

Agència Valenciana de l'Energia

RESOLUCIÓ de 16 de febrer de 2010, del president de l'Agència Valenciana de l'Energia (AVEN), per la qual es convoquen les ajudes del Programa de Millora Energètica dels Semàfors de la Comunitat Valenciana per a l'exercici 2010, per a la substitució de les làmpades existents en els semàfors per equips de tecnologia d'il·luminació amb díodes LED amb fins d'estalvi energètic. [2010/2680]

L'Agència Valenciana de l'Energia (AVEN) creada per la Llei 8/2001, de 26 de novembre, com a entitat de dret públic, sotmesa al dret privat, té com a finalitat el desenvolupament d'actuacions en la política energètica en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, d'acord amb les directrius generals del Govern Valencià, i una de les funcions pròpies de l'AVEN és l'impuls i la realització d'iniciatives en relació amb la millora de l'eficiència energètica, l'estalvi energètic, la diversificació energètica, el foment de l'ús racional de l'energia i la promoció i el desenvolupament de la formació i investigació en matèria d'energia.

En este sentit, amb data 28 de març de 2008, es va firmar un conveni de col·laboració amb l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia on es fixen diversos mecanismes per a la consecució dels objectius d'estalvi i eficiència energètica plantejats en el Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya en l'àmbit de la Comunitat Valenciana i els propis del Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica de la Comunitat Valenciana.

Entre les diferents actuacions d'estalvi i eficiència energètica que des de l'Agència Valenciana de l'Energia està desenvolupant, es proposa ajudar a introduir en la societat actual noves tecnologies eficients en matèria d'estalvi i eficiència energètica. L'estratègia adoptada per l'AVEN deriva de la necessitat donar a conèixer els avantatges associats al canvi de tecnologia per mitjà d'ajudes en la inversió que donen lloc a un estalvi d'energia per mitjà de finançament per a reemplaçar equips obsolets o amb una elevada despesa energètica. L'objectiu és dirigir la despesa necessària en la societat actual cap a productes més eficaços.

Una de les tecnologies especialment interessant és la comunament anomenada tecnologia LED, *Light-Emitting Diode*, per a l'aplicació en semàfors. La substitució de la il·luminació incandescent, estàndard o halògena, existent actualment en els semàfors, per il·luminació amb LED comporta un gran estalvi energètic, ja que s'aconsegueixen rangs de fins a un 80% respecte al consum amb làmpades incandescentes. La tecnologia LED, a més, porta associats altres avantatges en temes de seguretat viària, fiabilitat, durabilitat i respecte al medi ambient.

No obstant això, la substitució de l'òptica tradicional dels semàfors per tecnologia LED, encara que tècnicament senzilla, suposa un cost elevat per als ajuntaments, la qual cosa suposa que, en la pràctica, existisca poca penetració d'esta tecnologia en el parc semafòric de la Comunitat Valenciana.

Per tot això, es posa en marxa este programa destinat a introduir la tecnologia LED en els semàfors de la Comunitat Valenciana, de manera que els ajuntaments i altres organismes es comprometan a substituir per mitjans propis les òptiques que des de l'Agència Valenciana de l'Energia els faciliten, segons les característiques del programa que descriu en la present resolució.

D'esta manera es pretén reduir el consum energètic en matèria d'enllumenat públic i facilitar la consecució dels objectius previstos en el Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica de la Comunitat Valenciana i a escala nacional, en el Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya 2008-2012.

Per tot el que s'exposa i dins del marc jurídic establert, resol:

Article 1. Objecte i àmbit

L'objecte de la present resolució és convocar les ajudes del Programa de Millora Energètica dels Semàfors de la Comunitat Valenciana per a l'exercici 2008, destinades a la reducció del consum energètic

Agencia Valenciana de la Energía

RESOLUCIÓN de 16 de febrero de 2010, del presidente de la Agencia Valenciana de Energía (AVEN), por la que se convocan las ayudas del Programa de Mejora Energética de los Semáforos de la Comunitat Valenciana para el ejercicio 2010 para la sustitución de las lámparas existentes en los semáforos por equipos de tecnología de iluminación con diodos LED con fines de ahorro energético. [2010/2680]

La Agencia Valenciana de la Energía (AVEN) creada por Ley 8/2001, de 26 de noviembre, como entidad de derecho público, sometida al derecho privado, tiene por finalidad el desarrollo de actuaciones en la política energética en el ámbito de la Comunitat Valenciana, de acuerdo con las directrices generales del Gobierno Valenciano, siendo una de las funciones propias de la AVEN el impulso y la realización de iniciativas en relación con la mejora de la eficiencia energética, ahorro energético, diversificación energética, el fomento del uso racional de la energía y la promoción y desarrollo de la formación e investigación en materia de energía.

En este sentido, en fecha 28 de marzo de 2008, se firmó un Convenio de colaboración con el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía donde se fijan diversos mecanismos para la consecución de los objetivos de ahorro y eficiencia energética planteados en el Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España en el ámbito de la Comunitat Valenciana y los propios del Plan de Ahorro y Eficiencia Energética de la Comunitat Valenciana.

