

دفتر الشروط الخاصة

إتفاق إطارى عبر مناقصة عمومية رقم 23063

للقيام بأعمال توريد وتركيب بطاريات لزوم المراكز الهاتفية

فى هيئة أوجيرو



المادة ١: النصوص القانونية التي ترعى المناقصة العمومية

بالإضافة الى الشروط المنصوص عنها في المواد أدناه، تطبق على الفريقين النصوص الواردة في قانون الشراء العام رقم ٢٤٤ تاريخ ٢٩/٧/٢٠٢١، لذلك يقتضي على العارض الاطلاع عليه والتقيد به على صفحة هيئة أوجيرو www.ogero.gov.lb، وعلى المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام www.ppa.gov.lb.
في حال تعارض مواد دفتر الشروط هذا مع شروط قانون الشراء العام، يتم تطبيق أحكام قانون الشراء العام.

المادة ٢: غاية التلزم

إن الغاية من هذا الشراء عبر المناقصة العمومية هي إجراءات اتفاق اطاري توريد وتركيب بطاريات لزوم هيئة أوجيرو وذلك وفقاً للائحة المواصفات الفنية والاعمال المطلوبة المرفقة بهذا الدفتر.
يجري التلزم بطريقة المناقصة العمومية وذلك على أساس تقديم أسعار بواسطة الظرف المختوم، ويسند التلزم مؤقتاً الى العارض المقبول شكلاً من الناحية الإدارية والفنية والذي قدم السعر الأدنى الإجمالي للصفحة.
تتألف هذه المناقصة من مجموعة واحدة.

المادة ٣: مهلة التنفيذ

إن فترة الالتزام هي أربعة سنوات تبدأ اعتباراً من تاريخ الإبلاغ عن توقيع العقد.

المادة ٤: المحاسبة والدفع

تُدفع مستحقات الملتزم، بعملة الدولار الأميركي او ما يعادلها بالليرة اللبنانية وفقاً للقيمة الفعلية للحصول على العملة الاجنبية عند الدفع، على النحو التالي:
- ٩٠% من قيمة المواد المسلمة لكل دفعة بناءً على محضر إستلام مؤقت خاص بها صادر عن لجنة الإستلام المشكّلة لهذه الغاية.
- ١٠% المتبقية من قيمة كل دفعة مسلمة بحسب الكميات المطلوبة وبناءً على محضر الاستلام النهائي الخاص بها الصادر عن اللجنة المشكّلة لهذه الغاية.

المادة ٥: الإستلام

تستلم الاعمال لجنة الاستلام المحددة لهذه الغاية، وتُقدّم تقريرها خلال مدة زمنية أقصاها ثلاثين يوماً تبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قبل الملتزم.
في حال تطلّبت طبيعة المشروع وحجمه مدة تتجاوز الثلاثين يوماً، على اللجنة تيرير أسباب ذلك خطياً ووضع اقتراحاتها بهذا الشأن خلال مهلة الثلاثين يوماً، على ألا تتجاوز المهلة في جميع الأحوال الستين يوماً تبدأ من تاريخ تقديم طلب الاستلام من قبل الملتزم.
يتوجب على الملتزم تقديم طلب خطي قبل موعد التسليم يُحدّد فيه مختلف البنود المطلوب استلامها:

■ مرفقاً بكشف مصدق من المديرية المعنية اذا كانت عملية الشراء تتعلق بتنفيذ اعمال او اشغال.

■ بموجب كشف مصدق من مستودعات اوجيرو عند وجوب تسليم مواد، على ان يتم توريدها الى مستودعات الإدارة في بئر حسن او الدكوانة.

يجري الإستلام على مرحلتين مؤقتاً ونهائياً، ويمكن أن يجري مرة واحدة أو على مراحل تتناول كل مرحلة منها جزءاً من التلزم.



الإستلام المؤقت:

يتم الاستلام المؤقت بعد أن يقوم الملتزم بتوريد جزء من المواد المسلمة مع المستندات التي تبين انطباق المواصفات، على سبيل المثال (تقارير الفحوصات الفنية، كاتالوجات، ...) وتقوم لجنة الإستلام المكلفة لهذه الغاية بإصدار محضر بالاستلام المؤقت الخاص بها.

الإستلام النهائي:

بعد إنقضاء فترة الضمان لكل دفعة، يتم اعداد محضر استلام نهائي خاص بها من قبل لجنة الاستلام.

المادة ٦: معايير شروط العارضين

إضافة إلى ما نصت عليه المادتين ٧ و ٥٢ من قانون الشراء العام والمادة الخامسة من دفتر الشروط العامة، على العارض تقديم ما يلي:

ضمن المغلف رقم ١ (الملحقات الادارية والفنية):

يوقع على العرض الشخص الذي لديه الصفة القانونية للتوقيع، على أن يكون مخولاً بذلك وفقاً للإذاعة

التجارية أو توكيل رسمي مصدق من كاتب عدل. ويجب أن تحتوي العروض على الملاحق التالية تحت طائلة الرفض:

