

# المملكة المغربية

# جريدة الرسمية

## النشرة العامة

بيان النشرات	تعريفة الاشتراك		
	في الخارج	في المغرب	
		سنة	ستة أشهر
النشرة العامة.....	فيما يخص النشرات الموجهة إلى الخارج	400 درهم	250 درهما
نشرة الترجمة الرسمية.....	عن الطريق العادي أو عن طريق الجو أو البريد الدولي السريع، تضاف إلى مبالغ التعريفة المنصوص عليها يمنته مصاريف الإرسال كما هي محددة في النظام البريدي الجاري به العمل.	200 درهم	150 درهما
نشرة الاتفاقيات الدولية.....		200 درهم	150 درهما
نشرة الإعلانات القانونية والقضائية والإدارية.....		300 درهم	250 درهما
نشرة الإعلانات المتعلقة بالتحفيظ العقاري.....		300 درهم	250 درهما

تدرج في هذه النشرة القوانين والنصوص التنظيمية وكذلك المقررات والوثائق التي تفرض القوانين أو النصوص التنظيمية الجاري بها العمل نشرها بالجريدة الرسمية

صفحة

### الإنتاج الذاتي للطاقة الكهربائية.

مرسوم رقم 2.24.761 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) يتعلق بشهادة الأصل المثبتة للكهرباء المتأتية من مصادر الطاقات المتجددة.....

مرسوم رقم 2.24.804 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) بتطبيق أحكام القانون رقم 82.21 المتعلق بالإنتاج الذاتي للطاقة الكهربائية، فيما يخص العداد الذكي.....

الأمن السيبراني. - الخدمات الرقمية السحابية.

مرسوم رقم 2.24.921 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) يتعلق بلوجء البيانات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية المتوفرة على نظم معلومات حساسة أو معطيات حساسة إلى مقدمي الخدمات الرقمية السحابية.....

### فهرست

صفحة

### نصوص عامة

قانون الالتزامات والعقود. - سجل الوكالات المتعلقة بالحقوق العينية والسجل الوطني الإلكتروني للوكالات.

مرسوم رقم 2.23.101 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) بتحديد كيفيات تنظيم ومسك سجل الوكالات المتعلقة بالحقوق العينية والسجل الوطني الإلكتروني للوكالات.....

النجاعة الطافية. - مقاولات الخدمات الطافية.

مرسوم رقم 2.24.153 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) بتطبيق أحكام القانون رقم 47.09 المتعلق بالنجاعة الطافية فيما يخص مقاولات الخدمات الطافية.....

صفحة

صفحة

صفحة

## يرفق الطلب بالوثائق التالية :

- نسخة من النظام الأساسي للشركة ؛
- نسخة من شهادة القيد في السجل التجاري للشركة ؛
- نسخة من البطاقة الوطنية للتعرف الإلكترونية للممثل القانوني للشركة أو من يقوم مقامها ؛
- شهادة مسلمة منذ أقل من سنة تثبت أن الشركة في وضعية جبائية قانونية ؛
- شهادة مسلمة منذ أقل من سنة من قبل الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي تثبت أن الشركة في وضعية قانونية اتجاه الصندوق ؛
- الوثائق التي تثبت توفر الشركة على المراجع التقنية في ميدان النجاعة الطاقية والكافاءات البشرية الالزمة والموارد المالية طبقاً لدفتر التحملات الملحق بهذا المرسوم ؛
- دفتر التحملات، المرفق بهذا المرسوم، مؤشر على كل صفحاته من قبل الممثل القانوني للمقاولة وموقع عليه من طرفه في الصفحة الأخيرة ؛
- نسخة من دليل المساطر المنصوص عليه في المادة 7 من القانون رقم 47.09 السالف الذكر.

تبث السلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقي في طلب الترخيص داخل أجل ثلاثين (30) يوماً من تاريخ التوصل بالطلب، وذلك مع مراعاة أحكام المادتين 10 و 14 من القانون رقم 55.19 المتعلقة بتبسيط المساطر والإجراءات الإدارية.