Entre las diferentes actuaciones de ahorro y eficiencia energética que desde la Agencia Valenciana de la Energía está desarrollando, se propone ayudar a introducir en la sociedad actual nuevas tecnologías eficientes en materia de ahorro y eficiencia energética. La estrategia adoptada por la AVEN deriva de la necesidad de dar a conocer las ventajas asociadas al cambio de tecnología mediante ayudas en la inversión que dan lugar a un ahorro de energía mediante financiación para reemplazar equipos obsoletos o con un alto gasto energético. El objetivo es dirigir el gasto necesario en la sociedad actual hacia productos más eficaces.

Una de las tecnologías especialmente interesante, es la comúnmente llamada tecnología LED, *Light-Emitting Diode*, para la aplicación en semáforos. La sustitución de la iluminación incandescente, standard o halògena, existente actualmente en los semáforos, por iluminación con LED's lleva consigo un gran ahorro energético, ya que se consiguen rangos de hasta un 80% respecto al consumo con lámparas incandescentes. La tecnología LED, además, lleva asociada otras ventajas en temas de seguridad vial, fiabilidad, durabilidad y respeto al medio ambiente.

No obstante, la sustitución de la óptica tradicional de los semáforos por tecnología LED, aunque técnicamente sencilla, supone un coste elevado para los ayuntamientos, lo que supone que en la práctica, exista poca penetración de esta tecnología en el parque semafórico de la Comunitat Valenciana.

Por todo ello, se pone en marcha este programa destinado a introducir la tecnología LED en los semáforos de la Comunitat Valenciana, de forma que los ayuntamientos y otros organismos se comprometan a sustituir por medios propios las ópticas que desde la Agencia Valenciana de la Energía se les faciliten, según las características del programa que describe en la presente resolución.

De esta forma se pretende reducir el consumo energético en materia de alumbrado público y facilitar la consecució de los objetivos previstos en el Plan de Ahorro y Eficiencia Energética de la Comunitat Valenciana y a escala nacional, en el Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España 2008-2012.

Por todo lo expuesto y dentro del marco jurídic establecido, resuelvo:

Artículo 1. Objeto y ámbito

El objeto de la presente resolución es convocar las ayudas del Programa de Mejora Energética de los Semáforos de la Comunitat Valenciana para el ejercicio 2008, destinadas a la reducción del consumo

de l'enllumenat públic per mitjà del subministrament gratuït de tecnologia d'il·luminació LED per a semàfors.

Les òptiques seran proporcionades per l'AVEN a aquells beneficiaris d'esta convocatòria, que complisquen amb els requeriments de muntatge i utilització que s'especifiquen.

Article 2. Marc normatiu

Les ajudes recollides en esta resolució es concediran d'acord amb el que preveu el conveni de col·laboració subscrit per l'Agència Valenciana de l'Energia i l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia (IDAE) de 28 de març de 2008, on es regulen els mecanismes de col·laboració per a aconseguir els objectius previstos en el Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica exercici 2008 en l'àmbit de la Comunitat Valenciana.

Article 3. Línies pressupostàries

Les ajudes que es regulen en esta resolució es concediran a càrrec dels pressupostos del Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya 2008-2012, que gestiona la Comunitat Valenciana.

La quantitat màxima destinada per a esta convocatòria de subvencions és de set-cents quaranta-cinc mil euros (745.000 euros).

La mencionada quantitat global màxima podrà ser modificada mitjançant una resolució del director de l'Agència Valenciana de l'Energia en funció de les sol·licituds presentades.

La concessió de les esmentades ajudes està supeditada a l'existència de crèdit pressupostari adequat i suficient.

Article 4. Actuacions objecte de subvenció

L'actuació objecte d'ajuda consistix en la distribució gratuïta d'equips d'il·luminació amb tecnologia LED per a la substitució de les làmpades halògenes o incandescent existents actualment en els semàfors.

Els models d'òptiques LED facilitades seran els següents:

Vehícules:

- Roig, diàmetre 300 mm
- Ambre, diàmetre 300 mm
- Verd, diàmetre 300 mm
- Roig, diàmetre 200 mm
- Ambre, diàmetre 200 mm
- Verd, diàmetre 200 mm
- Fletxa roja, diàmetre 300 mm
- Fletxa ambre, diàmetre 300 mm
- Fletxa verda, diàmetre 300 mm
- Fletxa roja, diàmetre 200 mm
- Fletxa ambre, diàmetre 200 mm
- Fletxa verda, diàmetre 200 mm
- Repetidor roig, diàmetre 100 mm
- Repetidor ambre, diàmetre 100 mm
- Repetidor verd, diàmetre 100 mm

Vianants:

- Vianant roig 200x200
- Vianant verd 200x200

Les característiques tècniques comunes a les òptiques seran:

- a) La superfície lluminosa serà de $\pm 10\%$ de la grandària nominal del foc.
- b) La tensió d'alimentació podrà estar compresa entre 42 i 250 V AC, 50 Hz.
- c) Incorporarà fusible i sistema de protecció de pics i transitoris de la tensió d'alimentació i complir la norma de compatibilitat electromagnètica EN 12368.
- d) Funcionaran correctament per a temperatures compreses entre -15°C i $+74^{\circ}\text{C}$.
- e) Factor de potència superior a 0,9.
- f) Estanquitat d'acord amb la EN 12368 / IP65.
- g) Característiques cromàtiques establides per la norma EN 12368.
- h) Senyalització lluminosa uniforme i alt contrast amb la llum solar. Hauran de garantir la condició neutral quan estiga apagat (lent incolora), i evitar l'efecte de llum fantasma causat per la llum solar.

energético del alumbrado público mediante el suministro gratuito de tecnología de iluminación LED para semáforos.

