتب العدل، يصرحون فيه انهم متكافلون ومتضامنون بكامل المسؤوليات العائدة لتنفيذ الالتزام، فإذا رسا عليهم هذا الالتزام يحفظ العقد في المديرية العامة للطرق والمباني لحين الاستلام النهائي، على ان يذكر في عقد الشراكة الشريك الرئيسي الذي يمثلهم مجتمعين وبالتكافل والتضامن ويوقع باسمهم وتتصرف اعماله اليهم.

المادة الرابعة : المستندات المطلوبة :

- ١ . على العارض الذي يرغب الإشتراك في المناقصة أن يُقدم المستندات التالية :
تصريح وتعهد (بحسب النموذج المرفق) يتضمن التقيد التام بأحكام دفتر الشروط والمواصفات الفنية ورفع السرية المصرفية لصالح الإدارة ، يتخذ فيه محل إقامة صريح لتبليغ المراسلات العائدة للإلتزام ، عليه طابع مالي بقيمة مليون ليرة لبنانية (رسم طابع مالي) .
- ٢ . تصريح النزاهة (بحسب النموذج المرفق) ، بعد تعبئة المعلومات المطلوبة وتأكيد العارض على ما ورد في متنته يوقع عليه (مع الختم) ، تحت طائلة رفض عرضه .
- ٣ . ضمان العرض (التأمين المؤقت) وفقاً للمادة السادسة أدناه .
- ٤ . صورة مصدقة عن الإذاعة التجارية لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم ، يبين فيها صاحب الحق المفوض بالتوقيع عن العارض ونموذج توقيعه.
- ٥ . صورة مصدقة لدى الكاتب العدل عن التفويض القانوني اذا وقع العرض شخص غير صاحب المؤسسة أو أحد المفوضين بالتوقيع عن الشركة لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم .
- ٦ . صورة مصدقة عن شهادة تسجيل الشركة أو المؤسسة في وزارة المالية - مديرية الواردات ، لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم .
- ٧ . صورة مصدقة عن شهادة تسجيل الشركة أو المؤسسة في مديرية الضريبة على القيمة المضافة ، لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم .
- ٨ . صورة مصدقة عن براءة الذمة من الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي سارية المفعول بتاريخ جلسة التلزم (صالحة للإشتراك في المناقصات العمومية أو شاملة) ، ويجب أن تكون الشركة أو المؤسسة مسجلة في الصندوق ، وترفض كل إفادة يذكر عليها عبارة "الشركة أو المؤسسة غير مسجلة" .

- ٩ . صورة مصدقة عن افادة شاملة صادرة عن السجل التجاري وعائدة للشركة او المؤسسة لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم، تبين المؤسسين والأعضاء والمساهمين أو الشركاء، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض والوقوعات الجارية.
- ١٠ . صورة مصدقة عن إفادة عدم الإفلاس من المرجع المختص لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم .
- ١١ . صورة مصدقة عن إفادة عدم التصفية القضائية من المرجع المختص لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم .
- ١٢ . سجل عدلي للمفوض بالتوقيع او "من يمثله قانوناً" لا يتعدى تاريخه الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة التلزم ، خالٍ من أي حكم شائن.
- ١٣ . عقد الشراكة للعارضين الذين يتقدمون لهذا الالتزام بصفة شركاء (إذا لزم) مصدق لدى الكاتب العدل.
- ١٤ . افادة صادرة عن البلدية التي يقع المركز الرئيسي للعارض ضمن نطاقها بحسب شهادة التسجيل في السجل التجاري، تفيد انه سدد كامل الرسوم البلدية المتوجبة عليه، لا يعود تاريخ تصديقها لأكثر من ستة أشهر من تاريخ جلسة التلزم.
- ١٥ . تعهد من قبل العارض بالالتزام بالموصفات الفنية الملحقة بدفتر الشروط الخاص.
- ١٦ . تصريح من العارض يبين فيه أصحاب الحق الاقتصادي حتى آخر درجة ملكية وفقاً للنموذج م١٨ الصادر عن وزارة المالية (كل شخص طبيعي يملك او يسيطر فعلياً في المحصلة النهائية على النشاط الذي يمارسه العارض، بصورة مباشرة او غير مباشرة، سواء كان هذا العارض شخص طبيعي او معنوي).
- ١٧ . نسخ عن بطاقات التعريف (هوية / جواز سفر) لصاحب (أصحاب) الحق الاقتصادي.
- ١٨ . نسخ عن بطاقات التعريف (هوية / جواز سفر) لكل شخص يمثل العارض (من ينوب عن العارض في علاقته مع سلطة التعاقد: وكيل قانوني، ممثل الشخص المعنوي أو المفوض بالتوقيع عنه...).

ملاحظة : إذا أصبحت المعلومات المنشورة في ملف التلزم مختلفة جوهرياً نتيجة لإيضاح أو تعديل صدر وفقاً للمادة ٢١ من من قانون الشراء العام، فسيتم تأمين نشر المعلومات المعدلة بالطريقة نفسها التي نُشرت بها المعلومات الأصلية وفي المكان نفسه ، وسيتم أيضاً تمديد الموعد النهائي لتقديم العروض على النحو المنصوص عليه في الفقرة ٤ من المادة ٢٠ من قانون الشراء العام.



المادة الخامسة: السعر :

يُحدد العارض سعره بالدولار الأميركي ، ويشمل هذا السعر ثمن قطع الغيار المطلوبة جاهزة مع كافة مستلزماتها للإستعمال ، وجميع اللوازم واليد العاملة ونفقات الشحن والتأمين والنقل والتركيب والتجربة والتسليم ورسم الطابع المالي وكافة الضرائب والرسوم الجمركية أو أية رسوم أخرى وخلافه ، حيث ان كافة الطوابع والضرائب والرسوم التي تتوجب وفقاً للأنظمة والقوانين المرعية الإجراء الناتجة عن هذا الإلتزام هي على عاتق الملتزم بما فيها الضريبة على القيمة المضافة.

المادة السادسة : كتب الضمان :

حُدّد مقدار "ضمان العرض" (التأمين المؤقت) الذي يجب إرفاقه بالعرض بمبلغ \$//٢,٨٠٠ فقط الفان وثمانماية دولار اميركي او ما يعادله بالليرة اللبنانية حسب متوسط سعر الصرف المذكور في المادة الثانية عشرة من هذا الدفتر بتاريخ يومين عمل قبل موعد التلزم.

كذلك حُدّد مقدار "ضمان حسن التنفيذ" (التأمين النهائي) الذي يجب أن يقدمه الملتزم الفائز بالصفقة بنسبة ٥% (خمسة بالمئة) من قيمة العقد وبنفس شروط "ضمان العرض"، ويجب على الملتزم تقديم هذا الكتاب خلال خمسة عشر يوماً من تاريخ بدء نفاذ العقد ، وفي حال التخلف عن تقديم "ضمان حسن التنفيذ" يصادر "ضمان العرض" على ان يجدد تلقائياً.

يكون "ضمان العرض" إما نقدي بموجب إيصال من الخزينة اللبنانية يرفق بالعرض وإما بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه صادر عن مصرف وارد اسمه على لائحة المصارف الصادرة عن حاكم مصرف لبنان والمعمول بها بتاريخ جلسة التلزم مقبولة كفالاته لدى الدولة اللبنانية محرر بإسم ... تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آليات رفع الثلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية ... لصالح ... وزارة الأشغال العامة والنقل - المديرية العامة للطرق والمباني ... صالحاً لمدة مائة وعشرون يوماً من تاريخ جلسة التلزم ويمكن تمديد هذه المدة وفقاً لاحكام المادة ٢٢ من قانون الشراء العام.

لا يقبل الاستعاضة عن الضمانات بشيك مصرفي او بإيصال معطى من الخزينة عائد لضمان صفقة سابقة حتى لو كان قد تقرر رد قيمته.

مع لفت النظر الى وجوب التقيد بالنص الرسمي لكتب الضمان المصرفية الصادرة عن الدولة على أن تتضمن التكافل والتضامن مع المكفول، وكل نص مخالف لذلك يُعرض المُشترك لرفض العرض المُقدم منه.