## المادة 3

يحدد في ملحق هذا المرسوم دفتر تحملات مقاولات الخدمات الطاقية المنصوص عليه في المادة 7 من القانون رقم 47.09 المشار إليه أعلاه.

## المادة 4

توجه مقاولات الخدمات الطاقية إلى السلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقي تقريرا سنوياً عن أنشطتها ومشاريعها المتعلقة بالنجاعة الطاقية وذلك قبل متم 31 يناير من السنة الموالية.

## المادة 5

تشعر مقاولة الخدمات الطاقية السلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقي بكل تغيير على العناصر التي تم على أساسها منحها الترخيص داخل أجل لا يتعدى عشرة أيام من تاريخ حدوث التغيير.

## المادة 14

يجوز لوزارة العدل اتخاذ جميع التدابير الالزمة التي تمكن من القيام بكل عملية لربط الإلكتروني بين المنصة الإلكترونية التي تأوي السجل الوطني الإلكتروني للوكلالات وغيرها من المنصات الإلكترونية التي تشرف عليها إدارات أو هيئات عمومية كلما دعت الضرورة إلى ذلك، وذلك بتنسيق مع هذه الإدارات والهيئات.

## المادة 15

يسند تنفيذ هذا المرسوم، الذي ينشر في الجريدة الرسمية، إلى وزير العدل.

وحرر بالرباط في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024).

الإمضاء: عزيز أخنوش.

ووقعه بالعطف:

وزير العدل،

الإمضاء: عبد اللطيف وهي.

مرسوم رقم 2.24.153 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) بتطبيق أحكام القانون رقم 47.09 المتعلقة بالنجاعة الطاقية فيما يخص مقاولات الخدمات الطاقية.

رئيس الحكومة،

بناء على القانون رقم 47.09 المتعلقة بالنجاعة الطاقية الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.11.161 بتاريخ فاتح ذي القعدة 1432 (29 سبتمبر 2011)، ولا سيما المادتين الأولى و 7 منه؛

وبعد المداولة في مجلس الحكومة المنعقد بتاريخ 8 ربيع الأول 1446 (12 سبتمبر 2024)،

رسم ما يلي:

## المادة الأولى

تطبيقاً لأحكام المادة 7 من القانون رقم 47.09 المشار إليه أعلاه يمنع الترخيص لمقاولات الخدمات الطاقية من قبل السلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقي.

## المادة 2

يودع طلب الترخيص لدى السلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقي أو عبر المنصة الإلكترونية المحدثة لهذا الغرض.

- الالتزام في مشروع النجاعة الطاقية بمخاطر محسوبة مع ضمان اقتصاد الطاقة المعنون للزبون في إطار عقد الأداء الطاقي؛

- ضمان اقتصاد الطاقة فإذا لزم الأمر تقديم ثمن جزافي لإنجاز المشروع؛

- إعداد اقتراح بتنفيذ مشروع جاهز للنجاعة الطاقية في إطار عقد الأداء الطاقي.

**الحالة المرجعية:** مجموعة من المراجع الكمية، خلال فترة معينة، يعتمد عليها أساساً لمقارنة الأداء الطاقي ولحساب اقتصاد الطاقة، كمرجع، قبل وبعد تنفيذ الإجراءات التي تهدف إلى تحسين الأداء الطاقي.

**عقد الأداء الطاقي:** عقد مندمج ذو مدة محددة تقوم بموجبه مقاولة الخدمات الطاقية باقتراح مشروع للنجاعة الطاقية لفائدة الزبون. ويطلب عقد الأداء الطاقي أداءً أجرة مقاولات الخدمات الطاقية على أساس الأداء الطاقي المبرهن للمشروع، حسب منهج لقياس والتحقق، مقارنة مع الحالة المرجعية المتفق عليها بين مقاولة الخدمات الطاقية والزبون. ويصف عقد الأداء الطاقي مختلف الأشغال التي تقتربها مقاولة الخدمات الطاقية بالتفصيل. يمكن للمؤسسات المانحة للتمويل أن تكون مفوضة من طرف زبنائها لإبرام عقد الأداء الطاقي؛