Las ópticas serán proporcionadas por la AVEN a aquellos beneficiarios de esta convocatoria, que cumplan con los requerimientos de montaje y utilización que se especifiquen.

Artículo 2. Marco normativo

Las ayudas recogidas en la presente resolución se concederán de acuerdo con lo previsto en el Convenio de Colaboración suscrito por la Agencia Valenciana de la Energía y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE) de fecha 28 de marzo de 2008, donde se regulan los mecanismos de colaboración para conseguir los objetivos previstos en el Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética ejercicio 2008 en el ámbito de la Comunitat Valenciana.

Artículo 3. Líneas presupuestarias

Las ayudas que se regulen en la presente resolución se concederán con cargo a los presupuestos del Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España 2008-2012, que gestiona la Comunitat Valenciana.

La cantidad máxima destinada para esta convocatoria de subvenciones es de setecientos cuarenta y cinco mil euros (745.000 euros).

Dicha cantidad global máxima, podrá ser modificada mediante resolución del director de la Agencia Valenciana de la Energía en función de las solicitudes presentadas.

La concesión de dichas ayudas está supeditada a la existencia de crédito presupuestario adecuado y suficiente.

Artículo 4. Actuaciones objeto de subvención

La actuación objeto de ayuda consiste en la distribución gratuita de equipos de iluminación con tecnología LED para la sustitución de las lámparas halógenas o incandescentes existentes actualmente en los semáforos.

Los modelos de ópticas LED facilitadas serán los siguientes:

Vehículos

- Rojo diámetro 300 mm
- Ámbar diámetro 300 mm
- Verde diámetro 300 mm
- Rojo diámetro 200 mm
- Ámbar diámetro 200 mm
- Verde diámetro 200 mm
- Flecha roja, diámetro 300 mm
- Flecha ámbar, diámetro 300 mm
- Flecha verde, diámetro 300 mm
- Flecha roja, diámetro 200 mm
- Flecha ámbar, diámetro 200 mm
- Flecha verde, diámetro 200 mm
- Repetidor rojo, diámetro 100 mm
- Repetidor ámbar, diámetro 100 mm
- Repetidor verde, diámetro 100 mm

Peatones:

- Peatón rojo 200x200
- Peatón verde 200x200

Las características técnicas comunes a las ópticas serán:

- a) La superficie luminosa será de $\pm 10\%$ del tamaño nominal del foco.
- b) La tensión de alimentación podrá estar comprendida entre 42 y 250 V AC, 50 Hz.
- c) Incorporará fusible y sistema de protección de picos y transitorios de la tensión de alimentación y cumplir con la norma de compatibilidad electromagnética EN 12368.
- d) Funcionarán correctamente para temperaturas comprendidas entre -15°C y $+74^{\circ}\text{C}$.
- e) Factor de potencia superior a 0,9.
- f) Estanqueidad conforme a la EN 12368 / IP65.
- g) Características cromáticas establecidas por la norma EN 12368.
- h) Señalización luminosa uniforme y alto contraste con la luz solar. Deberán garantizar la condición neutral cuando esté apagado (lente incolora), y evitar el efecto de luz fantasma causado por la luz solar.

i) Garantir que la pèrdua de brillantor deguda a l'error d'un punt de llum siga menor al 5%.

j) Asegurar una relació I_{ps}/I_s (llum incident amb un angle de 10° respecte a l'eix de referència/intensitat lluminosa del semàfor) superior a 1 per a tots els colors.

k) L'angle de visió ha de complir la normativa vigent.

l) El nombre d'unitats LED per disc serà tal que es garantisca la intensitat lluminosa almenys pel que fa a prestacions de nivell 2, classe 1, indicades en la norma EN 12368.

m) Possibilitat de funcionament en mode d'intensitat de llum reduïda *dimming* de les òptiques que funcionen a 42 V.

El disseny de les òptiques estarà dins dels estàndards utilitzats, i no s'admeten dissenys especials ni particulars.

L'entrega de les unitats subvencionades estarà supeditada a l'adjudicació i a la contractació del subministrament d'òptiques LED per mitjà de concurs que a l'efecte convoque l'AVEN.

Article 5. Beneficiaris

Podran acollir-se a estes ajudes totes les entitats locals i organismes públics pertanyents a la Comunitat Valenciana, que tinguen entre les seues competències la gestió dels béns comuns i disposen en el seu territori d'actuació, semàfors instal·lats amb làmpades de tipus incandescent o halògena.

Este programa marca, com a requisit que han de complir els beneficiaris, l'existència prèvia d'una resolució del ple municipal, junta de govern o l'òrgan competent de l'entitat local o organisme públic, on s'indique l'acord de participar assumint les obligacions respecte a la instal·lació i l'ús dels equips que s'entreguen, segons el que s'ha especificat en esta resolució.

Article 6. Presentació de sol·licituds

Els sol·licitants hauran de presentar la documentació següent:

– Imprès de sol·licitud: es presentarà l'original i dos còpies de la sol·licitud normalitzada segons model facilitat per l'Agència Valenciana de l'Energia a través de la pàgina web <www.aven.es>.