1. عنوان العارض بحسب الملحق رقم (١).
2. كتاب التعهد (التصريح) بحسب الملحق رقم (٢) موقعاً وممهوراً من العارض مع طوابع مالية بقيمة /١,٠٠٠,٠٠٠ ل.ل (فقط مليون ليرة لبنانية لا غير).
3. إذاعة تجارية يُبين فيها صاحب الحق المفوض بالتوقيع عن العارض ونموذج توقيعه.
4. التفويض القانوني إذا وقع العرض شخص غير الشخص الذي يملك حق التوقيع عن العارض بحسب الإذاعة التجارية، مصدق لدى الكاتب العدل.
5. إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبين: المؤسسين، الأعضاء، المساهمين، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض، الوقوعات الجارية.
6. سجل عدلي للمفوض بالتوقيع أو من يمثله قانوناً لا يتعدى تاريخه الثلاثة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض.
7. عقد الشراكة مصدق لدى الكاتب العدل في حال توجبه.
8. شهادة تسجيل العارض لدى وزارة المالية - مديرية الواردات.
9. 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 وان أصبح مسجلاً في الضريبة على القيمة المضافة خلال فترة التنفيذ.
10. إفادة صادرة عن وزارة المالية تثبت إيفاء العارض بالالتزامات الضريبية المتوجبة عليه.
11. إفادة صادرة عن البلدية التي يقع المركز الرئيسي للعارض ضمن نطاقها بحسب شهادة التسجيل في السجل التجاري، تفيد أنه سدد كامل الرسوم البلدية المتوجبة عليه.
12. إفادة من غرفة التجارة والصناعة والزراعة تثبت أن العارض يتعاطى تجارة أو صناعة المواد موضوع الصفقة، صالحة بتاريخ جلسة التلزم وصالحة لتقديمها في المناقصات الرسمية.
13. براءة ذمة صادرة عن الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي "شاملة أو صالحة للإشتراك في الصفقات العمومية" صالحة بتاريخ جلسة التلزم تفيد بأن العارض قد سدد جميع التزاماته. يجب أن يكون العارض مسجلاً في الصندوق وترفض كل إفادة يُذكر عليها عبارة "مؤسسة غير مسجلة".



14. افادة صادرة عن المرجع المختص تثبت ان العارض ليس في حالة إفلاس.
 15. افادة صادرة عن المرجع المختص تثبت ان العارض ليس في حالة تصفية قضائية.
 16. ضمان العرض المنظم وفقاً لأحكام المادة السابعة أدناه.
 17. مستند تصريح النزاهة موقع من العارض وفقاً للأصول (الملحق رقم ٥).
 18. تصريح من العارض يبين فيه صاحب الحق الاقتصادي حتى آخر درجة ملكية بحسب النموذج ١٨ 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).
 19. نسخ عن بطاقات التعريف (هوية / جواز سفر) لصاحب (أصحاب) الحق الاقتصادي.
 20. 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).
 21. إيصال صادر عن هيئة أوجيرو بإسم العارض ومُعنون بإسم الصفقة، يُثبت أن العارض دفع بدل دفتر الشروط الخاصة.
 22. لائحة الزبائن الذين تم توريد مواد مشابهة لهم مع تاريخ التنفيذ والعنوان الكامل والأرقام الهاتفية لهؤلاء الزبائن خلال السنوات العشر الاخيرة، على أن تكون البطاريات المستخدمة بحجم لا يقل عن 100MWh في قطاع الاتصالات.
 23. يعتبر العارض ملتزماً بأن جميع المواد مكفولة لمدة سنة من تاريخ الإستلام المؤقت لكل دفعة.
 24. يعتبر العارض فور تقديمه العرض ملتزماً بالاسعار المقدمة ضمن المناقصة للقيام بالاعمال المطلوبة طيلة الفترة المحددة في دفتر الشروط الخاصة هذا.
 25. كافة المستندات والكاتالوجات الفنية ولائحة مطابقة المواصفات **Compliance List**.
 26. لائحة تفصيلية للمواد المطلوبة (**Bill of Quantity**) مع وضع رقم القطع المعروضة والكميات لكل منها دون وضع اسعار.
 27. يعتبر العارض ملتزماً بوجوب تسليم **Test Reports** بالبطاريات الموردة لمطابقة المواصفات الفنية المطلوبة من مختبر متخصص، بناءً لطلب هيئة أوجيرو في اي مرحلة من مراحل عملية التلزم.
 28. نسخة عن شهادة الجودة للشركة المصنعة تبين حصولها على تطبيق معايير ISO 9001 على أن تكون صالحة بتاريخ التقديم.
 29. يُعتبر العارض فور تقديمه العرض ملتزماً برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام المتعلق بهذا التلزم، سنداً للقرار رقم ١٧ تاريخ ٢٠٢٠/٥/١٢ الصادر عن مجلس الوزراء.
- في حال اشتراك عارض أجنبي يتوجب على هذا العارض أن يُراعي احد الشروط التالية:
 - أ- أن يكون من ضمن إئتلاف يضم شركة لبنانية على الأقل تتوفر فيها الشروط المطلوبة بموجب دفتر الشروط الخاص بالصفقة.
 - ب- الحضور الشخصي للممثل القانوني عن الشركة للمشاركة في إجراءات الشراء.
 - ت- أن يكون لها وكيل أو ممثل في لبنان مكلف توقيع العقد عنها.
 - إضافة إلى الشروط أعلاه، يتوجب على العارض الأجنبي تقديم ما يلي:
 - أ- شهادة تسجيل الشركة أو المؤسسة لدى المراجع المختصة في بلده.
 - ب- إفادة من وزارة الاقتصاد والتجارة اللبنانية تثبت انطباق أحكام قانون مقاطعة العدو الاسرائيلي على العارض.