وتحتفل أنواع عقود الأداء الطاقي حسب الترتيب المالي لمشروع النجاعة الطاقية المتفق عليه مع الزبون وحسب الخدمات المقدمة من طرف مقاولة الخدمات الطاقية. ويمكن ذكر الأنواع التالية غير الحصرية : عقد بتقاسم الاقتصاد وعقد بضمان الاقتصاد وعقد خصم مضمون.

**القياس والتحقق:** استعمال طريقة لقياس والتحقق موصى بها كنهج موحد لقياس اقتصاد الطاقة الفعلي الذي تم تحقيقه بعد إنجاز مشروع للنجاعة الطاقية في إطار عقد الأداء الطاقي؛

**الزبون:** شخص اعتباري أو ذاتي يمتلك أو يسير تجهيزات عمومية أو خاصة تمتلك الطاقة والذي يوقع على عقد الأداء الطاقي مع مقاولة الخدمات الطاقية لإنجاز مشروع النجاعة الطاقية.

## المادة 6

نشر قائمة مقاولات الخدمات الطاقية الحاصلة على الترخيص على الموقع الإلكتروني للسلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقي.

## المادة 7

تحدد بقرار مشترك للسلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقي والسلطة الحكومية المكلفة بالداخلية كيفيات تطبيق أحكام المادة 7 من القانون سالف الذكر رقم 47.09 بالنسبة للجماعات الترابية ومجموعاتها وهيئاتها.

## المادة 8

يسند تنفيذ هذا المرسوم الذي ينشر في الجريدة الرسمية إلى وزير الداخلية ووزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة، كل واحد منهما فيما يخصه.

وحرر بالرباط في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024).

الإمضاء: عزيز أخنوش.

ووقعه بالعلف:

وزير الداخلية،

الإمضاء: عبد الوافي لفتيت.

وزيرة الانتقال الطاقي والتنمية المستدامة،

الإمضاء: ليلى بنعلي.

\*

\* \*

## ملحق بالمرسوم رقم 2.24.153

بتطبيق أحكام القانون رقم 47.09 المتعلق بالنجاعة الطاقية فيما يخص مقاولات الخدمات الطاقية

### دفتر تحملات مقاولات الخدمات الطاقية

#### الباب الأول

#### أحكام عامة

#### المادة الأولى

يقصد في مدلول هذا الدفتر بالعبارات التالية ما يلي :

**الدراسة التقنية والاقتصادية ذات جودة للاستثمار:** دراسة جدوى تتضمن حصيلة استهلاك المنشآت الطاقية المعنية بالمشروع، ولائحة الأجهزة وشروط استعمالها وكذا تدابير النجاعة الطاقية المقترنة. ويعني مصطلح « ذات جودة للاستثمار » بأن الدراسة التقنية والاقتصادية ذات جودة تمكن مقاولة الخدمات الطاقية من :

## الباب الثالث

## الالتزامات مقاولة الخدمات الطاقية

## المادة 5

لتحسين النجاعة الطاقية للمنشآت المستهلكة للطاقة، يجب على مقاولات الخدمات الطاقية أن تسهر، لحساب زبنائها، على إنجاز الخدمات المبنية بعده. وتتبني منها كل مقاولة الخدمات التي تناسب نموذج أعمالها مع التأكيد من احترام العناصر الأساسية لمفهوم مقاولات الخدمات الطاقية، مثل ضمان الاقتصاد في الطاقة.

## • إنجاز دراسة أولية :

تقوم مقاولة الخدمات الطاقية خلال هذه المرحلة بإجراء دراسة أولية تهدف إلى تحديد ما إذا كانت منشأة الزبون توفر على إمكانية تبرير إعداد ووضع مشروع للنجاعة الطاقية.