– Memòria descriptiva: document tècnic estructurat segons els apartats següents:

a) Objecte de l'actuació: que incloga el motiu o els motius pels quals porten el sol·licitant a procedir a la petició de làmpades.

b) Descripció del parc de semàfors: la memòria haurà de contindre un inventari dels semàfors que se sol·liciten organitzats en una taula numerada per encreuaments, cada un d'estos perfectament ubicats en el municipi (nom dels carrers que componen l'encreuament i, si és possible, amb ubicació sobre pla) i amb les característiques dels semàfors que existixen en l'esmentat encreuament (si és alt, baix o vianant, les òptiques que tenen cada un d'estos, l'antiguitat d'este, el tipus de làmpades que utilitza, la tensió de funcionament i la potència del conjunt òptic actual: 220 V o 42 V, etc.).

c) Fitxa inventari del total d'òptiques: amb indicació de les quantitats globals agrupades segons les característiques, segons el model disponible en la pàgina web de l'AVEN, <www.aven.es>.

– Certificat de resolució del ple municipal, junta de govern o l'òrgan competent de l'entitat local o organisme públic, on s'indique l'acord de participar assumint les obligacions respecte a la instal·lació i l'ús dels equips que s'entreguen, segons el que s'ha especificat en este programa.

– Còpia compulsada de la targeta d'identificació fiscal.

– Acreditació de la representació legal del firmant. Les corporacions locals podran acreditar la mencionada representació amb un certificat del secretari de l'ajuntament referent a l'elecció de l'alcalde del municipi.

Una vegada entregada tota la documentació, si estiguera incompleta o presentara errors esmenables, es requerirà a l'entitat objecte perquè, en un termini de deu dies hàbils des de l'endemà de recepció del requeriment, esmene la falta o hi adjunte els documents, amb advertència que si no es reparara la falta, es desestimarà la sol·licitud, d'acord amb el que preveu la Llei 30/1992, de 26 de novembre.

La quantitat màxima que s'ha de sol·licitar serà de 10.000 òptiques.

i) Garantizar que la pérdida de brillo debido a fallo de un punto de luz sea menor al 5%.

j) Asegurar una relación I_{ps}/I_s (luz incidente con un ángulo de 10° con respecto al eje de referencia/intensidad luminosa del semáforo) superior a 1 para todos los colores.

k) El ángulo de visión debe cumplir con la normativa vigente.

l) El número de unidades LED por disco será tal que se garantice la intensidad luminosa al menos en cuanto a prestaciones de nivel 2, clase 1 indicadas en la norma EN 12368.

m) Posibilidad de funcionamiento en modo de intensidad de luz reducida, *dimming*, de las ópticas que funcionan a 42 V.

El diseño de las ópticas estará dentro de los estándares utilizados, no admitiéndose diseños especiales ni particulares.

La entrega de las unidades subvencionadas estará supeditada a la adjudicación y contratación del suministro de ópticas LED mediante concurso que a tal efecto convoque la AVEN.

Artículo 5. Beneficiarios

Podrán acogerse a estas ayudas todas las entidades locales y organismos públicos pertenecientes a la Comunitat Valenciana, que tengan entre sus competencias la gestión de los bienes comunes y dispongan, en su territorio de actuación, semáforos instalados con lámparas de tipo incandescente o halógena.

Este programa marca como requisito que deben cumplir los beneficiarios, la existencia previa de una resolución del pleno municipal, junta de gobierno o el órgano competente de la entidad local u organismo público, donde se indique el acuerdo de participar asumiendo las obligaciones respecto a la instalación y uso de los equipos que se entreguen, según lo especificado en esta resolución.

Artículo 6. Presentación de solicitudes

Los solicitantes deberán presentar la siguiente documentación:

– Impreso de solicitud: se presentará el original y dos copias de la solicitud normalizada según modelo facilitado por la Agencia Valenciana de la Energía a través de su página web <www.aven.es>.

– Memoria descriptiva, documento técnico estructurado según los siguientes apartados:

a) Objeto de la actuación: que incluya el motivo o motivos por los que llevan al solicitante a proceder a la petición de lámparas.

b) Descripción del parque de semáforos: la memoria deberá contener un inventario de los semáforos que se solicitan organizados en una tabla numerada por cruces, cada uno de ellos perfectamente ubicados en el municipio (nombre de las calles que componen el cruce y, a ser posible con ubicación sobre plano) y con las características de los semáforos que existen en dicho cruce (si es alto, bajo o peatón, las ópticas que tienen cada uno de ellos, la antigüedad del mismo, tipo de lámparas que utiliza, tensión de funcionamiento y potencia del conjunto óptico actual: 220V ó 42V, etc.).

c) Ficha inventario total de ópticas: indicando cantidades globales agrupadas según características, según modelo disponible en la página web de la Agencia Valenciana de la Energía, <www.aven.es>.

– Certificado de resolución del pleno municipal, junta de gobierno o el órgano competente de la entidad local u organismo público, donde se indique el acuerdo de participar asumiendo las obligaciones respecto a la instalación y uso de los equipos que se entreguen, según lo especificado en este programa.

– Copia compulsada de la tarjeta de identificación fiscal.

– Acreditación de la representación legal del firmante. Las corporaciones locales podrán acreditar dicha representación con un certificado del secretario del ayuntamiento referente a la elección del alcalde del municipio.

Una vez entregada toda la documentación, si estuviera incompleta o presentara errores subsanables, se requerirá a la entidad objeto para que, en un plazo de diez días hábiles desde el día siguiente al de recepción del requerimiento, subsane la falta o acompañe los documentos, con advertencia de que si no se reparase la falta, se le desestimarà la solicitud, de acuerdo con lo previsto en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre.