يُعاد "ضمان العرض" الى العارضين الذين لم ترسو عليهم الصفقة في مهلة اقصاها بدء نفاذ العقد ، اما "ضمان العرض" العائد للعارض الذي ترسو عليه الصفقة فيحتفظ به لحين استبداله ب "ضمان حسن التنفيذ".

المادة السابعة : يُعاد "ضمان حسن التنفيذ" الى الملتزم بناء على طلب خطي مُقدم منه بعد تنظيم محضر الإستلام النهائي.

المادة الثامنة : قبول العرض الفائز وبدء تنفيذ العقد :

تحظر المفاوضات بين الجهة الشارية وأي من العارضين بشأن العرض الذي قدمه ذلك العارض. تفتح العروض لجنة التلزم المشكلة وفقاً للاصول من قبل الجهة الشارية وذلك في جلسة علنية فور انتهاء مهلة تقديم العروض ووفقاً للمادة ٥٤ من قانون الشراء العام.

ان مدة صلاحية العروض هي ٩٠ يوماً من التاريخ النهائي لتقديم العروض يمكن تمديدتها وفقاً لاحكام المادة ٢٢ من قانون الشراء العام.

تُطبق أحكام الفقرة (ثانياً) من المادة ١٠٠ من قانون الشراء العام فيما يتعلق بالإستعانة بخبراء في عملية التقييم ، عند الإقتضاء.

يتم تقييم العروض وفقاً للمادة ٥٥ من قانون الشراء العام، ويسند الالتزام مبدئياً لمن قدم أدنى الأسعار بالشروط الفنية المطلوبة وبالشروط المحددة في هذا الدفتر وفي ملف التلزم ما لم تقرر الجهة الشارية ان السعر المقدم منخفض انخفاضاً غير عادي وترفض العرض وفقاً لاحكام المادة ٢٧ من قانون الشراء العام.

يتم استبعاد العارض في حال عرضه منافع أو من جراء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح وفقاً "للمادة الثامنة من قانون الشراء العام على أن يدرج أي قرار بهذا المعنى ضمن سجل اجراءات الشراء مع تعليل الاسباب.

إذا تساوت الأسعار بين العارضين أعيدت الصفقة بطريقة الظرف المختوم بين أصحابها دون سواهم في الجلسة نفسها، فإذا رفضوا تقديم عروض أسعار جديدة أو إذا ظلت أسعارهم متساوية يتم ارساء التلزم على الملتزم المؤقت بطريقة القرعة بين أصحاب العروض المتساوية.

بعد التأكد من العرض الفائز تبلغ الادارة العارض الذي قدم ذلك العرض كما تنشر بالتزامن قرارها بشأن قبول العرض الفائز (التلزم المؤقت) والذي يدخل حيز التنفيذ عند انتهاء فترة التجميد البالغة عشرة ايام عمل تبدأ من تاريخ النشر.

فور انقضاء فترة التجميد، تقوم الادارة ابلاغ الملتمزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا تتعدى ١٥ يوماً.

يوقع المرجع الصالح لدى الادارة العقد خلال مهلة ١٥ يوماً (يمكن تمديدها الى ٣٠ يوماً او لحين موافقة المراجع الرقابية المختصة) من تاريخ توقيع العقد من الملتمزم المؤقت.

يبدأ نفاذ العقد عند ابلاغ الملتمزم من قبل الادارة وفقاً للاصول بتصديق العقد وتوقيعه من قبل المرجع الصالح.

يحق للإدارة فسخ الالتزام ومصادرة التأمين وإعادة التلزم على حساب ومسؤولية المتعهد وذلك في حال مغايرة المستندات المقدمة مع العرض للواقع.

تطبق أحكام فسخ الالتزام في هذه المادة وأينما وردت بما لا يتعارض مع أحكام فسخ العقد المنصوص عنها في الفقرة (ثالثاً) من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام، وفي البند (٣) من الفقرة (أولاً) من ذات المادة في حال اعتبار الملتمزم ناكلاً.

يتم الغاء التلزم أو اي من مندرجاته وفقاً للمادة ٢٥ من قانون الشراء العام على أن يدرج أي قرار بهذا المعنى ضمن سجل اجراءات الشراء مع تعليل الاسباب.

إذا ترتب على الملتمزم في سياق التنفيذ مبلغ ما تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، يحق للادارة اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملتمزم الى اكمال المبلغ ضمن مدة معينة، فإن لم يفعل اعتبر ناكلاً وفقاً لأحكام المادة ٣٣ - أولاً من قانون الشراء العام.

يتوجب على العارض تسديد رسم الطابع المالي والبالغ ٤ بالآلف من قيمة الصفقة خلال خمسة ايام عمل تلي تاريخ بدء نفاذ العقد و ٤ بالآلف من قيمة الصفقة عند قبض مستحقاته.

المادة التاسعة : سير العمل ومهل التنفيذ :

خلال مهلة خمسة اشهر على الاكثر من تاريخ بدء نفاذ العقد، يسلم المهندس المشرف مواقع العمل إلى الملتمزم ويعطيه امر المباشرة فيجري تسليم جميع مستندات الالتزام.

- تاريخ بدء نفاذ العقد: هو تاريخ ابلاغ الملتمزم من قبل الادارة وفقاً للاصول بتصديق العقد وتوقيعه من قبل المرجع الصالح.

- تاريخ ابتداء تنفيذ العقد: بعد إبلاغ تصديق الالتزام للمتعهد ومن تاريخ تسليمه مواقع العمل واعطائه أمر المباشرة.

- تاريخ انتهاء العمل بالعقد (مهلة التنفيذ): إن مهلة التنفيذ مُحددة بسنة واحدة ، تُحسب إعتباراً من تاريخ تسليم المتعهد مواقع العمل واعطائه أمر المباشرة وحتى تاريخ تقديم طلب الإستلام الى دائرة الآليات والتجهيزات .

على أن يقوم المتعهد بإتمام عملية الصيانة والتشغيل خلال مهلة ثلاثة أيام من تاريخ إبلاغه بالعطل وفقاً لأحكام المادة الثانية أعلاه .

* ترتدي هذه المهلة طابعاً نهائياً ويدخل فيها أيام السبت والأحد والأعياد الرسمية .
* إذا حالت دون تنفيذ ضمن المهل المُحددة ظروف قاهرة خارجة عن إرادة الملتزم ، فعليه شرحها بالتفصيل وتعليل المهلة الإضافية التي يطلبها وذلك قبل إنتهاء المهلة المُحددة وللإدارة حق البت بطلب التمديد سلباً أو إيجاباً على ضوء الأسباب الموجبة للتمديد .

المادة العاشرة : جزاء التأخير :

في حال تأخر الملتزم عن القيام بأعمال الصيانة والتشغيل المطلوبة ضمن المهلة المُحددة ، تُفرض عليه غرامة مالية قدرها واحد بالآلف من قيمتها المتأخرة وذلك عن كل يوم تأخير ، على أن لا يزيد مجموع الغرامة عن ١٠ % من قيمة الالتزام، وفي حال الزيادة تطبق بحقه احكام المادة ٣٣ من قانون الشراء العام المتعلقة بمخالفة شروط العقد .
في جميع الأحوال يُصادر "ضمان حسن التنفيذ" مؤقتاً الى حين تصفية الالتزام .

المادة الحادية عشرة : الإستلام المؤقت :

يقوم الملتزم بعد إتمام جميع أعمال الصيانة والتشغيل المطلوبة بتقديم طلب خطي لاستلامها يتخذ أساساً لحساب مهلة التنفيذ .

تُحيل الدائرة المذكورة طلب الإستلام الى اللجنة المنصوص عنها في المادة ١٠١ من قانون الشراء العام بالتسلسل الإداري مرفقاً بمطالعتها فتقوم اللجنة بحضور الملتزم أو من ينوب عنه بمعاينة قطع الغيار والتجهيزات التي تم استبدالها ، ومطابقتها للمواصفات الفنية المطلوبة .