## • إنجاز دراسة تقنية واقتصادية ذات جودة للاستثمار:

تقوم مقاولة الخدمات الطاقية في هذه المرحلة بدراسة مفصلة لتقدير الوضعية الطاقية لمنشآت الزبون قبل بدء المشروع من أجل تحديد تدابير النجاعة الطاقية المناسبة وذات مردودية وتحديد الاقتصاد في الطاقة والتكاليف المرتبطة بها. ويمكن أيضاً تعديل نطاق هذه الدراسة وفقاً لأهداف المشروع.

تقوم مقاولة الخدمات الطاقية من أجل إنجاز هذه الدراسة بما يلي :

- دراسة التصاميم والتكلفة المحتملة للموقع موضوع الدراسة ؛

- تحليل تاريخ الاستهلاك الطاقي ؛

- زيارة الموقع وأخذ بيانات عدادات الأجهزة والقيام بقياس الاستهلاك أو الضغط أو الصبيب أو السرعة أو القوة أو كل عنصر آخر يعبر ضرورياً لتقدير دقيق لاقتصاد الطاقة. وتقوم مقاولة الخدمات الطاقية بمعايرة أجهزة القياس المستعملة ؛

- إعداد الحصيلة الطاقية للموقع ومقارنتها بالفواتير الطاقية السابقة ؛

- اقتراح برنامج عمل لتحسين النجاعة الطاقية للمنشأة المستهلكة للطاقة وتقديم سيناريو أو أكثر للاستثمار من أجل التركيب المالي للمشروع ؛

- إنجاز دراسات تقنية واقتصادية ذات جودة للاستثمار تتعلق بالتدابير المسطرة في برنامج العمل وتحديد الاقتصاد في الطاقة، وكلفة الاستثمار المطلوب والمردودية الفردية لكل تدبير ؛

- اقتراح المنهجية المناسبة لمخطط القياس والتحقق بالنسبة لكل قياس.

## الباب الثاني

## المطلبات التقنية والبشرية والمالية والمادية الازمة

## المادة 2

يجب على مقاولة الخدمات الطاقية أن تكون قد أنجزت على الأقل ثلاثة (3) مشاريع للنجاعة الطاقية خلال الثلاث (3) سنوات السابقة لتاريخ تقديم الطلب.

يجب على مقاولة الخدمات الطاقية أن تكون أيضاً قد أنجزت على الأقل دراستين تقنيتين واقتصاديتين ذات جودة للاستثمار (2) خلال الخمس (5) سنوات الأخيرة، والتي تلتها إنجاز مشاريع للنجاعة الطاقية مع تتبع الأداء الطاقي.<sup>1</sup>

## المادة 3

يجب على مقاولة الخدمات الطاقية أن تتوفر على الأقل على الكفاءات البشرية التالية :

- مهندس واحد (1) متخصص في الهندسة الميكانيكية أو الطاقية أو الحرارية أو الكهربائية أو الكيميائية أو الطرائق الصناعية أو الكهروتقنية أو الكهروميكانيكية، ومتوفّر على خمس (5) سنوات على الأقل من التجربة المهنية في أحد المجالات المذكورة، منها ثلاثة (3) سنوات على الأقل في مجال النجاعة الطاقية ؛

- مهندس أو تقني واحد (1) يتوفّر على المهارات الازمة لتشغيل أجهزة القياس الكهربائية والحرارية ؛

- إطار واحد (1) في المجال المالي يتوفّر على المهارات الازمة في الترتيبات المالية مع تحليل المخاطر لمشاريع النجاعة الطاقية.

## المادة 4

يجب على مقاولة الخدمات الطاقية أن تثبت أن لديها الموارد الضرورية التي تمكنها من القيام بالخدمات التي تدخل في مهامها. ولهذا الغاية، يجب أن تتوفر على الموارد المالية والمادية التالية :

- القدرات التمويلية في شكل موارد مالية أو خطوط تمويلية أو شراكات مع صناديق التمويل ؛

- دليل المقاولة الخاص بضمان الأداء الطاقي وتتبعه وكذلك الطرق التي يجب اتباعها ؛

- الموارد المادية الازمة لممارسة أنشطة المقاولة ؛

- شهادة معايرة الأجهزة الازمة لممارسة أنشطتها من طرف الجهات المختصة بالمعايرة وفقاً للنصوص التنظيمية الجاري بها العمل.