La cantidad máxima a solicitar será de 10.000 ópticas.

Article 7. Lloc de presentació de sol·licituds i termini

Les sol·licituds i la documentació complementària podran presentar-se en la seu de l'Agència Valenciana de l'Energia a València, carrer Colom, número 1, quarta planta.

També podran presentar-se en les formes previstes en l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú. En el cas que s'optara per presentar la sol·licitud en una oficina de Correus, s'haurà de fer en sobre obert perquè la instància siga datada i segellada per l'oficina de Correus abans de ser certificada.

El termini de presentació de sol·licituds serà de 30 dies naturals, comptador des de l'endemà de la data de publicació en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* d'esta resolució. En tot cas, quan el dia concret d'acabament del termini fóra dissabte o inhàbil en el municipi en què residira l'interessat o en la seu de l'AVEN, es considerarà inhàbil amb caràcter general i es prorrogarà al primer dia hàbil següent.

Article 8. Procediment i desenvolupament de les actuacions del programa

El procediment del Programa de Millora Energètica dels Semàfors de la Comunitat Valenciana es desenvoluparà de la manera següent:

1. Sol·licitud ajuda: el beneficiari que vullga acollir-se al programa haurà de presentar una sol·licitud i la documentació complementària, tal com s'indica en l'article 6 i en el termini de presentació establert en l'article 7.

2. Estudi de sol·licituds i concessió d'ajudes: una vegada conclòs el termini de presentació, l'AVEN estudiarà les sol·licituds presentades, les analitzarà i realitzarà el repartiment previst aplicant els criteris que s'indiquen en l'article 9 de la present resolució. Amb un informe previ d'una comissió d'avaluació o informe tècnic, el director de l'Agència elevarà la proposta al president, el qual dictarà una resolució de concessió. La mencionada resolució es notificarà de forma individualitzada a cada interessat i en esta es fixarà la quantia d'equips de tecnologia d'il·luminació amb díodes LED, i incorporarà, si és el cas, les condicions i les obligacions a què haja de subjectar-se el beneficiari. En funció de l'abast de l'actuació, el desenvolupament d'esta podrà dur-se a terme per mitjà de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, la qual cosa s'indicarà en la notificació de l'ajuda. La resolució dictada pel president posarà fi a la via administrativa, i contra la qual es podran interposar els recursos previstos en la legislació vigent.

3. Adquisició equips: una vegada finalitzat el procés anterior, l'AVEN procedirà a elaborar els plecs de condicions per a l'organització d'un concurs públic per mitjà del qual s'assentaran les bases per a l'adjudicació del subministrament i la distribució de les unitats de làmpades LED als municipis a què se'ls ha concedit l'ajuda. Transcorreguts els terminis legalment establerts es procedirà a la contractació del proveïdor o dels proveïdors seleccionats. El mencionat concurs podrà quedar desert si no es disposa de propostes adequades als requeriments. En l'esmentat cas, l'AVEN podrà bé revocar les ajudes, bé procedir a l'elaboració d'un nou concurs.

4. Distribució d'equips: una vegada realitzada la contractació per part de l'AVEN de l'empresa adjudicatària del concurs, s'estima un termini de tres mesos per a procedir a l'entrega dels equips d'il·luminació amb díodes LED als beneficiaris per part del proveïdor seleccionat, depenent este termini de les condicions que finalment resulten de l'oferta adjudicada. L'entrega es realitzarà en un únic punt que el beneficiari haurà d'indicar al proveïdor amb anterioritat.

5. Muntatge i posada en servici: les entitats participants hauran de procedir al muntatge i posada en servici dels equips entregats en un termini màxim de dos mesos des de la recepció dels equips. Per a això, les entitats participants en efectuar la inclusió en este programa hauran de manifestar el seu compromís per a realitzar, tant el muntatge com el desmuntatge de les actuals òptiques i la seua retirada a «punt net» on es puga donar un tractament adequat, en les condicions tècniques i els terminis que s'establixen en la present resolució.

Artículo 7. Lugar de presentación de solicitudes y plazo

Las solicitudes y la documentación complementaria podrán presentarse en la sede de la Agencia Valenciana de la Energía en Valencia, calle Colón número 1, cuarta planta.

También podrán presentarse en las formas previstas en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. En el caso de que se optara por presentar la solicitud en una oficina de Correos, deberá hacerse en sobre abierto para que la instancia sea fechada y sellada por la oficina de Correos antes de ser certificada.

El plazo de presentación de solicitudes será de 30 días naturales, contado a partir del día siguiente de la fecha de publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* de esta resolución. En todo caso, cuando el día concreto de finalización del plazo fuera sábado o inhàbil en el municipio en que residiese el interesado o en la sede de la AVEN, se considerará inhàbil a todos los efectos prorrogándose al primer día hàbil siguiente.

Artículo 8. Procedimiento y desarrollo de las actuaciones del programa

El procedimiento del Programa de Mejora Energética de los Semáforos de la Comunitat Valenciana se desarrollará de la siguiente forma:

1. Solicitud ayuda: el beneficiario que desee acogerse al programa, deberá presentar una solicitud y la documentación complementaria, tal y como se indica en el artículo 6 y dentro del plazo de presentación establecido en el artículo 7.

