

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE
REGIR EN LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO "PROGRAMA DE FORMACIÓN,
PROMOCIÓN, DINAMIZACIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL EN EL
CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ARBORETO LUIS CEBALLOS PARA
EL PERÍODO 1 DE ENERO A 30 DE JUNIO DE 2018"**

Expediente 2.51.09.72



Unión Europea

**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**

Europa invierte en las zonas rurales



ÍNDICE

1	Disposiciones generales	4
1.1	Definición y ámbito de aplicación	4
1.2	Otras normas y disposiciones aplicables	4
1.3	Anejos que acompañan a este pliego de prescripciones técnicas particulares	4
2	Características generales del Servicio	5
2.1	ARTÍCULO 1º. OBJETO DEL CONTRATO	5
2.2	ARTÍCULO 2º. NORMATIVA APLICABLE	5
2.3	ARTÍCULO 3º. RELACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN	5
2.4	ARTÍCULO 4º. ANTECEDENTES, CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO E INSTALACIONES	6
2.5	ARTÍCULO 5º.- OBJETIVOS	7
2.5.1	Objetivos generales	7
2.5.2	Objetivos del Centro	8
2.6	ARTÍCULO 6º.- PROGRAMAS, DESTINATARIOS Y ACTUACIONES A DESARROLLAR	8
2.6.1	Programas y destinatarios	8
2.6.2	Horario de apertura	9
2.6.3	Programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental Centro Arboreto Luis Ceballos	10
2.7	ARTÍCULO 7º. PLAN DE TRABAJO	18
2.8	ARTÍCULO 8º. RECURSOS Y MEDIOS REQUERIDOS	19
2.8.1	Equipo de trabajo técnico multidisciplinar y especializado	19
2.8.2	Medios materiales	21
2.8.3	Otras obligaciones a cumplir por el adjudicatario	21
2.9	ARTÍCULO 9º. DEPENDENCIA FUNCIONAL	22
3	Instrucciones para la Prestación del Servicio	22
4	Instrucciones para la Medición y Abono del Servicio	22



1 DISPOSICIONES GENERALES

1.1 DEFINICIÓN Y ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares constituye el grupo de normas que definen todos los requisitos técnicos a seguir en la prestación del servicio "Programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental en el Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos para el período 1 de enero a 30 de junio de 2018".

Contiene, además de la descripción general del servicio, las instrucciones para la ejecución, medición y abono de las unidades que componen el mismo, y son la norma y guía que ha de seguir el Adjudicatario.

1.2 OTRAS NORMAS Y DISPOSICIONES APLICABLES

En general, serán de aplicación cuantas prescripciones figuren en las Normas, Instrucciones o Reglamentos Oficiales, que guarden relación con los trabajos a desarrollar en el presente servicio, con sus instalaciones complementarias.

En caso de discrepancia entre las normas anteriores, y salvo manifestación expresa en contra en el presente Pliego, se entenderá que es válida la prescripción más restrictiva.

El Adjudicatario estará obligado al cumplimiento de todas las Instrucciones, Reglamentos, Pliegos o Normas de toda índole, promulgadas por la Administración con anterioridad a la fecha de contratación y que tengan aplicación en los trabajos a realizar, tanto si están citadas como si no lo están, en relación a la anterior.

Las condiciones contempladas en el presente Pliego, deben entenderse como condiciones mínimas.

1.3 ANEJOS QUE ACOMPAÑAN A ESTE PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Los documentos que, como Anejos, acompañan al presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares en la licitación del servicio "Programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental en el Centro de Educación Ambiental Arboreto Luis Ceballos para el período 1 de enero a 30 de junio de 2018" son:

- Presupuesto
- Plano de localización.



2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL SERVICIO

2.1 ARTÍCULO 1º. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es la realización de los programas de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental en el Centro de Educación Ambiental Arbolito Luis Ceballos de la Comunidad de Madrid, desde el 1 de enero hasta el 30 de junio de 2018.