ت- الإفادات المطلوبة أعلاه بحسب قوانين البلد الذي يوجد فيه العارض، على أن تكون هذه الإفادات مصدقة وفقاً للأصول من المراجع المختصة.
يجب أن تكون كافة المستندات المطلوبة أعلاه (أصلية أو صورة مع إبراز الاصل خلال الجلسة أو صورة مصدق عنها من المراجع المختصة) وذلك ضمن مهلة الستة أشهر التي تسبق موعد جلسة التلزم.

ضمن المغلف رقم ٢ (الاسعار):

يقدم العارض بياناً بالأسعار لكل صنف/بند على حدة ويوقع من قبل العارض، ويتضمن السعر الافراي والاجمالي (بالدولار الاميركي) مدوناً بالأرقام والأحرف دون حك أو شطب أو تطريس أو زيادة كلمات غير موقع تجاهها.
في حال الاختلاف بين الأرقام والأحرف يؤخذ بالسعر الافراي المدون بالأحرف، ويرفض السعر غير المدون بالأحرف الكاملة والأرقام معاً.

يشمل السعر كافة الضرائب والرسوم والمصاريف مهما كان نوعها.

على العارض التقديم بعرض أسعار وفقاً لما يلي :

أ- السعر الافراي للتوريد و التركيب لكل صنف.

ب- مجموع الكلفة لكل بند على حدة.

ت- مجموع التكاليف لكافة البنود.

ث- الضريبة على القيمة المضافة.

القيمة الإجمالية = ت + ث

القيمة الإجمالية = المجموع + الضريبة على القيمة المضافة

وذلك وفقاً لنموذج عرض الأسعار المرفق بهذا الدفتر.

تأكيدات حول العرض

— يُستلم من قطاع المناقصات والعقود في هيئة اوجيرو مغلف واحد معد لهذه الغاية، والذي يحمل موضوع التلزم فقط دون ذكر أي شيء آخر مميز لهوية صاحب العرض وذلك تحت طائلة رفض العرض.

— وضع المغلف الإداري/الفني ومغلف الأسعار ضمن الغلاف الموحد، ويدون على ظاهر كل غلاف اسم العارض وختمه، موضوع محتوياته، وموضوع التلزم وتاريخ جلسة التلزم.

— تقدّم العروض إلى أمانة السر في مركز هيئة اوجيرو الرئيسي الكائن في بئر حسن في الطابق الثاني- الغرفة رقم ٢١٩، على أن تصل قبل الوقت النهائي لتقديم العروض والمحدد في الاعلان عن عملية الشراء. وكل عرض لا يقدم ضمن الغلاف الموحد، وفقاً لما هو مذكور أعلاه، أو يصل بعد التاريخ والوقت المحددين تعتبره اللجنة مرفوضاً ولا تقوم بفتحه بل يعاد مختوماً الى العارض الذي قدمه.

— يجب أن تكون كافة المستندات المقدمة صالحة بتاريخ جلسة فضّ العروض.

— تحديد مدة صلاحية العرض بإضافة ٣٠ يوماً كحد أدنى من التاريخ النهائي لتقديم العروض.

— لا يحقّ للعارض أن يقدم أكثر من عرض تحت طائلة رفض كل عروضه.

العروض المشتركة

— يجوز أن يشترك في تنفيذ المشروع هذا عدة شركات ممن تتوفر فيهم الشروط الفنية والقانونية شرط أن يعينوا، بموجب عقد شراكة أو اتفاقية مشتركة (joint venture)، مصدق لدى الكاتب بالعدل شريكاً رئيسياً مفوضاً يمثلهم مجتمعين بالتكافل والتضامن ويوقع باسمهم وتنصرف أعماله إليهم، على أن يكون جميع الشركاء مسؤولين دون استثناء تجاه هيئة اوجيرو بالتكافل والتضامن في موضوع تنفيذ دفتر الشروط هذا.



- ينطبق على الشركاء في التحالف نفس الشروط المطلوبة للعارض الوحيد وفقاً لما ورد في المادة السادسة من دفتر الشروط هذا، بحيث يقدم جميع الشركاء جميع المستندات الادارية المطلوبة في المادة السادسة من هذا الدفتر.

المادة ٧: الضمانات

تكون الضمانات بحسب المواد ٣٤-٣٥-٣٦ وتراعى أحكام المادة ٣٩ (الإقتطاع من الضمان) من قانون الشراء العام، ولا يقبل الإستعاضة عن الضمانات بشيك مصرفي أو بإيصال عائد لضمان صفقة سابقة حتى لو كان قد تقرر رد قيمته.
يكون ضمان العرض كما ضمان حسن التنفيذ إما نقدياً يُدفع الى الصندوق المركزي لهيئة أوجيرو لقاء إيصال يضم الى مستندات العرض، وإما بموجب كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه، صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يبين انه قابل للدفع غب الطلب.

أ- ضمان العرض:

تُحدّد مدة صلاحية ضمان العرض بإضافة ٢٨/ يوماً على مدة صلاحية العرض.
حددت قيمة ضمان العرض بمبلغ وقدره: \$/٥,٠٠٠/ (فقط خمسة آلاف دولار أميركي لا غير).
يجب أن يكون ضمان العرض عائداً لهذا التلزم بالذات ولصالح هيئة أوجيرو.
يعاد ضمان العرض إلى الملتزم عند تقديمه ضمان حسن التنفيذ بعد إبلاغه بتصديق الالتزام، وإلى العارضين الذين لم يرسل عليهم التلزم في مهلة أقصاها بدء نفاذ العقد.