2. Estudio de solicitudes y concesión de ayudas: una vez concluido el plazo de presentación, la AVEN estudiará las solicitudes presentadas, las analizará y realizará el reparto previsto aplicando los criterios que se indican en el artículo 9 de la presente resolución. Previo informe de una comisión de evaluación o informe técnico, el director de la Agencia elevará propuesta al presidente, quien dictará resolución de concesión. Dicha resolución se notificará de forma individualizada a cada interesado y en ella se fijará la cuantía de equipos de tecnología de iluminación con diodos LED, e incorporará, en su caso, las condiciones y obligaciones a que deba sujetarse el beneficiario. En función del alcance de la actuación, el desarrollo de la misma podrá llevarse a cabo mediante la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, lo cual se indicará en la notificación de la ayuda. La resolución dictada por el presidente pondrá fin a la vía administrativa, y contra ella podrán interponerse los recursos previstos en la legislación vigente.

3. Adquisición equipos: una vez finalizado el proceso anterior, la AVEN procederá a elaborar los pliegos de condiciones para la organización de un concurso público mediante el cual se sentarán las bases para la adjudicación del suministro y distribución de las unidades de lámparas LED a los municipios a los que se les ha concedido la ayuda. Transcurridos los plazos legalmente establecidos se procederá a la contratación del proveedor o proveedores seleccionados. Dicho concurso podrá quedar desierto en el caso de no disponer de propuestas adecuadas a los requerimientos. En dicho caso, la AVEN podrá bien revocar las ayudas, bien proceder a la elaboración de un nuevo concurso.

4. Distribución equipos: una vez realizada la contratación por parte de la AVEN de la empresa adjudicataria del concurso, se estima un plazo de 3 meses para proceder a la entrega de los equipos de iluminación con diodos LED a los beneficiarios por parte del proveedor seleccionado, dependiendo este plazo de las condiciones que finalmente resulten de la oferta adjudicada. La entrega se realizará en un único punto que el beneficiario deberá indicar al proveedor con anterioridad.

5. Montaje y puesta en servicio: las entidades participantes deberán proceder al montaje y puesta en servicio de los equipos entregados en un plazo máximo de dos meses desde la recepción de los equipos. Para ello, las entidades participantes al efectuar la inclusión en este programa deberán manifestar su compromiso para realizar, tanto el montaje como el desmontaje de las actuales ópticas y su retirada a «punto limpio» donde se pueda dar un tratamiento adecuado, en las condiciones técnicas y los plazos que se establecen en la presente resolución.

Estos terminis podran ser modificats per l'AVEN en el cas que sorgisquen imprevistos en el desenvolupament de les actuacions que així ho requerisquen.

Article 9. Criteris d'assignació i repartiment

En el cas que les sol·licituds presentades superen el pressupost disponible, l'assignació dels equips objecte de la resolució caldrà ajustar-se segons les premisses d'assignació següents:

1. Les peticions d'aquells sol·licitants que no hagen rebut ajuda anteriorment en programes semblants de l'IDAE i l'AVEN, i fins a un màxim de 1.000 unitats.

2. Les sol·licituds amb un nombre d'òptiques amb tecnologia LED inferior a 300.

3. La diferència entre el total d'òptiques i el nombre assignat anteriorment es repartirà entre la resta d'entitats sol·licitants de forma proporcional a les sol·licituds efectuades, i s'arredonix de manera que s'equipen semàfors complets, i en cap cas s'assigne un nombre superior al sol·licitat.

Article 10. Recepció dels equips lluminosos amb tecnologia LED

Els equips seran entregats directament pel proveïdor seleccionat en la direcció d'entrega que facilitarà el beneficiari, i es contactarà prèviament per a decidir la data i coordinar l'entrega. Els equips seran descarregats del vehicle pel proveïdor, corresponent la manipulació i el dipòsit en el lloc d'emmagatzemament de l'entitat objecte de la present resolució.

En el moment que es produïska la recepció de les òptiques LED per part d'un representant del beneficiari, este haurà de subscriure una nota d'entrega, que justificarà el rebut d'estes. Posteriorment, el proveïdor haurà de remetre-la a l'AVEN perquè quede registrada la data d'entrega, data que marcarà l'inici dels dos mesos que l'entitat beneficiària té per a procedir al muntatge i a la posada en servici de les làmpades rebudes en els semàfors corresponents.

El proveïdor de les làmpades es responsabilitzarà de les possibles incidències relatives al mal funcionament i a la garantia d'estes, i les atindrà directament.

En tot cas, l'entitat participant haurà d'informar l'AVEN de qualsevol incompliment que es poguera produir en l'entrega i/o les garanties dels equips perquè puga procedir en conseqüència.

Article 11. Obligacions dels beneficiaris

Seràn obligacions del beneficiari:

1. Muntatge i posada en servici de tots els equips que li siguen atorgats, i retirada de les actuals làmpades incandescents (estàndard o halògena) als corresponents «punt net» perquè posteriorment se'ls done el tractament adequat. Esta actuació pot ser realitzada per mitjans propis o subcontractats i podran disposar de qualsevol altra subvenció o ajuda pública.

2. Acreditar davant de l'AVEN l'execució de l'activitat objecte d'ajuda i el compliment dels requisits i de les condicions que s'establisquen tant en esta resolució, com si és el cas, en el conveni de col·laboració, com a màxim un mes després de la posada en servici, llevat que s'establisca una distinta. Si no es pot acreditar totalment o parcialment la instal·lació de les òptiques amb tecnologia LED entregades, tornar a l'AVEN les que no s'han instal·lat, en bones condicions i en el lloc que serà indicat per l'AVEN.