<sup>1</sup> تدخل مقتضيات هذه الفقرة بعد ثلاث سنوات من تاريخ نشر المرسوم السالف الذكر رقم 2.24.153 بالجريدة الرسمية.

- ويجب أن يكون المخطط مطابقاً لأحدث صيغة من البروتوكول الدولي للقياس والتحقق من الأداء الطاقي والبروتوكول الدولي للقياس والتحقق من المردودية (IPMVP) الصادر عن منظمة تقييم النجاعة (Efficiency Valuation Organization, EVO) :

- إنجاز تدابير تحسين النجاعة الطاقي لكل منشأة تستهلك الطاقة. ويحدد عقد الأداء الطاقي المقاربة المزمع اعتمادها :

- القيام بأول تحقق من الاقتصاد الفعلي للطاقة المحصل عليه على أساس الحالة المرجعية المتفق عليها مع الزبون ومقارنته مع الاقتصاد المتوقع تحققه.

#### • تحديد المسؤوليات لإدارة وتشغيل وصيانة التجهيزات :

للحفاظ بشكل دائم، طيلة مدة عقد الأداء الطاقي، على ظروف الاستعمال والصيانة الجيدة بالإضافة إلى الحفاظ على الأداء الطاقي للأجهزة، تتفق مقاولة الخدمات الطاقي والزبون على تحديد المسؤوليات عن إدارة تشغيل وصيانة التجهيزات وعلى الإجراءات التي تضمن ذلك، مع تحديد تاريخ دخول مرحلة التشغيل والصيانة حيز التنفيذ.

#### • تقييم الاقتصاد في الطاقة الفعلي الناتج عن برنامج العمل :

تسهر مقاولة الخدمات الطاقي على :

- مراقبة حسن سير تدابير النجاعة الطاقي التي تم إنجازها وفقاً لمقتضيات عقد الأداء الطاقي الذي يحدد فترات القيام بزيارات التحقق الدوري ومدتها أو كل آلية للقياس عن بعد؛

- القيام، وفقاً للإجراء الذي تم وضعه في اتفاق مشترك مع الزبون، على تبع تشغيل وصيانة المنشآت والعمل على تنبيه الزبون لكل مشكل يتعلق بتصحيح أو تنفيذ تدابير النجاعة الطاقي؛

- تقييم الاقتصاد في الطاقة الناتج عن برنامج العمل باعتماد مخطط القياس والتحقق المتفق عليه مع الزبون والعمل على التحقق من النتائج.

#### المادة 6

يحدد عقد الأداء الطاقي مبالغ كل تكاليف تنفيذ المشروع وأن تشمل هذه المبالغ مجموع مستحقات مقاولة الخدمات الطاقي والأشغال والمصاريف الأخرى التي تندرج في إطار إنجاز برنامج العمل، ولا سيما :

- تكلفة الدراسات التقنية والاقتصادية ذات جودة للاستثمار؛  
- تكلفة تصميم التدابير المستدففة؛

#### • إبرام عقد الأداء الطاقي :

بناء على الدراسة التقنية والاقتصادية ذات جودة للاستثمار وعلى برنامج العمل المتفق عليه والتركيبة المالية للمشروع، وكذا الوضعية المرجعية التي وافق عليها الطرفين، تتفق مقاولة الخدمات الطاقي مع الزبون على القائمة النهائية للتدابير التي سيتم تنفيذها وكلفة المشروع واقتصاد الطاقة والإجراءات المتعلقة بضمان الأداء الطاقي. وأي تغيير للوضعية المرجعية يكون بموافقة كتابية للطرفين. كما تتفق مقاولة الخدمات الطاقي مع الزبون على كيفيات تمويل المشروع، حسب نوع عقد الأداء الطاقي، وعلى الجدول الزمنية لإنجاز المشروع. كما تحدد ما إذا كانت فترة الضمان تبدأ من تاريخ محدد أو من تواريخ مختلفة تبعاً لنتائج تنفيذ المشروع.