ب- ضمان حسن التنفيذ:

- يتقدّم الملتزم عند توقيع العقد بكفالة مصرفية لضمان حسن التنفيذ بنسبة (١٠%) عشرة بالمائة من قيمة الالتزام السنوية الإجمالية، وذلك خلال مهلة أقصاها ١٥/ خمسة عشر يوماً من تاريخ نفاذ العقد. وفي حال التخلف عن تقديم ضمان حسن التنفيذ، يصادر ضمان العرض.
- يبقى ضمان حسن التنفيذ مجمداً حتى انتهاء فترة الضمان، ويُحسم منه مباشرة وبدون سابق إنذار ما قد يترتب من غرامات أو مخالفات أو عطل أو ضرر يحدثه الملتزم إلى حين إيفائه بكامل الموجبات.
يعاد ضمان حسن التنفيذ إلى الملتزم بعد انتهاء فترة الضمان وبناءً على إفادة حسن اداء صادرة عن مديرية الشبكات.

المادة ٨: فترة الضمان

حدّدت مدة الضمان بسنة واحدة، تبدأ اعتباراً من تاريخ صدور محضر الاستلام المؤقت لكل دفعة، وتشمل الأعطال الناتجة عن سوء في التصنيع. وعليه في هذه الحالة أن يقوم باستبدال المواد الشائبة خلال فترة شهراً واحداً تحت طائلة تطبيق أحكام المادة ١٢ من هذا الدفتر.

المادة ٩: طلبات الاستيضاح – (المادة ٢١ من قانون الشراء العام)

يحق للعارض تقديم طلب استيضاح خطي حول ملفات التلزم خلال مهلة تنتهي قبل عشرة أيام من تاريخ تقديم العروض؛ على هيئة أوجيرو الإجابة خلال مهلة تنتهي قبل ستة أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض.



المادة ١٠: فتح العروض

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 والمسجلة للعارضين.
- يتم فض الغلاف رقم (١) (الوثائق والمستندات الإدارية والفنية المنصوص عنها في المادة السادسة اعلاه) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهيداً لتحديد وإعلان أسماء العارضين المقبولين شكلاً والمؤهلين للاشتراك في بيان مقارنة الأسعار.
- يجري فض الغلاف رقم (٢) (بيان الأسعار) للعارضين المقبولين شكلاً كل على حدة وإجراء العمليات الحسابية اللازمة، وتدوين السعر الإجمالي لكل عارض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة، تمهيداً لإجراء مقارنة وإعلان اسم الملتزم المؤقت.
- تُصحح لجنة التلزم أي أخطاء حسابية محضة تكتشفها أثناء فحصها العروض المقدمة وفقاً لأحكام دفتر الشروط، وتبلغ التصحيحات إلى العارض المعني بشكل فوري.
- 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.
- تُسجل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزم، كما توضع لائحة بالحضور يوقع عليها المشاركون من ممثلي هيئة أوجيرو وهيئة الشراء العام، والعارضين وممثليهم على أن يشكل ذلك إثباتاً على حضورهم. تُدرج كل المعلومات والوثائق المتعلقة بوقائع الجلسة في سجل إجراءات الشراء.
- 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.
- لا يمكن إجراء أي مفاوضات بين هيئة أوجيرو 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.
- تُدرج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة ٩ من قانون الشراء العام.
- 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 ٣ من البند الثاني من المادة ٢١ من قانون الشراء العام.

المادة ١١: قواعد قبول العرض الفائق (أو التلزم المؤقت) وبدء تنفيذ العقد

١. تقبل هيئة أوجيرو العرض المقدم الفائز ما لم:
- أ. يُسقط أهلية العارض الذي قدّم العرض الفائز وذلك بمقتضى المادة ٧ من قانون الشراء العام؛
- ب. يُلح الشراء بمقتضى الفقرة ١ من المادة ٢٥ من هذا قانون الشراء العام؛ أو



ت. يُرفض العرض الفائق عند اعتباره منخفضاً انخفاضاً غير عادي بمقتضى المادة ٢٧ من قانون الشراء العام؛ أو

ث. يُستبعد العارض الذي قدّم العرض الفائق من إجراءات التلزم للأسباب المبينة في المادة ٨ من قانون الشراء العام.

2. بعد التأكد من العرض الفائق تُبلغ هيئة أوجيرو العارض الذي قدّم ذلك العرض، كما تنشر بالتزامن قرارها بشأن قبول العرض الفائق (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 قدّم العرض الفائق (الملتزم المؤقت).
ب. قيمة العرض، ويمكن إضافة ملخص لسائر خصائص العرض الفائق ومزاياه النسبية إذا كان العرض الفائق قد تمّ تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى.
ت. مدة فترة التجميد بحسب هذه الفقرة.

3. فور انقضاء فترة التجميد، تقوم الجهة الشارية بإبلاغ الملتزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا تتعدى // ١٥ // خمسة عشر يوماً.

4. يوقع المرجع الصالح لدى الجهة الشارية العقد خلال مهلة // ١٥ // خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد من قبل الملتزم المؤقت. يمكن أن تُمدّد هذه المهلة إلى // ٣٠ // ثلاثين يوماً في حالات معينة تحدّد من قبل المرجع الصالح.