3. En el cas que els semàfors existents no siguen compatibles amb les làmpades amb tecnologia LED distribuïdes, el beneficiari es responsabilitzarà de totes les despeses de modificació o de substitució, si fóra el cas.

4. Respondre de la veracitat dels documents aportats.

5. Sotmetre's a les actuacions de comprovació i verificació de l'activitat subvencionada, efectuades per l'Agència Valenciana de l'Energia, l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia, així com a les actuacions de control financer de la Intervenció General de la Generalitat en relació amb les ajudes rebudes.

Estos plazos podrán ser modificados por la AVEN en el caso de que surjan imprevistos en el desarrollo de las actuaciones que así lo requieran.

Artículo 9. Criterios de asignación y reparto

En el caso de que las solicitudes presentadas superen el presupuesto disponible, la asignación de los equipos objeto de la resolución se atenderá según las siguientes premisas de asignación:

1. Las peticiones de aquellos solicitantes que no hayan recibido ayuda anteriormente en programas similares del IDAE y la AVEN, y hasta un máximo de 1.000 unidades.

2. Las solicitudes con un número de ópticas con tecnología LED inferior a 300.

3. La diferencia entre el total de ópticas y el número asignado anteriormente, se repartirá entre el resto de entidades solicitantes, de forma proporcional a las solicitudes efectuadas, redondeando de forma que se equipen semáforos completos, y en ningún caso se asigne un número superior al solicitado.

Artículo 10. Recepción de los equipos luminosos con tecnología LED

Los equipos serán entregados directamente por el proveedor seleccionado en la dirección de entrega que facilitará el beneficiario, contactando previamente para decidir la fecha y coordinar la entrega. Los equipos serán descargados del vehículo por el proveedor, correspondiendo la manipulación y depósito en el lugar de almacenamiento de la entidad objeto de la presente resolución.

En el momento que se produzca la recepción de las ópticas LED por parte de un representante del beneficiario, éste deberá suscribir una nota de entrega, justificando el recibo de las mismas. Posteriormente, el proveedor deberá remitirla a la AVEN para que quede registrada la fecha de entrega, fecha que marcará el inicio de los dos meses que la entidad beneficiaria tiene para proceder al montaje y puesta en servicio de las lámparas recibidas en los semáforos correspondientes.

El proveedor de las lámparas correrá con las posibles incidencias relativas al mal funcionamiento y a la garantía de las mismas, y las atenderá directamente.

En cualquier caso, la entidad participante deberá poner en conocimiento de la AVEN cualquier incumplimiento que se pudiera producir en la entrega y/o las garantías de los equipos para que pueda proceder en consecuencia.

Artículo 11. Obligaciones de los beneficiarios

Serán obligaciones del beneficiario:

1. Montaje y puesta en servicio de todos los equipos que le sean otorgados, y retirada de las actuales lámparas incandescentes (standard o halógena) a los correspondientes «punto limpio» para que posteriormente se les dé el tratamiento adecuado. Esta actuación puede ser realizada por medios propios o subcontractados pudiendo contar, con cualquier otra subvención o ayuda pública.

2. Acreditar ante la AVEN la ejecución de la actividad objeto de ayuda y el cumplimiento de los requisitos y condiciones que se establezcan tanto en esta resolución, como en su caso, en el Convenio de Colaboración, como máximo un mes después de la puesta en servicio, salvo que se establezca una distinta. En el caso de no poder acreditar total o parcialmente la instalación de las ópticas con tecnología LED entregadas, devolver a la AVEN las que no se han instalado, en buenas condiciones y en el lugar que será indicado por la AVEN.

3. En el caso de que los semáforos existentes no sean compatibles con las lámparas con tecnología LED distribuidas, el beneficiario correrá con todos los gastos de modificación o de sustitución, si fuera el caso.

4. Responder de la veracidad de los documentos aportados.

5. Someterse a las actuaciones de comprobación y verificación de la actividad subvencionada, efectuadas por la Agencia Valenciana de la Energía, el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, así como a las actuaciones de control financiero de la Intervención General de la Generalitat en relación con las ayudas recibidas.

6. Actualitzar la documentació presentada que haguera tingut alguna modificació i comunicar a l'AVEN qualsevol modificació del projecte amb anterioritat a la seua execució.

7. Comunicar a l'Agència Valenciana de l'Energia, en el moment de presentar la sol·licitud d'ajuda, si han sigut sol·licitades o obtingudes altres ajudes per a la mateixa finalitat procedents de qualssevol altres administracions o ens públics, i indicar el percentatge i la quantia de l'ajuda. Quan se sol·liciten o s'obtinguen altres ajudes després de la sol·licitud efectuada basant-se en esta convocatòria, el beneficiari estarà igualment obligat a comunicar a l'AVEN, de forma immediata, el percentatge i la quantia de les mencionades ajudes.

8. Complir totes les obligacions que s'establisquen en el conveni de col·laboració subscrit per l'Agència Valenciana de l'Energia i l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia (IDAE) de 28 de març de 2008.

Article 12. Documentació que s'ha de presentar a l'acabament del projecte

Els beneficiaris de les ajudes hauran d'acreditar la correcta realització de l'actuació objecte d'ajuda un mes després de la posada en servei dels equips.