فإذا تبين لها أن الصفقة نُفذت وفق ما هو مطلوب في دفتر الشروط قامت بتنظيم محضر إستلام مؤقت بقطع الغيار والتجهيزات التي تم استبدالها .
أما إذا رأت اللجنة أن الصفقة قد نُفذت بصورة عامة وفقاً لأحكام دفتر الشروط مع وجود بعض النواقص أو العيوب الطفيفة وغير الجوهرية التي لا تحول دون إجراء الإستلام، فيمكنها أن تقوم بالإستلام وفقاً للشروط المُحددة في المادة ١٠١ من قانون الشراء العام .

وأما إذا تبين أن الملتزم خالف في تنفيذ الصفقة شروط العقد فعندها ترفض اللجنة الإستلام .

المادة الثانية عشرة : كيفية الدفع :

يُدفع للمتعهد بموجب كشوفات بقطع الغيار والتجهيزات التي تم استبدالها على أن يوقف ١٠ % كتوقيفات عشرية الى أن يتم الإستلام النهائي ، وذلك بناءً على جدول خلاصة الكميات الصادر عن دائرة الآليات والتجهيزات.

يجري الاستلام على مرحلتين مؤقتاً ونهائياً من قبل لجنة الاستلام التي تشكلها الادارة سنداً لاحكام المادة ١٠١ من قانون الشراء العام.

ان عملة هذا العقد هي الدولار الاميركي، ويجري دفع استحقاقات الملتزم بالعملة اللبنانية تحتسب وفقاً لسعر صرف صيرفة (أو أي سعر صرف رسمي آخر يتم اعتماده من قبل المرجع المختص) بتاريخ جلسة فض العروض مع امكانية الدفع نقداً بتحويل المستحقات المتوجبة الى صندوق المال المختص، كما وتطبق معادلة تعديل الاسعار الواردة في المادة الثالثة والعشرون من هذا الدفتر والمتعلقة بتعديل سعر صرف الدولار الاميركي على منصة صيرفة.

المادة الثالثة عشرة : مدة الضمان :

يتعهد الملتزم بضمان قطع الغيار والتجهيزات التي تم استبدالها لمدة ثلاثة أشهر من تاريخ محضر الإستلام المؤقت ، يبقى خلالها مسؤولاً عن التصليحات التي أجراها والقطع التي تم استبدالها والعطل الذي يظهر بسبب عيوب الصنع والمواد وعن كل عطل غير طبيعي غير ناتج عن حادث أو خطأ أو سوء إستعمال من قبل موظفي الإدارة المكلفين تشغيل الآليات والمعدات أو صيانتها ، وعليه في هذه الحالة أن يقوم بتصليح وتبديل القطع العائبة ضمن المهلة التي تُحددها الإدارة على ضوء نوع هذا العطل ، فإذا تمتّع تجري الإدارة التصليحات اللازمة على نفقته ومسؤوليته .

إن عملية التصليح اللازمة لقطع الغيار المقدمة خلال مدة الضمان تجري في أماكن عمل هذه الآليات أو في مرآب دائرة الآليات والتجهيزات أو في مرآب الملتزم حسب نوعية العطل .

المادة الرابعة عشرة : الإستلام النهائي :

عند انقضاء مدة الضمان يجري الإستلام النهائي بناءً على طلب خطي من الملتزم ، فتُعاد اليه التوقيفات العشرية المُقتطعة من ثمن قطع الغيار والتجهيزات التي تم استبدالها بعد حسم قيمة التصليحات أو القطع العائبة التي لم يؤمن الملتزم تصليحها أو تبديلها على نفقته و يُعاد اليه أيضاً "ضمان حسن التنفيذ" .

المادة الخامسة عشرة : مدة صلاحية العروض وتصديق الإلتزام :

تُطبق أحكام المواد ٢٢ ، ٢٤ و ٢٥ من قانون الشراء العام ، فيما يتعلق بتحديد مدة صلاحية العرض وإمكانية تمديدتها ، بتصديق الإلتزام أو إلغائه.

ان مدة صلاحية العروض هي ٩٠ يوماً من التاريخ النهائي لتقديم العروض يمكن تمديدتها وفقاً لأحكام المادة ٢٢ من قانون الشراء العام.

تُمدد صلاحية العرض حكماً في حال تجميد الإجراءات لفترة محددة من قبل هيئة الاعتراضات وفق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام وذلك لفترة زمنية تعادل فترة تجميد الإجراءات. وعلى العارض تمديد فترة ضمان عرضه تبعاً لذلك.

يوقع المرجع الصالح لدى الإدارة العقد خلال مهلة ١٥ يوماً (يمكن تمديدتها الى ٣٠ يوماً أو لحين موافقة المراجع الرقابية المختصة) من تاريخ توقيع العقد من الملتزم المؤقت.

يبدأ نفاذ العقد عند ابلاغ الملتزم من قبل الادارة وفقاً للاصول بتصديق العقد وتوقيعه من قبل المرجع الصالح.

تُطبق أحكام المادة ٣٣ من قانون الشراء العام في ما يتعلق بفسخ الإلتزام.

المادة السادسة عشرة : المواصفات المعتمدة :

إذا كانت هناك حاجة لمعلومات أخرى غير مذكورة في وثائق الإلتزام فإن المواصفات المعتمدة لذلك هي مواصفات مؤسسة المقاييس والمواصفات اللبنانية - ليينور أو المواصفات الدولية الصادرة عن المراجع المختصة وفقاً لما نصت عليه المادة ١٧ من قانون الشراء العام .

المادة السابعة عشرة : تسليم القطع التالفة :

على الملتزم تسليم القطع والتجهيزات التالفة المستبدلة الى دائرة الآليات والتجهيزات .

المادة الثامنة عشرة : محل الإقامة :

يجب أن يتضمن التصريح / التعهد المرفق بعرض الملتزم محل إقامة صريح تُبلغ إليه فيه جميع المراسلات العائدة لهذا الإلتزام بالبريد المضمون أو بواسطة موظف من الإدارة فإذا تعذر تبليغ الملتزم في المحل المذكور لأي سبب من الأسباب، أو في حال تمنعه عن توقيع أي مستند عائد للإلتزام، يقوم الموظف بلمصق نسخة عن المراسلة المراد تبليغها على باب محل إقامته ونسخة على لوحة الإعلانات في الإدارة المعنية لمدة ثلاثة أيام ويُنظم محضر بذلك بعد اليوم الثالث ويُعتبر التبليغ بهذه الطريقة قانونياً.

ينظم بالتبليغات التي تتم بواسطة اللصق محضر يوقعه موظفان مكلفان بهذه المهمة ،
ويضم إلى ملف الالتزام ، كوثيقة تبلغ رسمية .

المادة التاسعة عشرة : رفع السرية المصرفية :

على العارض في حال إرساء الالتزام عليه أن يرفع السرية المصرفية عن الحساب
المصرفي الذي أودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام وذلك لمصلحة الإدارة
في كل عقد، من أي نوع كان، يتناول إنفاقاً للمال العام، بناء لقراري مجلس الوزراء رقم
١٠ تاريخ ٢٩/٥/٢٠٢٠ ورقم ١٧ تاريخ ١٢/٥/٢٠٢٠ تطبيقاً للمادة الخامسة من
قانون السرية المصرفية التي تجيز للمتعاقدین الاتفاق مسبقاً على رفع السرية المصرفية.

المادة العشرون : إن المحاكم اللبنانية ذات الاختصاص هي وحدها الصالحة للنظر في جميع الخلافات
التي قد تنشأ بين الإدارة والملتزم بشأن هذا الإلتزام .

المادة الحادية والعشرون : يخضع الملتزم في كل ما لا يخالف أحكام هذه الشروط الى أحكام قانون
الشراء العام وإلى دفتر الشروط والأحكام العامة المفروضة على متعهدي الأشغال
العامة في الجمهورية اللبنانية .

المادة الثانية والعشرون : مكان تقديم العروض :

على الذين يرغبون في الإشتراك بهذه المناقصة أن يقدموا عروضهم الى قلم المديرية
العامة للطرق والمباني .