يحدد عقد الأداء الطاقي شروط ولوح مستخدمي مقاولة الخدمات الطاقي إلى منشآت الزبون وحصولها من طرف هذا الأخير على الوثائق الضرورية للسهر على إنجاز وإدارة وتابع مشروع تحسين النجاعة الطاقي.

علاوة على ذلك، ينص عقد الأداء الطاقي خصوصاً على ما يلي :

- ملكية التجهيزات التي تم اقتناؤها والتي تم تثبيتها أثناء تنفيذ مشروع تحسين النجاعة الطاقي وكيفيات نقل ملكيتها عند الاقتضاء، بين المقاولة والزبون؛

- الضمانات المتعلقة بحسن اشتغال وبأداء التجهيزات المثبتة أثناء تنفيذ مشروع تحسين النجاعة الطاقي؛

تعمل مقاولة الخدمات الطاقي والزبون على توقيع عقد الأداء الطاقي من أجل الشروع في تنفيذ التدابير المتعلقة بتحسين النجاعة الطاقي.

#### • تنفيذ برنامج العمل :

تسهر مقاولة الخدمات الطاقي على :

- تنفيذ وإدارة وتابع إنجاز التدابير المتفق عليها لتحسين النجاعة الطاقي للمنشآت المستهلكة للطاقة. وتتضمن هذه التدابير مخططات الأجهزة المزمع تثبيتها والرسم البياني لتنبيهها وتتكليفها المحتملة ومواصفاتها التقنية؛

- الحصول على موافقة الزبون بخصوص المخططات والتكاليف المحتملة؛

- إعداد مخطط مفصل للقياس والتحقق يتعلق بالمشروع مع تحديد، على الخصوص، مناهج القياس وعدد العدادات وأماكن وضعها ومدة القياس ومنهجية حساب الاقتصاد في الطاقة وعوامل التصحيح الروتينية، وذلك بالاعتماد على الحالة المرجعية؛

## المادة 10

تلزム مقاولة الخدمات الطاقية عند تنفيذ مشاريع النجاعة الطاقية بدليل المساطر المعد وفقاً لدفتر التحملات هذا. كما يجب عليها وضع برامج التكوين وتنمية القدرات الضرورية لإنجاز هذه الأنشطة.

تقوم مقاولة الخدمات الطاقية بتعيين مسؤول عن تحديد الأنشطة وتحديثها والتحقق منها لضمان تنفيذ المشاريع وفقاً لدليل المساطر المذكور.

مرسوم رقم 2.24.761 صادر في 18 من ربيع الآخر 1446 (22 أكتوبر 2024) يتعلق بشهادة الأصل المثبتة للكهرباء المتأتية من مصادر الطاقات المتتجدة.

رئيس الحكومة،

بناء على القانون رقم 13.09 المتعلق بالطاقات المتتجدة الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.10.16 بتاريخ 26 من صفر 1431 (11 فبراير 2010) كما وقع تغييره وتميمه، ولاسيما المادة 6 المكررة منه؛

وعلى القانون رقم 82.21 المتعلق بالإنتاج الذاتي للطاقة الكهربائية، الصادر بتنفيذه الظهير الشريف رقم 1.23.21 بتاريخ 19 من رجب 1444 (10 فبراير 2023)، ولاسيما المادة 16 منه؛ وبعد المداولة في مجلس الحكومة المنعقد بتاريخ 8 ربيع الأول 1446 (12 سبتمبر 2024)،

رسم ما يلي:

## المادة الأولى

تطبيقاً لأحكام المادة 6 المكررة من القانون المشار إليه أعلاه رقم 13.09 والمادة 16 من القانون المشار إليه أعلاه رقم 82.21، يودع طلب الحصول على شهادة الأصل التي تثبت أن كميات من الكهرباء المتأتية من مصادر الطاقات المتتجدة مقابل وصل، عبر منصة إلكترونية تحدّثها لهذا الغرض السلطة الحكومية المكلفة بالانتقال الطاقى تحمل اسم «السجل الوطني لشهادات الأصل».