5. يبدأ نفاذ العقد عندما يوقع الملتزم المؤقت والمرجع الصالح لدى سلطة التعاقد عليه.
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 هيئة أوجيرو ضمان عرضه. في هذه الحالة يمكن للجهة الشارية أن تلغي الشراء أو أن تختار العرض الأفضل من بين العروض الأخرى الفائزة وفقاً للمعايير والاجراءات المحددة في هذا القانون وفي ملفات التلزم، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول.

تُطبّق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

المادة ١٢: الغرامات (المادة ٣٨ من قانون الشراء العام)

يتوجب على الملتزم التقيد بالاعمال المطلوبة وفقاً للشروط المنصوص عنها في دفتر الشروط هذا، وفي حال عدم التقيد بذلك، يتم حسم نسبة مئوية من قيمة الخدمات المطلوب تقديمها منه مساوية لنسبة عدم الالتزام التي تحددها المديرية المعنية و/أو لجان الاستلام وفقاً لما يلي:
في حال تقاعس الملتزم عن تنفيذ التزاماته، أو عدم تصحيح الوضع بعد توجيه انذار بذلك، يعرضه لتطبيق غرامة مالية تصل نسبتها لغاية ١٠% من قيمة الالتزام كحد اقصى، بناء على ذلك تفرض الغرامات بشكل حكمي على الملتزم بمجرد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لاثبات الضرر.

إذا توجب على الملتزم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حقّ لسلطة التعاقد اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملتزم إلى إكمال المبلغ ضمن مدة معينة.



المادة ١٣: إجراءات الاعتراض (الفصل السابع من قانون الشراء):

يحق لكل ذي صفة ومصلحة ، بما في ذلك هيئة الشراء العام، الاعتراض على أي إجراء أو قرار صريح أو ضمني تتخذه أو تعتمده أو تطبقه أي من الجهات المعنية بالشراء في المرحلة السابقة لنفاذ العقد، وذلك خلال فترة التجميد البالغة عشرة أيام عمل، والتي تبدأ من تاريخ تبليغ العارض الفائز، وفي الفترة التي تسبق نفاذ العقد تعتبر المحاكم اللبنانية المرجع القضائي الوحيد للبت في كل خلاف يمكن أن يحصل من جراء تنفيذ هذا الالتزام.

المادة ١٤: دفع الطوابع والرسوم

إن كافة الطوابع والرسوم التي تتوجب وفقاً للأنظمة والقوانين المرعية الإجراء الناتجة عن هذا الالتزام هي على عاتق الملتزم، بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة.

المادة ١٥: مسؤولية العارض عن عرضه

إن العارض مسؤول عن عرضه بكافة التفاصيل والمندرجات.

المادة ١٦: استبعاد العارض

تستبعد هيئة أوجيرو العارض من إجراءات التلزم بسبب عرضه منافع أو من جرّاء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح وذلك في إحدى الحالتين المنصوص عنهما في المادة ٨ من قانون الشراء العام.

المادة ١٧: الانظمة التفضيلية

خلافاً لأي نص آخر، يمكن إعطاء العروض المتضمنة سلعاً أو خدمات ذات منشأ وطني أفضلية بنسبة /١٠/ عشرة بالمئة عن العروض المقدّمة لسلع أو خدمات أجنبية. تُعطى الأفضلية لمكونات العرض ذات المنشأ الوطني.

المادة ١٨: قواعد بشأن العروض المنخفضة الأسعار انخفاضاً غير عادياً

يجوز لهيئة أوجيرو أن ترفض أيّ عرض إذا قرّرت أنّ السعر، مُقترناً بسائر العناصر المكوّنة لذلك العرض المقدّم، مُنخفض انخفاضاً غير عاديّ قياساً إلى موضوع الشراء وقيّمته التقديرية وتُطبق أحكام المادة ٢٧ من قانون الشراء العام في هذا الشأن.

المادة ١٩: قيمة العقد وشروط تعديلها

١. تكون البدلات المتفق عليها في العقد ثابتة ولا تقبل التعديل والمراجعة إلا عند إجازة ذلك أثناء تنفيذه ضمن ضوابط محدّدة وفقاً لشروط التعديل والمراجعة في الحالات الاستثنائية التالية، على أن يكون منصوص عليها صراحة في ملفات التلزم:

أ- تطبيقاً لمعادلات تستند إلى مؤشرات أسعار رسمية محلية وعند الإقتضاء دولية عندما لا تكون هذه المعادلات مُغطاة ضمن قيمة العقد.

ب- تطبيقاً لتعديلات ضريبية تؤدي إلى زيادة تكلفة تنفيذ العقد.

ت- عندما تبرز الحاجة إلى كميات إضافية لأشغال أو سلع أو معدات أو تكنولوجيا أو خدمات من نفس المورد أو المقاول، لأسباب تتعلق بتوحيد المواصفات أو بسبب الحاجة إلى التوافق مع السلع أو المعدات أو التكنولوجيا أو الخدمات أو الأشغال الموجودة، مع الأخذ في الاعتبار فعالية عملية الشراء الأصلية في تلبية احتياجات هيئة أوجيرو، وعلى ألا تتخطى قيمة الإضافة ٢٠% من قيمة العقد الأساسي لعقود اللوازم والخدمات و ١٥% لعقود الأشغال.

ث- في الحالة المنصوص عليها في الفقرة ٣ من المادة ٤٦.