La empresa adjudicataria se encargará y será la responsable de:

- a) El desarrollo por un equipo técnico especialista del programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental, según los objetivos descritos en el artículo 5º y las actuaciones previstas en el artículo 6º.
- b) La conservación, mantenimiento y vigilancia del Centro, sus recursos e instalaciones, descritos en el artículo 4º.

2.2 ARTÍCULO 2º. NORMATIVA APLICABLE

El presente Pliego se confecciona de acuerdo con el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público, y demás disposiciones concordantes sobre contratos administrativos especiales.

2.3 ARTÍCULO 3º. RELACIONES CON LA ADMINISTRACIÓN

Para el seguimiento y control del Servicio, la Dirección General del Medio Ambiente (Área de Educación Ambiental de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio) designará un Director Técnico que coordine los trabajos objeto del contrato con la Red de Centros, recayendo esta tarea en un técnico del Área de Educación Ambiental.

El representante de GEDESMA actuará como Supervisor Técnico y se encargará de la coordinación del Servicio entre el representante del Adjudicatario y el Director Técnico del Área de Educación Ambiental de la Dirección General del Medio Ambiente.

En la prestación del Servicio se seguirán en todo momento las instrucciones contenidas en este Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, en el Pliego de Cláusulas Administrativas y en el Contrato del Servicio. Se seguirán de igual forma las instrucciones dadas por el Director Técnico y/o el Supervisor Técnico y, en su caso, lo contenido en las



planificaciones y programas de trabajo entregados por el Adjudicatario y aprobados por el Director Técnico, en base a la planificación general de la red de centros de educación ambiental de la Comunidad de Madrid.

2.4 ARTÍCULO 4º. ANTECEDENTES, CARACTERÍSTICAS DEL EMPLAZAMIENTO E INSTALACIONES

La Comunidad de Madrid dispone de una Red de Centros donde se desarrollan programas de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental. Entre ellos figura el Centro Arboreto Luis Ceballos, situado en la ladera sureste del Monte Abantos, en el término municipal de San Lorenzo de El Escorial.

El monte Abantos y su entorno son zona tradicional de visitas de excursionistas y montañeros madrileños, por su relieve y paisaje, además de su buena accesibilidad desde la ciudad de Madrid.

El Arboreto Luis Ceballos tiene una superficie de 3,8 ha. En el Arboreto se pueden observar más de 250 especies de árboles y arbustos autóctonos de la Península Ibérica e Islas Baleares, así como una serie de elementos interpretativos y áreas temáticas, intercalados en una repoblación centenaria de pino que ha evolucionado hacia un ecosistema de alta calidad natural y paisajística. Se accede al mismo por la pista forestal que conecta el pueblo de San Lorenzo con el puerto de Malagón.

En el interior del Arboreto Luis Ceballos se localiza un edificio, que cuenta con porche, estancia de trabajo para el personal, aula – biblioteca, almacén y aseos.

En el recinto exterior circundante, se dispone de áreas temáticas forestales (aula-escaparate estacional, carbonera, colmenas, trampas para escolítidos y procesionaria, resinado), áreas botánicas (leguminosas, jaras, brezos, aromáticas, helechos de la Sierra del Guadarrama, Bosque de las Autonomías, pisos de vegetación de la Sierra), charca, Senda de la Madera, Senda de los Sentidos, vivero y compostera, todas ellas asociadas al Centro y al servicio del programa.

Finalmente en el entorno del Centro existen dos sendas señalizadas "Los Tesoros de Abantos, un paseo de ida y vuelta al Arboreto Luis Ceballos", senda circular que une el núcleo urbano de San Lorenzo con el Centro y "Senda del Trampalón".

Además de las instalaciones mencionadas, el Centro cuenta con los equipos y materiales relacionados en el Inventario que se entregará al adjudicatario, junto con las llaves del Centro, una vez formalizado el contrato.