Per a això hauran de presentar els documents següents:

1. Informe de resultats del nou sistema d'equips de làmpades amb tecnologia LED per a regulació del trànsit segons els continguts mínims següents:

- a) Dades generals de l'entitat beneficiària.
- b) Relació d'equips instal·lats:
 - Característiques (model, número de sèrie o referència).
 - Localització de la instal·lació.
 - Dates.
 - Pla de situació dels semàfors on s'ha produït la substitució.

- Reportatge fotogràfic, seguint el mateix orde i referència que en la taula de la memòria descriptiva original, on s'observen els nous equips instal·lats.

c) Quadre resum on s'especifique el nombre i tipus d'òptiques instal·lades.

d) Càlcul de l'estalvi energètic produït i valoració dels avantatges de la instal·lació del nou sistema d'il·luminació per mitjà de tecnologia LED enfront de l'antic sistema de làmpades incandescentes (estàndard o halògena).

2. En el cas que la instal·lació es realitze per mitjans propis, el quadre resum de les òptiques instal·lades haurà de ser subscrit pel responsable del servei de l'entitat sol·licitant.

3. Quan el muntatge i el desmuntatge es realitze a través d'una empresa instal·ladora, serà necessari incorporar els continguts següents:

- Escrit per part de l'ajuntament, en el qual s'informa de la contractació d'una empresa auxiliar per a la realització dels treballs de muntatge i desmuntatge.

- Certificat de la mencionada empresa, on es faça constar la relació d'equips que han sigut instal·lats i llocs en servei (quantitat, model, número de sèrie o referència), lloc d'instal·lació i data.

En el cas de la no-presentació de la documentació justificativa de l'ajuda a què fa referència este article, l'entitat beneficiària haurà de tornar els equips entregats en les mateixes condicions en què li van ser entregats al lloc que l'AVEN li indicarà en el seu moment.

DISPOSICIÓ FINAL

Única

Es faculta al director de l'Agència Valenciana de l'Energia per a dictar les resolucions necessàries per al desenvolupament, l'eficàcia i l'execució de la present resolució.

La present resolució entrarà en vigor el dia que es publique en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

València, 16 de febrer de 2010. El president de l'Agència Valenciana de l'Energia: Mario Flores Lanuza.

6. Actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación y comunicar a la AVEN cualquier modificación del proyecto con anterioridad a su ejecución.

7. Comunicar a la Agencia Valenciana de la Energía, en el momento de presentar la solicitud de ayuda, si han sido solicitadas u obtenidas otras ayudas para la misma finalidad procedentes de cualesquiera otras administraciones o entes públicos, indicando el porcentaje y cuantía de la ayuda. Cuando se soliciten u obtengan otras ayudas con posterioridad a la solicitud efectuada en base a esta convocatoria, el beneficiario estará igualmente obligado a comunicar a la AVEN, de forma inmediata, el porcentaje y cuantía de dichas ayudas.

8. Cumplir cuantas otras obligaciones se establezcan en el Convenio de Colaboración suscrito por la Agencia Valenciana de la Energía y el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE) de fecha 28 de marzo de 2008.

Artículo 12. Documentación a presentar a la finalización del proyecto

Los beneficiarios de las ayudas deberán acreditar la correcta realización de la actuación objeto de ayuda un mes después de la puesta en servicio de los equipos.

Para ello deberán presentar los siguientes documentos:

1. Informe de resultados del nuevo sistema de equipos de lámparas con tecnología LED para regulación del tráfico según los siguientes contenidos mínimos:

- a) Datos generales de la entidad beneficiaria.
- b) Relación de equipos instalados:
 - Características (modelo, número de serie o referencia)
 - Localización de la instalación.
 - Fechas.
 - Plano de situación de los semáforos donde se ha producido la sustitución.

- Reportaje fotográfico, siguiendo el mismo orden y referencia que en la tabla de la memoria descriptiva original, donde se observen los nuevos equipos instalados.

c) Cuadro resumen donde se especifique el número y tipo de ópticas instaladas.

d) Cálculo del ahorro energético producido y valoración de las ventajas de la instalación del nuevo sistema de iluminación mediante tecnología LED frente al antiguo sistema de lámparas incandescentes (Standard o halógena).

2. En el caso de que la instalación se realice por medios propios, el cuadro resumen de las ópticas instaladas deberá ser suscrito por el responsable del servicio de la entidad solicitante.

3. Cuando el montaje y desmontaje se realice a través de una empresa instaladora, será necesario incorporar los siguientes contenidos:

- Escrito por parte del ayuntamiento, informando de la contratación de una empresa auxiliar para la realización de los trabajos de montaje y desmontaje.

- Certificado de dicha empresa, donde se haga constar la relación de equipos que han sido instalados y puestos en servicio (cantidad, modelo, número de serie o referencia), lugar de instalación y fecha.

En el caso de la no presentación de la documentación justificativa de la ayuda a que hace referencia este artículo, la entidad beneficiaria deberá devolver los equipos entregados en las mismas condiciones en que le fueron entregados al lugar que la AVEN le indicará en su momento.

DISPOSICIÓN FINAL

Única

Se faculta al director de la Agencia Valenciana de la Energía para dictar las resoluciones necesarias para el desarrollo, eficacia y ejecución de la presente resolución.

La presente resolución entrará en vigor el día de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Valencia, 16 de febrero de 2010.- El presidente de la Agencia Valenciana de la Energía: Mario Flores Lanuza.