ج- عندما تصدر قوانين أو مراسيم من شأنها التأثير على قيمة العقد، وعلى أن يُعلّل ذلك بموجب تقرير من هيئة أوجيرو.



2. تُراعى شروط الإعلان المنصوص عليها في المادة ٢٦ من هذا القانون عند تعديل قيمة العقد.
3. يحق للإدارة خلال فترة الإلتزام تعديل برنامج الاعمال نقصاناً من قيمة الإلتزام العائد لكل مجموعة بأسعار وشروط التلزم نفسها على ضوء حاجة الإدارة، دون أن يحق للملتزم الاعتراض أو المطالبة بأي تعويض عنها.

المادة ٢٠: التعاقد الثانوي

- 1- يجب على الملتزم الأساسي أن يتولى بنفسه تنفيذ العقد ويبقى مسؤولاً تجاه سلطة التعاقد عن تنفيذ جميع بنوده وشروطه، ويمنع عليه تلزم كامل موجباته التعاقدية لغيره.
- 2- يُمكن أن يعهد الملتزم إلى مُتعاقد ثانوي تنفيذ جزء من العقد على ألا يتخطى ٥٠% من قيمة العقد. على الملتزم أخذ الموافقة المُسبقة على التعاقد الثانوي التي يجب عليها اتّخاذ قرارها بالموافقة أو الرفض المعلّل خلال مهلة لا تزيد عن شهر من تاريخ تقديم الطلب، ويُعدّ عدم الإفصاح بعد انقضاء هذه المهلة قراراً ضمناً بالقبول. تُطبّق على المتعاقد الثانوي أحكام دفتر الشروط هذا.

المادة ٢١: أسباب انتهاء 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 سلطة التعاقد، وذلك ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحدّ أدنى وخمسة عشر يوماً كحدّ أقصى، وانقضاء المهلة هذه دون أن يقوم الملتزم بما طُلب إليه. وإذا اعتُبر الملتزم ناكلاً، يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار وتطبق الإجراءات المنصوص عليها في البند (أولاً) من الفقرة الرابعة من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

ثانياً: الإنهاء

- 1- ينتهي العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار في الحالتين التاليتين:
أ- عند وفاة الملتزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلا إذا وافقت سلطة التعاقد على طلب مواصلة التنفيذ من قبل الورثة.
- ب- إذا أصبح الملتزم مُفلساً أو مُعسراً أو حُلّت الشركة، وتُطبّق عندئذ الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الثانية من البند الرابع من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- 2- يجوز لسلطة التعاقد إنهاء العقد إذا تعدّر على الملتزم القيام بأيّ من إلتزاماته التعاقدية بنتيجة القوة القاهرة.

ثالثاً: الفسخ

- يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار في أيّ من الحالات التالية:
- إذا صدر بحق الملتزم حكمٌ نهائيّ بارتكاب أيّ جرم من جرائم الفساد أو التواطؤ أو الإحتيال أو الغش أو تبويض الأموال أو تمويل الإرهاب أو تضارب المصالح أو التزوير أو الإفلاس الإحتيالي، وفقاً للقوانين المرعية الاجراء؛
 - إذا تحقّقت أيّ حالة من الحالات المذكورة في المادة ٨ من قانون الشراء العام.
 - في حال فقدان أهلية الملتزم.
 - في حال تطابق الفقرتين أولاً وثالثاً من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- 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 ٣٣ 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 ٣٣ من قانون الشراء العام.
 2. لا يترتب أي تعويض عن الخدمات المقدمة أو الأشغال المنفذة من قبل من يثبت قيامه بأي من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة الفرعية "أ" من الفقرة الأولى من «ثالثاً» من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.
- يُنشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على الموقع الإلكتروني لهيئة أوجيرو إن وُجد وعلى المنصة الإلكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام.

المادة ٢٢: شروط استخدام إجراءات الاتفاق الإطاري:

إن جميع تجهيزات السنترالات لهيئة أوجيرو تعمل على الطاقة الكهربائية المستمدة من البطاريات المحددة مواصفاتها بهذا الدفتر، وبالتالي فإن الحاجة لهذه البطاريات هي محتملة الوقوع على نحو متكرر وغير مؤكد التاريخ وبشكل مستعجل في بعض الأحيان، مما يستدعي السير بطريقة التلزييم عبر إتفاق إطاري.

المادة ٢٣: شروط خاصة

1. تعتبر المواصفات الفنية المرفقة بدفتر الشروط هذا، جزءاً لا يتجزأ من دفتر الشروط الخاصة، وعلى العارض الالتزام بكافة الشروط والمتطلبات المحددة فيها.
2. لا يحق للعارض تقديم أكثر من خيار واحد ضمن عرضه الفني وإلا اعتبر عرضه ملغياً.

٦ أيار ٢٠١٨

المدير العام لهيئة أوجيرو

عماد كريدية



المرفقات:

- المستندات الواجب على العارض تقديمها
- الغلاف الموحد.