طريقة تقديم العروض :

تنظم وتقدم العروض ضمن غلافين مختومين وفقاً لما يلي :

أولاً : الغلاف الأول : يُكتب على الغلاف الأول "مستندات الإلتزام" ويذكر موضوع
الإلتزام وتاريخ جلسة الإلتزام وإسم العارض ويتضمن : التصريح / التعهد ورفع السرية
المصرفية لصالح الإدارة و"ضمان العرض" وسائر المعلومات المُدرجة في المادة
الرابعة أعلاه .

ملاحظة :

- جميع المستندات المُقدمة إن لم تكن أصلية يجب أن تكون صورة مصدقة من
مصدرها الأساسي ، ويمنع أي نقص في المستندات المطلوبة تحت طائلة رفض
العرض .

- يجب تعطيل الطوابع وفقاً للأصول القانونية .

ثانياً : الغلاف الثاني : يُكتب على الغلاف الثاني "بيان أسعار" ويذكر موضوع الإلتزام وتاريخ جلسة الإلتزام واسم العارض ويتضمن : عرض الأسعار مشتملاً على الكشف التقديري العائد للصفقة ويدون عليه السعر الافراضي الذي يقدمه العارض والسعر الاجمالي وقيمة الاعمال. على أن يُكتب بالحبر وبالأرقام والأحرف بدون تصحيح أو حك أو تشطيب أو تطريس غير موقع تجاهه ، ثم يوقع العارض عليه ، ويرفض كل عرض يخالف نص هذه الفقرة .

وفي حال الإختلاف بين الأرقام والأحرف يؤخذ بالسعر الإفرادي المدون بالأحرف ، ويرفض السعر الإفرادي غير المدون بالأحرف الكاملة والأرقام معاً.

ثالثاً : الغلاف الثالث : يوضع الغلافان الأول والثاني في غلاف ثالث موحد يتم الحصول عليه من ديوان المديرية العامة للطرق والمباني ومدون عليه من قبل الإدارة موضوع الإلتزام والتاريخ المحدد لإجرائه بالأرقام على الشكل التالي :
اليوم / الشهر / السنة / الساعة ، دون أية عبارة فارقة أو إشارة مميزة كإسم العارض أو صفته أو عنوانه ، وذلك تحت طائلة رفض العرض.

وتكون الكتابة على الغلاف الثالث بواسطة الحاسوب على ستيكرز بيضاء اللون ملصقة عليه.

تقدم العروض الى قلم المديرية العامة للطرق والمباني باليد أو بالبريد المضمون المغفل على أن تصلها قبل الساعة العاشرة صباحاً من اليوم المحدد لجلسة التلزم، ولا يعتد بأي عرض يصل بعد انتهاء المهلة.

المادة الثالثة والعشرون : تعديل الأسعار :

لا تطبق على هذا الإلتزام أحكام المادة ٣٣ من دفتر الشروط والأحكام العامة بل تسري عليه معادلات تعديل الأسعار بالشروط المبينة أدناه:

معادلة تعديل الاسعار :

$$P = P_0 \left[0.10 + 0.9 \frac{D}{D_0} \right]$$

وتطبق على جميع مواد الكشف التقديري وجدول الأسعار.



للأحرف في المعادلات أعلاه المعاني التالية:

- P** السعر المعتمد في محاسبة المتعهد وهو خاضع للتنزيل بالعملة اللبنانية.
- P₀** السعر الوارد في جدول الأسعار (عرض الملتزم) بالعملة اللبنانية تحتسب وفقاً لسعر صرف صيرفة بتاريخ جلسة فض العروض.
- D₀** متوسط اقبال سعر صرف الدولار الأميركي على منصة صيرفة (أو أي سعر رسمي آخر يتم اعتماده من قبل المرجع المختص) بتاريخ جلسة فض العروض.
- D** متوسط اقبال سعر صرف الدولار الأميركي على منصة صيرفة (أو أي سعر رسمي آخر يتم اعتماده من قبل المرجع المختص) بتاريخ اصدار امر دفع الحوالة من قبل وزارة المالية.

شروط تطبيق المعادلات:

١- لا تطبق المعادلات أعلاه إلا على استحقاقات المتعهد العائدة للمبالغ الأساسية أي التي تنتج عن عملية ضرب كمية الأشغال المنفذة بالأسعار الواردة في الكشف التقديري وجدول الأسعار.

٢- إذا تبين من تطبيق المعادلات أعلاه خلال تنفيذ الالتزام زيادة أو نقصان في قيمة الأشغال المتبقية دون تنفيذ وفقاً للكميات الواردة في الكشف التقديري وجدول الأسعار:

أ- تفوق نسبتها ٢٥% من قيمتها الأساسية يحق للإدارة فسخ الالتزام دون أن يكون للمتعهد الحق بالمطالبة بأي تعويض.

ب- تفوق نسبتها ٥٠% من قيمتها الأساسية يحق للمتعهد طلب الفسخ أو طلب تعديل المعادلات دون أن يكون له الحق بالمطالبة بأي تعويض.

٣- يوقف عشرة بالمائة من قيمة فروقات الأسعار وتعاد إلى المتعهد بعد الاستلام النهائي.

٤- يجب أن تستند الكشوفات المؤقتة المنظمة وفقاً للشروط الواردة في دفتر الشروط الخصوصية على كيول تعتبر بمثابة كيول نهائية جزئية.

٥- لا تسري معادلة التعديل ولا يعدّل السعر عندما تبقى الزيادة التي تحصل تطبيقاً لها دون نسبة ٥% من السعر الأساسي وإذا فاقت هذه النسبة يعطى المتعهد كافة الفروقات التي تظهرها المعادلة ويعدل السعر مهما بلغت نسبة النقصان.

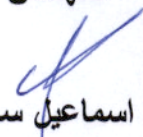
٦- لا تعاد التوقيفات العشرية إلى المتعهد إلا بعد تطبيق معادلات التعديل وكافة الشروط الواردة في بند تعديل الأسعار.

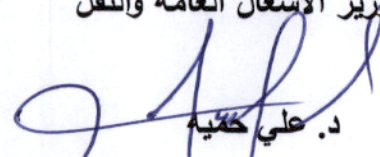
قدمه
رئيس مصلحة الصيانة بالتكليف

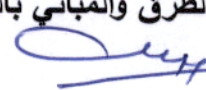
المهندس محمود الحجار

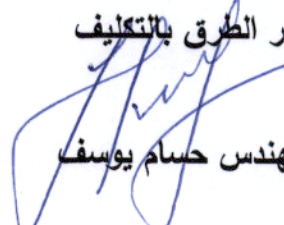
أشرف عليه
رئيس دائرة الآليات والتجهيزات بالتكليف

المهندس وائل قصاب

نظمه
المهندس

اسماعيل سعد

صدّق
وزير الأشغال العامة والنقل

د. علي حكيه

موافق
مدير عام الطرق والمباني بالتكليف

المهندس علي حب الله

موافق
مدير الطرق بالتكليف

المهندس حسام يوسف

نماذج المستندات

المحتويات :

- 1- تصريح الاشتراك في الإلتزام وصك التعهد بضمان البضاعة ، ورفع السرية المصرفية لمصلحة الإدارة .
- 2- تصريح النزاهة .
- 3- ضمان العرض (كتاب الضمان المصرفي) .



تصريح الإشتراك في المناقصة العمومية
وصك التعهد بضمان البضاعة ، ورفع السرية المصرفية لمصلحة الإدارة .
لتلزم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آلات رفع الثلوج
العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية .

أنا الموقع أدناه :

بصفتي : (1)

مفوضاً بالتوقيع من قبل : (2)

والمتمخذي لي محل إقامة في

أرغب الإشتراك في المناقصة العمومية

التي تجري في الساعة من يوم الواقع

وأصرح بأنني قد أطلعت على دفتر الشروط الخاص بهذه المناقصة وملحقاتها وأتعهد بإسم (3)
بالتقيد بأحكام هذا الدفتر ، كما أتعهد بتقديم وتركيب قطع الغيار
المطلوبة لصيانة وتشغيل آلات رفع الثلوج ، والمذكورة في الكشف التقديري المرفق وفقاً للمواصفات
الفنية المطلوبة والمرفقة بدفتر الشروط الخاص والقيام على نفقتي الخاصة بتصليح وتبديل المعدات أو
القطع العائبة التي لا تعطي الحاجة المرجوة ولا تنطبق على المواصفات الفنية المطلوبة دون أي مقابل
وذلك لغاية إنتهاء مدة الضمان المحددة في دفتر الشروط الخاص العائد للمناقصة والموقع من قبلي .
وأتعهد في حال رسو المناقصة علي أن أرفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي
أودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام وذلك لمصلحة الإدارة في كل عقد ، من أي نوع
كان ، يتناول إنفاقاً للمال العام .

طابع مالي 1,000,000 ل.ل.

ملاحظات :

- 1- صفة الموقع وإسم المؤسسة أو الشركة التي يمثلها.
- 2- يجب على الموقع أن يكون مفوضاً رسمياً بالتوقيع عن المؤسسة أو الشركة صاحبة العرض.
- 3- العارض.

تصريح النزاهة 1

(خاص بالعارضين)

عنوان الصفقة:

الجهة المتعاقدة:

اسم العارض / المفوض بالتوقيع عن الشركة:

اسم 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 و الجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.
3. لم ولن نقوم، و لا 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 إقتراحنا.
4. لم نقدم، و لا 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. لن ندخل مع أي كان في ممارسات تواطؤية من شأنها الحد من المنافسة و إلحاق الضرر بالمال العام.

في حال مخالفتنا لهذا التصريح، لن نكون مؤهلين للمشاركة في أي صفقة عمومية أياً كان موضوعها و نقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحقنا و نتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه. إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ:

الختم و التوقيع

كتاب ضمان

مصرف جانب وزارة

الموضوع : كتاب ضمان لصالحكم بناءً لأمر السيد للإشتراك
في المناقصة العمومية لتلزييم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آلات رفع الثلوج
العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية .

إن مصرف مركزه ، الممثل
بالسيد الموقع عنه أدناه وذلك بصفته ، و
بناءً لأمر السيد (أو السادة أو الشركة
.....) ، يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقد أو للرجوع عنها بأن يدفع نقداً
وفوراً دون أي قيد أو شرط أي مبلغ تطالبونه به حتى حدود ليرة لبنانية وذلك عند أول
طلب منكم بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان أسباب هذه المطالبة .

و عليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن أي ارتباط أو عقد
بينكم وبين الامر السيد (أو السادة أو الشركة
.....) وبأنه لا يحق لمصرفنا في أي حال من الأحوال ولا في أي وقت كان الإمتناع أو
تأجيل تادية أي مبلغ قد تطالبوننا به بالإستناد إلى كتاب الضمان هذا. كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق
في المناقشة أو في الإعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم أو عن أي مسؤول لديكم ، أو حتى أن يقبل أي
إعتراض قد يصدر عن السيد (أو السادة أو الشركة
.....) أو عن غيره (أو غيرهم أو غيرها) بشأن دفع المبلغ إليكم بناءً لطلبكم .

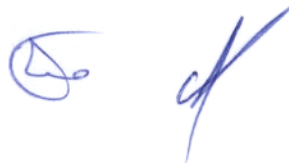
يبقى كتاب الضمان هذا معمولاً به لغاية وبنهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائياً
إلى أن تعيدوه إلينا أو إلى ان تبغوننا إعفاءنا منه .
إن كل قيمة تدفع من مصرفنا بالإستناد إلى كتاب الضمان هذا بناءً لطلبكم ، يخفّض المبلغ الأقصى
المحدد فيه بذات المقدار. يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانية و لصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان .
وتنفيذاً منا لهذا الموجب نتخذ لنا محل إقامة في مركز مؤسستنا في

المكان :

الصفة :

الإسم :

التوقيع :



دفتر المواصفات الفنية الخاص

لتلزم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آليات رفع
الثلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية .



المواصفات الفنية والأصناف المطلوبة لتلزييم وتقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل
آليات رفع التلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية .
- تُقبل الماركات المذكورة في المواصفات الفنية لكل بند أو ما يعادلها -

الرقم	نوع القطعة	الآلية	المواصفات الفنية / تفصيل الأشغال
1	طقم لوازم طرمبة فرامل	Benati 22	fiat/mcbee/cnh
2	بستون سيلندر فرامل		fiat/mcbee/cnh
3	جلود بستون سيلندر فرامل		fiat/mcbee/cnh
4	كوليه فرامل		europa/usa/japan
5	طقم لوازم كولاس		fiat/mcbee/cnh تشمل الأشغال: فحص الكولاس بواسطة الضغط على المخرطة للتأكد من عدم وجود كسر أو تنفيس أو إهتراء والإصلاح إذا لزم تتضمن الأشغال: جليخ وجه الكولاس وتركيب طقم صبايات هواء وطقم صبايات أشبمان ، طقم غيد صبايات ، طقم جوان روداج ، وفحص البورتيتات مع جليخ أو غيار إذا لزم تتضمن الأشغال أيضاً الفك والجمع والتركيب والتشغيل
	صيانة كهرباء إضاءة		أشغال كهرباء مع اللوازم
7	طقم لوازم كونترول الفيتاس		ZF
8	فك وتنظيف وتركيب رادياتور		يد عاملة مع نقشيق من الأسفل والأعلى وجوانات
9	لبادة ترنسيسيون		fiat/mcbee/cnh/weston/acron/steffa
10	طقم لوازم بستون الديركسيون		evco/manuli/cnh/technoland
11	نربيش هيدروليك		manuli/sel/diesi
12	سيل ولبادة فالقولين على الدولاب		fiat/mcbee/cnh/weston/acron/steffa
13	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
14	تنجيد مقعد السائق	Benati 19	يد عاملة تنجيد مع اللوازم
15	صيانة كهرباء إضاءة		أشغال كهرباء مع اللوازم
16	تجليس وتلحيم درج كابين السائق		أشغال حدادة مع اللوازم
17	سيل ولبادة فالقولين على الدولاب		fiat/mcbee/cnh/weston/acron/steffa
	طقم لوازم بستون الديركسيون		evco/manuli/cnh/technoland
19	طقم لوازم دينامو للمحرك		bosch
20	مساحات		bosch
21	طقم لوازم فيتاس		benati/clark/zf تشمل الأشغال: تركيب طقم جلود المنافخ لكل المجموعات وتغيير جوانات ولبادات وسيلات الفيتاس والكشف على الرولمانات والقطع وغيار ما يلزم والكشف على جميع المجموعات وإصلاح ما يلزم على المخرطة في حال وجود أضرار في أية مجموعة تتضمن الأشغال الفك والجمع والتركيب والتشغيل تتضمن الأشغال أيضاً نقل الآلية من مكان تواجدها إلى المرآب وإعادة نقلها إلى مركز عملها بعد إنجاز الأشغال المطلوبة
22	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم

ع

ك

الرقم	نوع القطعة	الآلية	المواصفات الفنية / تفصيل الأشغال
23	طقم لوازم فيتاس	Benati 12	benati/clark/zf تشمل الأشغال: تركيب طقم جلود المنافخ لكل المجموعات وتغيير جوانات ولبادات وسيلات الفيتاس والكشف على الرولمانات والقطع وغيار ما يلزم والكشف على جميع المجموعات وإصلاح ما يلزم على المخرطة في حال وجود أضرار في أية مجموعة تتضمن الأشغال الفك والجمع والتركيب والتشغيل تتضمن الأشغال أيضاً نقل الآلية من مكان تواجدها إلى المرآب وإعادة نقلها إلى مركز عملها بعد إنجاز الأشغال المطلوبة
24	نربيش هيدروليك		manuli/sel/diesi
25	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
26	طقم لوازم محرك	Fiat FR160	fiat/mcbee/cnh تشمل الأشغال: تركيب طقم بستون ، طقم قميص ، طقم سكران طقم جوانات وسيلات ، طقم غيد صباب ، طقم صبايات هواء ، طقم صبايات أشيمان ، طقم قشور ثابت، طقم قشور متحرك ، إضافة الى طرمبة زيت مع فحص الكرنك والكولاس على المخرطة وإجراء ما يلزم تتضمن الأشغال الفك والجمع والتركيب والتشغيل
27	توربو للمحرك		cnh
28	صيانة كهرباء إضاءة		أشغال كهرباء مع اللوازم
29	طقم لوازم كولاس		cnh تشمل الأشغال: فحص الكولاس بواسطة الضغط على المخرطة للتأكد من عدم وجود كسر أو تنفيس أو إهتراء والإصلاح إذا لزم تتضمن الأشغال: جليخ وجه الكولاس وتركيب طقم صبايات هواء وطقم صبايات أشيمان ، طقم غيد صبايات ، طقم جوان روداج ، وفحص البورتيتات مع جليخ أو غيار إذا لزم تتضمن الأشغال أيضاً الفك والجمع والتركيب والتشغيل
30	نربيش هيدروليك		manuli/sel/diesi
31	طقم لوازم موزع هواء الفرامل		fiat/cnh/evco/wabco
32	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	Fiat FR100	يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
33	صيانة كهرباء إضاءة		أشغال كهرباء مع اللوازم
34	زجاج يمين لكابين السائق		securit
35	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	Fiat-Allis	يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
36	سيل ولبادة فالفولين على الدولايب		fiat/allis/weston/acron/steffa
37	طقم لوازم طرمبة مياه		allis/skf/fag/timken/weston/acron/steffa
38	طقم لوازم بستون ديركسيون		evco/manuli/cnh/technoland
39	كوليه فرامل		europa/usa/japan
40	طقم لوازم موزع هيدروليك الجارفة		danfos/comercial/rexroth
41	طقم لوازم توربو المحرك		cnh/garrett/honeywell/holset/borgwarner
42	طقم لوازم بيستون هيدروليك الرفع		evco/manuli/cnh/technoland

مختبر

مختبر

الرقم	نوع القطعة	الآلية	المواصفات الفنية / تفصيل الأشغال
43	طقم لوازم بيستون هيدروليك الكيلة	Fiat-Allis	evco/manuli/cnh/technoland
44	مصلب تربيعة ترنسمسيون		fiat/allis/cat/cgr/fp-diesel
45	لبادة ترنسمسيون		fiat/mcbee/cnh/weston/acron/steffa
46	طقم جوانات كولكتور		جوان حراري
47	طقم لوازم طرمبة فرامل		fiat/allis/evco/manuli/cnh
48	طقم لوازم سيلندر فرامل		fiat/allis/evco/manuli/cnh
49	طقم لوازم طرمبة هيدروليك		fiat/allis/danfoss/comercial/rexroth
50	نربيش هيدروليك		manuli/sel/diesi
51	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
52	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	John-Deer	يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
53	طقم لوازم طرمبة هيدروليك	Caterpillar 920	vigers/danfoss/comercial/rexroth
54	مرايات (لبادات) فالقولين الدفرنسيال على الدولاب		cat/cgr/fp-diesel
55	كومبرسور هواء		cat/cgr/fp-diesel
56	طقم لوازم محرك كامل مع بلوك سيلندر ومخرطة وجمع		cat/cgr/fp-diesel تشمل الأشغال: تركيب طقم بستون ، طقم قميص ، طقم سكرمان طقم جوانات وسيالات ، طقم غيد صباب ، طقم صبايات هواء ، طقم صبايات أشبمان ، طقم قشور ثابت ، طقم قشور متحرك ، طقم باك بالنسور مع فحص الكرنك والكولاس على المخرطة وإجراء ما يلزم إضافة الى بلوك سيلندر محرك تتضمن الأشغال الفك والجمع والتركيب والتشغيل
57	تصفيف وتلحيم شاسي الجارفة		أشغال حدادة مع اللوازم
58	صيانة كهرباء إضاءة		أشغال كهرباء مع اللوازم
	مساحات		bosch
60	طقم لوازم بيستون هيدروليك الرفع		cat/evco/manuli/cnh
61	طقم لوازم بيستون هيدروليك الكيلة Bucket		cat/evco/manuli/cnh
62	نربيش هيدروليك		manuli/sel/diesi
63	طقم لوازم طرمبة فرامل		cat/cgr/fp-diesel
64	طقم لوازم سيلندر فرامل		cat/cgr/fp-diesel
65	كوليه فرامل		cat/cgr/fp-diesel
66	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم

عبد

أحمد

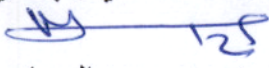
الرقم	نوع القطعة	الآلية	المواصفات الفنية / تفصيل الأشغال
67	صيانة كهرباء إضاءة	Rossi	أشغال كهرباء مع اللوازم
68	طقم لوازم فيتاس		rossi/clark/zf تشمل الأشغال: تركيب طقم جلود المنافخ لكل المجموعات وتغيير جوانات ولبادات وسيلات الفيتاس والكشف على الرولمانات والقطع وغيار ما يلزم والكشف على جميع المجموعات وإصلاح ما يلزم على المخرطة في حال وجود أضرار في أية مجموعة تتضمن الأشغال الفك والجمع والتركيب والتشغيل تتضمن الأشغال أيضاً نقل الآلية من مكان تواجدها إلى المرآب وإعادة نقلها إلى مركز عملها بعد إنجاز الأشغال المطلوبة
69	كهرباء تابلو السائق مع ساعات ولوازم		أشغال كهرباء مع اللوازم
70	فك وتنظيف وتركيب رادياتور اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع تفشيق من الأسفل والأعلى وجوانات يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
72	طقم لوازم فيتاس	F.kobelco	zf تشمل الأشغال: تركيب طقم جلود المنافخ لكل المجموعات وتغيير جوانات ولبادات وسيلات الفيتاس والكشف على الرولمانات والقطع وغيار ما يلزم والكشف على جميع المجموعات وإصلاح ما يلزم على المخرطة في حال وجود أضرار في أية مجموعة تتضمن الأشغال الفك والجمع والتركيب والتشغيل تتضمن الأشغال أيضاً نقل الآلية من مكان تواجدها إلى المرآب وإعادة نقلها إلى مركز عملها بعد إنجاز الأشغال المطلوبة
73	صيانة كهرباء إضاءة		أشغال كهرباء مع اللوازم
74	طقم لوازم كريباج الفرامل		kobelco/evco/manuli/cnh
75	موتور مساحة زجاج أمامي		bosch securit
77	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	Cat. 938H	يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
78	مساحات		bosch
79	موتور كهرباء رفع غطاء الكابين		caterpillar
80	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	Cat. 950H	يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
81	طقم لوازم موزع هيدروليك الإتراف		cat/evco/manuli/cnh
82	طقم لوازم بستون هيدروليك الإتراف		cat/evco/manuli/cnh
83	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم

مست

الرقم	نوع القطعة	الآلية	المواصفات الفنية / تفصيل الأشغال
84	موتور كهرباء مكنة تشغيل الإتراف	Cat. 950GC	bosch
85	إصلاح موتور كهرباء مكنة تشغيل الإتراف		أشغال كهرباء مع اللوازم
86	كراسي كوتشوك لمكنة الهيدروليك للإتراف		كراسة كوتشوك عازلة للكهرباء
87	إعادة تأهيل جوانب الإتراف وتصفيح وتلحيم القاعدة للشفرات		أشغال حدادة مع اللوازم. تشمل الأشغال: تفصيل ولف صفائح زودة (تطويل) لجانبي الإتراف مع تلحيمها وتركيبها ، إضافة الى إعادة تأهيل شاسي السكاكين الفولاذية مع تفصيل قطع حديدية وتلحيمها وتركيبها للجهتين ، وكذلك إعادة تأهيل السكاكين الفولاذية وتطويلها وتركيبها.
88	إصلاح خزان زيت الهيدروليك لمكنة تشغيل الإتراف		أشغال حدادة مع اللوازم
89	سولينويد هيدروليك لمكنة تشغيل الإتراف		danfos/comercial/rexroth/or equal
90	موتور مساحات		cat/bosch/or equal
91	ساعة عداد Km/h		cat/bosch/or equal
92	طقم لوازم بستون هيدروليك الإتراف		cat/evco/manuli/cnh
93	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
94	تصفيح وتلحيم شاسي التوربين	Over aazen	أشغال حدادة مع اللوازم
95	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
96	تلحيم رزرفوار	RPM	أشغال حدادة مع اللوازم
97	طرمبة كهرباء سحب مازوت		cat/bosch/or equal
98	إصلاح تابلو الكونترول		أشغال كهرباء مع اللوازم
99	إصلاح كابل الكونترول		أشغال كهرباء مع اللوازم
100	نربيش هيدروليك		manuli/sel/diesi
101	مصلب تربيعية مع لقطات وبراعي		cat/cgr/fp-diesel
102	فك وتنظيف وتركيب رادياتور		يد عاملة مع تفشيق من الأسفل والأعلى وجوانات
103	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
104	زجاج أمامي	Frezia vehicle	securit
105	صيانة كهرباء إضاءة		أشغال كهرباء مع اللوازم
106	مساحات		bosch
107	تجليس وتلحيم مروحة التوربين وميزان		أشغال حدادة مع اللوازم
108	طقم لوازم موزع الفرامل		iveco/evco/wabco
109	فك وتنظيف وتركيب رادياتور		يد عاملة مع تفشيق من الأسفل والأعلى وجوانات
110	كابل دعسة المازوت للمحرك الخلفي		fiat/mcbee/iveco/new-holland/tuthill
111	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
112	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	Frezia mounted	يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم

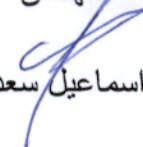
الرقم	نوع القطعة	الآلية	المواصفات الفنية / تفصيل الأشغال
113	باك مزارب نصف الثلج	Sicard	فلنشة نحاس. تشمل الأشغال: فك المحرك والدفرنسيال والكونفوايورات والمروحة وبوات الجنزير ، وفك فلنشة الدفرنسيال وباك مزارب نصف الثلج وتصنيع باك نحاس برونز على المخرطة مع تصحيح وخرطة فلنشة الدفرنسيال ، وإعادة تركيب وجمع كامل القطع للناسفة والتشغيل.
114	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
115	إصلاح تابلو الكونترول وصيانة كهرباء	Rolba	أشغال كهرباء مع اللوازم
116	تصفيح وتلحيم شاسي التوربين		أشغال حدادة مع اللوازم
117	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
118	صيانة كهرباء وإصلاح عطل	Renault Kerax	أشغال كهرباء مع اللوازم
119	موتور مساحات		bosch
	مساحات		bosch
121	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
122	صيانة كهرباء إضاءة	Unimog Giletta	أشغال كهرباء مع اللوازم
123	إصلاح شوفاج		أشغال كهرباء مع اللوازم
124	تصنيع شبكة حديد غربال لخزان الملح		أشغال حدادة مع اللوازم
125	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
126	صيانة كهرباء إضاءة	Mercedes Unimog	أشغال كهرباء مع اللوازم
127	طقم لوازم ركلاتور طرمبة المازوت Regulator		bosch
128	أشبمان المحرك		أشغال حدادة مع اللوازم
129	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
130	حداده وتلحيم للإتراف	إتراف	أشغال حدادة مع اللوازم
	تصفيحة قاعدة أمامية تحت شفرة الإتراف وحدادة وتلحيم.		أشغال حدادة مع اللوازم
132	طقم لوازم محرك	Lister	Lister تشمل الأشغال: تركيب طقم بستون ، طقم قميص ، طقم سكران ، طقم جوانات وسيلات ، طقم غيد صباب ، روداج صبابات ، طقم قشور ثابت، طقم قشور متحرك ، إضافة الى طقم لوازم طرمبة مازوت مع تنظيف وتعبيير البخاخات تتضمن الأشغال الفك والجمع والتركيب والتشغيل
133	تجليس وتلحيم سكين فولاذ الكونفوايور	Frezia mounted (Deutz engine)	أشغال حدادة مع اللوازم
134	إصلاح رادياتور مكسور		يد عاملة مع غيار غطاء فوق وتحت
135	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم
136	طرمبة هيدروليك تشغيل الإتراف	Renault K380	danfos/comercial/rexroth/casappa/or equal
137	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		يد عاملة مع صيانة طفيفة عند اللزوم

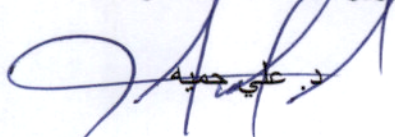
الرقم	نوع القطعة	الآلية	المواصفات الفنية / تفصيل الأشغال
138	دبرياج مع كامل اللوازم	Dodge Dakota (رباعي الدفع)	MOPAR/BORG WAGNER/VALEO
139	سانسور الدوران		MOPAR/UNITED/DELCO/BOSCH
140	بيضة وباك ملقط		MOPAR/TRW
141	بيضة وباك صينية		MOPAR/TRW
142	بيضة ديركسيون داخلية وخارجية		MOPAR/TRW
143	أمورتسور		MOPAR/DELCO/MONROE
144	رولمان الدولاب		MOPAR/TRW
145	طقم كويليه فرامل خلفي وأمامي		MOPAR/UNITED/BENDIX/or equal
146	تربيعة		MOPAR/TRW/LOBRO/or equal
	طقم لوازم كولاس مع مخرطة وجمع	Pathfinder (رباعي الدفع)	NISSAN/T.P/ART/DAIKIN/ASCO

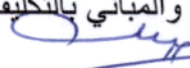
قدمه
رئيس مصلحة الصيانة بالتكليف

المهندس محمود الحجار

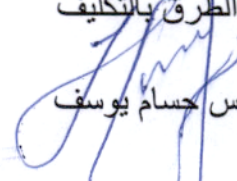
أشرف عليه
رئيس دائرة الآليات والتجهيزات بالتكليف

المهندس وائل فصاب

نظمه
المهندس

اسماعيل سعد

صدق
وزير الأشغال العامة والنقل

د. علي حميه

موافق
المدير العام للطرق والمباني بالتكليف

المهندس علي حب الله

موافق
مدير الطرق بالتكليف

المهندس حسام يوسف

الكشف التقديري

لتلزم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل آليات رفع
الثلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية .



الكشف التقديري لتلزم تقديم وتركيب قطع غيار لزوم صيانة وتشغيل
آليات رفع الثلوج العائدة للمديرية العامة للطرق والمباني والمديريات الإقليمية .
تشمل الأسعار الواردة في هذا الجدول تكلفة جميع اللوازم والنفقات واليد العاملة والنقل
والتركيب والتجربة والتسليم وكافة المصاريف والرسوم باستثناء الضريبة على القيمة المضافة

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
1	طقم لوازم طرمبة فرامل	Benati 22	2		
2	بستون سيلندر فرامل		16		
3	جلود بستون سيلندر فرامل		16		
	كوليه فرامل		48		
5	طقم لوازم كولاس		1		
6	صيانة كهرباء إضاءة		1		
7	طقم لوازم كونترول الفيتاس		1		
8	فك وتنظيف وتركيب رادياتور		1		
	لبادة ترنسمسيون		4		
10	طقم لوازم بستون الديركسيون		2		
11	نربيش هيدروليك		2		
12	سيل ولبادة فالقولين على الدولا		1		
13	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		

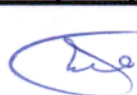
مجموع ما سبق :

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
14	تتجيد مقعد السائق	Benati 19	1		
15	صيانة كهرباء إضاءة		1		
16	تجليس وتلحيم درج كابين السائق		1		
17	سيل ولبادة فالفولين على الدولا ب		1		
18	طقم لوازم بستون الديركسيون		2		
19	طقم لوازم دينامو للمحرك		1		
20	مساحات		2		
21	طقم لوازم فيتاس		1		
22	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		5		
23	طقم لوازم فيتاس	Benati 12	1		
24	نربيش هيدروليك		2		
25	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		
26	طقم لوازم محرك	Fiat FR160	1		
27	توربو للمحرك		1		
28	صيانة كهرباء إضاءة		2		
29	طقم لوازم كولاس		2		
30	نربيش هيدروليك		6		
31	طقم لوازم موزع هواء الفرامل		1		
32	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		8		