## المادة 2

تمنح شهادة الأصل عن كميات كهرباء منتجة تساوي أو تفوق واحد ميغاواط ساعة ول فترة إنتاج لا تتعدي شهراً واحداً، غير أن هذه المدة يمكن تمديدها إلى خمسة أشهر في حال عدم بلوغ كميات الكهرباء المنتجة واحد ميغاواط ساعة خلال الفترة المعنية بطلب شهادة الأصل.

- تكلفة اقتناء التجهيزات؛

- تكلفة إدارة تشغيل وصيانة المعدات إذا وجدت؛

- تكلفة إدارة المشروع؛

- كل تكلفة أخرى ضرورية لإنجاز المشروع.

تتضمن عقود الأداء الطاقى تفصيلاً واضحاً للتكليف المدرجة في المبالغ المعروضة فيه.

## المادة 7

يحدد عقد الأداء الطاقى بداية مدة ضمان اقتصاد الطاقة وكذلك طبيعة ضمان الأداء حسب نوع الأداء الطاقى:

- في حالة تمويل إنجاز المشروع من طرف مقاولة الخدمات الطاقية: تحدد مقاولة الخدمات الطاقية المبلغ الفعلى لاقتصاد الطاقة المحصل عليه عن طريق مخطط القياس والتحقق. ويحدد عقد الأداء الطاقى الجزء من اقتصاد الطاقة الذي يجب دفعه إلى مقاولة الخدمات الطاقية وعدد مرات القيام بذلك في نصف سنة أو سنة، بالإضافة إلى الفترة القصوى للعقد. وينص عقد الأداء الطاقى أيضاً على أن كل رصيد من قيمة المشروع المستثمر فيه من طرف مقاولة الخدمات الطاقية لم يتم تسديده في نهاية فترة الضمان سيُخضع للشروط التعاقدية التي يتفق عليها الطرفين؛

- في حالة تمويل تصميم وإنجاز المشروع من طرف الزبون: تحدد مقاولة الخدمات الطاقية المبلغ الفعلى لاقتصاد الطاقة المحصل عليه عن طريق مخطط القياس والتحقق وتلتزم بتسديد اقتصاد الطاقة المتفق عليه في فترات منتظمة إما نصف سنوية أو سنوية.

ويجب أن يتضمن عقد الأداء الطاقى أي ضمانات لتفطية عدم دفع أي غرامات تتعلق بعدم تحقيق أهداف اقتصاد الطاقة.

## المادة 8

يجب أن يحدد عقد الأداء الطاقى طريقة تسوية المنازعات التي قد تنشأ بين الزبون و مقاولة الخدمات الطاقية مع إعطاء الأولوية للجوء إلى التحكيم والوساطة التقليدية، وأن ينص على آلية للتحكيم طبقاً للنصوص التشريعية الجاري بها العمل المتعلقة بالتحكيم والوساطة التعاقدية، وتحديد ما إذا كانت نتيجة التحكيم استشارية أو تتنفيذية.

## المادة 9

تعهد مقاولة الخدمات الطاقية بتوفير تكوين في مجال إجراءات تشغيل وصيانة تجهيزات الزبون لفائدة المستخدمين الذين يقومون باستغلال هذه التجهيزات، وذلك لتمكينهم من التعرف على التغييرات التي تطرأ على الأجهزة المستملكة للطاقة. وتقوم مقاولة الخدمات الطاقية بإجراء تكوين أساسي في بداية برنامج العمل وتكون مستمر لضمان التشغيل الأفضل للتجهيزات طوال مدة المشروع.