عنوان العارض

إسم الشركة: _____

العنوان : _____

الهاتف : _____

الفاكس : _____

صندوق بريد : _____

البريد الالكتروني: _____

بيروت في
التوقيع والختم

تعهد/ تصريح

للإشتراك في المناقصة العمومية

أنا الموقع ادناه.....
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 دفتر الشروط وهذه الملاحق التي لا يمكن بأي حال الادعاء بتجاهلها وعلى تفاصيل الاعمال المطلوبة وشروط تنفيذها، وانني اتعهد بقبول كافة الشروط المبينة فيها وبمدة صلاحية العرض المحددة في دفتر الشروط هذا وبالتقيد بها وتنفيذها كاملة دون اي نوع من انواع التحفظ او الاستدراك.
كما اصرح بأنني وضعت الاسعار وقبلت الاحكام المدرجة في دفتر الشروط هذا آخذاً بعين الاعتبار كل شروط التلزم ومصاعب 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.
وعليه يكون السيد:..... هو المفوض بالتوقيع عن شركتنا وهو يوقع هكذا :

التوقيع

بيروت في

التوقيع والختم

طوابع بقيمة
مليون ليرة لبنانية

ضمان العرض

نحن الشركة :

نرفق طيه

□ كتاب ضمان مصرفي غير قابل للرجوع عنه لكل مجموعة على حدة بقيمة /٥,٠٠٠\$ (فقط خمسة آلاف دولار أميركي لا غير)، صادر عن مصرف مقبول من مصرف لبنان يبين أنه قابل للدفع غب الطلب

□ دفع المبلغ نقدا إلى الصندوق المركزي لهيئة اوجيرو لقاء إيصال يضم الى مستندات العرض. كضمان عرض بحسب المادة السابعة من دفتر الشروط الخاصة العائد للمناقصة العمومية رقم ٢٣٠٦٣.

بيروت في
التوقيع والختم

كتاب ضمان العرض

مصرف

لجانبة هيئة أوجيرو

الموضوع: كتاب ضمان العرض لصالحكم بقيمة /

/ فقط، بناء للأمر

السيد

وذلك للإشتراك في (عنوان الصفقة)

ان مصرف مركزه الممثل بالسيد

..... الموقع عنه أدناه وذلك بصفته وبناء للأمر السيد

..... (او السادة أو الشركة)،

يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً دون أي قيد او شرط أي

مبلغ تطالبونه به حتى حدود (تحديد العقيمة والعملية بالارقام والاحرف) نقداً وذلك عند اول طلب منكم

بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان اسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كلياً عن أي ارتباط او عقد بينكم

وبين الأمر السيد (او السادة أو الشركة)

وبانه لا يحق لمصرفنا في أي حال من الاحوال ولا في أي وقت كان الامتناع او تأجيل تأدية أي مبلغ قد

تطالبوننا به بالاستناد الى كتاب الضمان هذا . كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في

الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم او عن أي مسؤول لديكم ، او حتى ان يقبل أي اعتراض قد

يصدر عن السيد (او السادة أو الشركة) او

عن غيره (او غيرهم او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.

يبقى كتاب الضمان هذا معمولاً به لغاية وبنهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائياً الى ان

تعيده الينا او الى ان تبلغونا اعفاءنا منه.

ان كل قيمة تدفع من مصرفنا بالاستناد الى كتاب الضمان هذا بناء لطلبكم، يخفض المبلغ الاقصى المحدد

فيه بذات المقدار.

يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان.

وتنفيذاً منا لهذا الموجب نتخذ لنا محل اقامة في مركز مؤسستنا في

المكان :

الصفة :

الاسم :

التوقيع :

تصريح النزاهة^١

عنوان الصفقة: _____

الجهة المتعاقدة: _____

اسم العارض / 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 مُعرّقة 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 بحققنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه.
- إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

التاريخ: _____

الختم والتوقيع

^١ - يُرفق هذا التصريح بالعرض

لائحة المواصفات الفنية

جدول الكميات والاسعار

Batteries 2 V

Requirements	Compliant	Not Compliant	Alternative Solution and Comments
Valve regulated lead acid GEL type (Sealed).	☐	☐	
Max voltage 2.25 V End voltage 1.80V/cell.	☐	☐	
Ambient temperature is between 15° C and 25° C.	☐	☐	
Battery lifetime should be at least 10 years / minimum cycle 1200 at 60% full Load.	☐	☐	
The delivery date should be within maximum 6 months from the production.	☐	☐	
The production date should be shown on the battery.	☐	☐	
Warranty should be for at least 3years.	☐	☐	
All capacities should be rated at 10 hours rate and at 20° C.	☐	☐	
The necessary connectors and chassis should be delivered with the battery.	☐	☐	
Third party test report from European or American body (TUV – Veritas – etc.).	☐	☐	
Dismantling and transportation the old batteries to Dekwaneh warehouse.	☐	☐	

Batteries 12 V-100Amp (6 cells per unit)

Compliance Examination	Comply	Doesn't Comply	Alternative Solution
Valve regulated lead acid GEL type (Sealed).	☐	☐	
Max voltage 2.25 V End voltage 1.80 V / cell	☐	☐	
Ambient temperature is between 15° C and 25° C.	☐	☐	
Battery lifetime should be at least 10 years / minimum cycle 1200 at 60% full Load.	☐	☐	
The delivery date should be within maximum 6 months from the production.	☐	☐	
The production date should be shown on the battery.	☐	☐	
Warranty should be for at least 3 years.	☐	☐	
All capacities should be rated at 10 hours rate and at 20° C.	☐	☐	
The necessary connectors and chassis should be delivered with the battery.	☐	☐	
Third party test report from European or American body (TUV – Veritas - etc).	☐	☐	
Dismantling and transportation the old batteries to Dekwaneh warehouse.	☐	☐	