مجموع ما سبق :

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
33	صيانة كهرباء إضاءة	Fiat FR10	1		
34	زجاج يمين لكابين السائق		1		
35	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		
36	سيل ولباداة فالقولين على الدولار	Fiat-Allis	4		
37	طقم لوازم طرمبة مياه		1		
38	طقم لوازم بستون ديركسيون		2		
	كوليه فرامل		16		
40	طقم لوازم موزع هيدروليك الجارفة		1		
41	طقم لوازم توربو المحرك		1		
42	طقم لوازم بيستون هيدروليك الرفع		2		
43	طقم لوازم بيستون هيدروليك الكيلة		2		
44	مصلب تربية ترنسمسيون		1		
	لبادة ترنسمسيون		1		
46	طقم جوانات كولكتور		1		
47	طقم لوازم طرمبة فرامل		1		
48	طقم لوازم سيلندر فرامل		4		
49	طقم لوازم طرمبة هيدروليك		2		
50	نربيش هيدروليك		2		
51	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		

مجموع ما سبق :

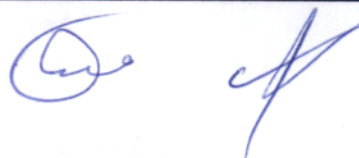
 

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
52	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	John-Deer	1		
53	طقم لوازم طرمبة هيدروليك	Caterpillar 920	4		
54	مرايات (لبادات) فالقولين الدفرنسيال على الدولا ب		4		
55	كومبرسور هواء		1		
56	طقم لوازم محرك كامل مع بلوك سيلندر ومخرطة وجمع		1		
57	تصفيح وتلحيم شاسي الجارفة		1		
58	صيانة كهرباء إضاءة		1		
59	مساحات		1		
60	طقم لوازم بيستون هيدروليك الرفع		2		
61	طقم لوازم بيستون هيدروليك الكيلة Bucket		2		
62	نربيش هيدروليك		4		
63	طقم لوازم طرمبة فرامل		1		
64	طقم لوازم سيلندر فرامل		5		
	كوليه فرامل		8		
66	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		5		
67	صيانة كهرباء إضاءة	Rossi	1		
68	طقم لوازم فيتاس		1		
69	كهرباء تابلو السائق مع ساعات ولوازم		1		
70	فك وتنظيف وتركيب رادياتور		1		
71	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		

مجموع ما سبق :

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
72	طقم لوازم فيتاس	F.kobelco	1		
73	صيانة كهرباء إضاءة		1		
74	طقم لوازم كريباج الفرامل		1		
75	موتور مساحة		1		
76	زجاج أمامي		1		
77	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		3		
78	مساحات	Cat. 938H	1		
	موتور كهرباء رفع غطاء الكابين		1		
80	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		
81	طقم لوازم موزع هيدروليك الإتراف	Cat. 950H	1		
82	طقم لوازم بستون هيدروليك الإتراف		1		
83	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		
84	موتور كهرباء مكنة تشغيل الإتراف	Cat. 950GC	1		
85	إصلاح موتور كهرباء مكنة تشغيل الإتراف		1		
	كراسي كوتشوك لمكنة الهيدروليك للإتراف		12		
87	إعادة تأهيل جوانب الإتراف وتصفية وتلحيم القاعدة للشفرات		1		
88	إصلاح خزان زيت الهيدروليك لمكنة تشغيل الإتراف		1		
89	سولينويد هيدروليك لمكنة تشغيل الإتراف		1		
90	موتور مساحات		1		
91	ساعة عداد Km/h		1		
92	طقم لوازم بستون هيدروليك الإتراف		1		
93	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		15		

مجموع ما سبق :



الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
94	تصفيح وتلحيم شاسي التوربين	Overaazen	2		
95	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		3		
96	تلحيم رزرفوار	RPM	1		
97	طرمبة كهرباء سحب مازوت		1		
98	إصلاح تابلو الكونترول		1		
99	إصلاح كابل الكونترول		1		
100	تربيش هيدروليك		4		
101	مصلب تربيعية مع لقطات وبراعي		2		
102	فك وتنظيف وتركيب رادياتور		1		
103	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		6		
104	زجاج أمامي	Frezia vehicle	2		
105	صيانة كهرباء إضاءة		2		
106	مساحات		1		
107	تجليس وتلحيم مروحة التوربين وميزان		1		
108	ظقم لوازم موزع الفرامل		1		
109	فك وتنظيف وتركيب رادياتور		1		
110	كابل دعسة المازوت للمحرك الخلفي		1		
111	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		5		
112	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية	Frezia mounted (Iveco engine)	2		

مجموع ما سبق :

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
113	باك مزراب نصف الثلج	Sicard	1		
114	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		4		
115	إصلاح تابلو الكونترول وصيانة كهرباء	Rolba	1		
116	تصفيح وتلحيم شاسي التوربين		1		
117	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		3		
118	صيانة كهرباء وإصلاح عطل	Renault Kerax	1		
119	موتور مساحات		1		
120	مساحات		1		
121	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		3		
122	صيانة كهرباء إضاءة	Unimog Giletta	1		
123	إصلاح شوفاج		1		
124	تصنيع شبكة حديد غربال لخزان الملح		1		
125	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		2		
126	صيانة كهرباء إضاءة	Mercedes Unimog	1		
127	طقم لوازم ركلاتور طرمبة المازوت Regulator		1		
128	أشبمان المحرك		1		
129	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		2		
130	حداده وتلحيم للإتراف	إترافات	16		
131	تصفيحة قاعدة أمامية تحت شفرة الإتراف وحدادة وتلحيم.		8		

مجموع ما سبق :

حسب

أش

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
132	طقم لوازم محرك	Lister	1		
133	تجليس وتلحيم سكين فولاذ الكونفوايور	Frezia mounted (Deutz engine)	1		
134	إصلاح رادياتور مكسور		1		
135	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		10		
136	طرمبة هيدروليك تشغيل الإتراف	Renault K380	2		
137	اجرة يد عاملة غيار فلاتر وزيوت وكشف عام على الآلية		5		
138	دبرياج مع كامل اللوازم	Dodge Dakota (رباعي الدفع)	2		
139	سانسور الدوران		1		
140	بيضة وباك ملقط		2		
141	بيضة وباك صينية		2		
142	بيضة ديركسيون داخلية وخارجية		2		
	أمورتستور		4		
144	رولمان الدولاب		2		
145	طقم كوليه فرامل خلفي وأمامي		1		
146	تربيعة		1		

مجموع ما سبق :

مستأجر

مستأجر

الرقم	نوع القطعة	الآلية	العدد	السعر الإفرادي \$\$ (بالأرقام / بالأحرف)	السعر الإجمالي \$\$
147	طقم لوازم كولاس مع مخرطة وجمع	Pathfinder (رباعي الدفع)	1		

مجموع ما سبق :

المجموع العام باستثناء الضريبة على القيمة المضافة \$\$

الضريبة على القيمة المضافة \$\$

المجموع الإجمالي مع الضريبة على القيمة المضافة \$\$

فقط :

قدمه
رئيس مصلحة الصيانة بالتكليف

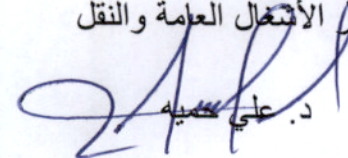
المهندس محمود الحجار

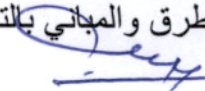
أشرف عليه
رئيس دائرة الآليات والتجهيزات بالتكليف

المهندس وائل قصاب

نظمه
المهندس

اسماعيل سعد

صدق
وزير الأشغال العامة والنقل

د. علي حبيب

موافق
المدير العام للطرق والمباني بالتكليف

المهندس علي حب الله

موافق
مدير الطرق بالتكليف

" دس حسام يوسف "