Batteries 12 V/40Ah/24Ah/7Ah (6 cells per Cycle)

Compliance Examination	Compliant	Not Compliant	Alternative Solution and Comments
Valve regulated lead acid AGM type Sealed Deep Cycle.	☐	☐	
12V >= 40Ah/24Ah/7Ah @ 10h			
Max voltage 2.30V End voltage 1.80V/cell	☐	☐	
Ambient temperature is between 15° C and 25° C.	☐	☐	
Battery lifetime should be at least 2 years / minimum cycle 1200 at 50% full Load.	☐	☐	
The delivery date should be within maximum 6 months from the production.	☐	☐	
The production date should be shown on the battery.	☐	☐	
Warranty should be for at least 1 year.	☐	☐	
All capacities should be rated at 10 hours rate and at 20° C.	☐	☐	
The necessary connectors and chassis should be delivered with the battery.	☐	☐	
Third party test report from European or American body (TUV – Veritas – etc.).	☐	☐	
Dismantling and transportation the old batteries to Dekwaneh warehouse.	☐	☐	

جدول الكميات والاسعار

Item#	Description	Qty	Unit Price	Total Price	Wording
1	Supply and Install batteries in sets 2V, 3000AH including all accessories	120			
2	Supply and Install batteries in sets 2V, 2500AH including all accessories	264			
3	Supply and Install batteries in sets 2V, 2000AH including all accessories	120			
4	Supply and Install batteries in sets 2V, 1500AH including all accessories	120			
5	Supply and Install batteries in sets 2V, 1250AH including all accessories	120			
6	Supply and Install batteries in sets 2V, 1200AH including all accessories	120			
7	Supply and Install batteries in sets 2V, 1000AH including all accessories	240			
8	Supply and Install batteries in sets 2V,900AH including all accessories	120			
9	Supply and Install batteries in sets 2V, 750AH including all accessories	240			
10	Supply and Install batteries in sets 2V, 600AH including all accessories	1000			
11	Supply and Install batteries in sets 2V, 500AH including all accessories	240			
12	Supply and Install batteries in sets 2V, 300AH including all accessories	240			
13	Supply and Install batteries in sets 4V, 300AH including all accessories	60			
14	Supply and Install batteries in sets 12V, 7AH including all accessories	216			
15	Supply and Install batteries in sets 12V, 35AH including all accessories	216			
16	Supply and Install batteries in sets 12V, 40AH including all accessories	216			
17	Supply and Install batteries in sets 12V, 100AH including all accessories	216			
18	Dismantling of sets of batteries of 24 ranging from 1000-3000Ah	100			
19	Alarm Cable 4*1mm 30m length	100			
20	Racks fitting 24 cells	10			
21	Racks fitting 25 cells	10			

22	Racks fitting 8 cells	10			
23	Racks fitting 4 cells	10			
24	Total Price				
25	VAT				
26	Grand Total				

SPECIFICATIONS FOR BATTERIES 2V

1. Valve regulated lead acid Gel type (Sealed).
2. All capacities should be rated at 10 hours rate and @ 20° C
3. Max voltage 2.25 V End voltage 1.80 V / cell .
4. Ambient temperature is between 15° C and 25° C.
5. Battery lifetime should be at least 12 years / minimum cycle 1200 at 60% full Load.
6. The delivery date should be within maximum 6 months from the production.
7. The production date should be shown on the battery.
8. Warranty: 3years at least.
9. Third party test report from European or American body (TUV – Veritas - etc).
10. The necessary connectors and chassis should be delivered with the battery.
11. Battery container must be flame retardant.

NOTE: Dismantling and transportation the old batteries to dekwaneh store.

رئيس قطاع القوى المحركة والتبريد



ديب صليبا

SPECIFICATIONS FOR BATTERIES 12V/100AMP (6 cells per unit)

1. Valve regulated lead acid GEL type (Sealed).
2. Max voltage 2.25 V End voltage 1.80 V / cell.
3. Ambient temperature is between 15° C and 25° C.
4. Battery lifetime should be at least 10 years / minimum cycle 1200 at 60% full Load.
5. The delivery date should be within maximum 6 months from the production.
6. The production date should be shown on the battery.
7. Warranty: 3 years at least.
8. All capacities should be rated at 10 hours rate and @ 20° C
9. The necessary connectors and chassis should be delivered with the battery.
10. Third party test report from European or American body (TUV – Veritas - etc).

NOTE: Dismantling and transportation the old batteries to dekwaneh store.

رئيس قطاع القوي المحركة والتبريد

ديب صليبا

SPECIFICATIONS FOR BATTERIES 12v/40ah/24ah/7ah (6cells per cycle)

1. Valve regulated lead acid AGM type Sealed Deep cycle.
2. $12V \geq 40AH / 24AH / 7AH @ 10 H$
3. Max voltage 2.30 V End voltage 1.85 V / cell.
4. Ambient temperature is between 15° C and 25° C.
5. Battery lifetime should be at least 2 years / minimum cycle 1200 at 50% full Load.
6. The delivery date should be within maximum 6 months from the production.
7. The production date should be shown on the battery.
8. Warranty: 1 years at least.
9. Third party test report from European or American body (TUV – Veritas - etc)

NOTE: Dismantling and transportation the old batteries to dekwaneh store.

رئيس قطاع القوى المحركة والتبريد
ديب صليبا