Todo ello ofrece las condiciones apropiadas para la realización de actuaciones de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental, referidas a los ecosistemas presentes en el arboreto y sus alrededores, así como a las prácticas forestales actuales y tradicionales, las actividades humanas ligadas a la Sierra y las interrelaciones entre Sierra y territorios circundantes. Las actuaciones a realizar por la empresa adjudicataria se desarrollarán en el Centro y en su entorno y, en general, en los municipios de su área de influencia.

Desde los inicios del funcionamiento del Centro, en 1998, se ha conseguido un considerable incremento del interés de la población madrileña, reflejado en los numerosos visitantes, en una zona que no ofrecía ninguna actividad de este tipo. Se diferencia la oferta realizada a tres grupos fundamentales de destinatarios: población local, sistema educativo y público general.

2.5 ARTÍCULO 5º.- OBJETIVOS

2.5.1 Objetivos generales

1. Mostrar, poner en valor y contribuir a la conservación de los aspectos naturales y culturales del entorno de los Centros de Educación Ambiental. Actuar como Centros de visitantes de los Espacios Protegidos en los que se ubiquen.
2. Poner a disposición del sistema escolar de la Comunidad de Madrid los recursos necesarios para que puedan incorporar la educación ambiental a sus programaciones, facilitando el intercambio de información y la cooperación con otros centros, públicos o privados, que fomenten igualmente los comportamientos sostenibles.
3. Fomentar hábitos de comportamiento cívico y responsable respecto al medio.
4. Dar a conocer los problemas que afectan al medio y las medidas para ayudar a solucionarlos.
5. Contribuir al desarrollo local basado en los valores naturales y culturales de la comarca, promoviendo iniciativas ambientales que impulsen la actividad económica y la generación de empleo.
6. Promocionar y poner en valor el entorno de los Centros como un recurso atractivo para sus visitantes que, adecuadamente canalizados, disfruten del medio natural de manera sostenible, así como de las diferentes actividades de ocio y uso público desarrollados en la zona.



2.5.2 Objetivos del Centro

Además de los objetivos generales, serán también objetivos para el Centro Arboreto Luis Ceballos, los siguientes:

1. Poner en valor los recursos naturales, culturales e históricos de la Sierra de Guadarrama (biodiversidad, paisaje, usos tradicionales, vías pecuarias, sendas, etc), dando a conocer los mismos, su estado de conservación y los medios y actuaciones para su protección.
2. Fomentar el conocimiento de los bosques, dando a conocer sus valores naturales y culturales, su multifuncionalidad, la diversidad biológica que contienen, nuestra relación con ellos y su problemática actual, impulsando usos respetuosos y compatibles con su conservación.
3. Difundir los programas, medidas y actuaciones que comprenden el Plan Forestal de la Comunidad de Madrid.
4. Divulgar de forma comprensible a los visitantes del Centro, las actuaciones, prácticas y técnicas forestales de gestión sostenible en los montes de la Comunidad de Madrid; que propician su conservación, defensa y mejora.
5. Fomentar comportamientos en el medio natural compatibles con la conservación y mejora de los valores naturales y culturales de la zona.
6. Poner en valor los recursos naturales del enclave y su entorno, ofreciendo posibilidades de uso y recreo compatibles con su conservación.

2.6 ARTÍCULO 6º.- PROGRAMAS, DESTINATARIOS Y ACTUACIONES A DESARROLLAR

2.6.1 Programas y destinatarios

Teniendo en cuenta los **destinatarios** a los que se dirige, se establecen tres programas principales a desarrollar en el Centro:

Programa para la dinamización de la economía sostenible de la población local. Dirigido a los habitantes, grupos y asociaciones del municipio en el que se encuentra el Centro y los del área de actuación del Programa. Los municipios del área de actuación local del Centro Arboreto Luis Ceballos son San Lorenzo de El Escorial, El Escorial, Santa María de la Alameda, Zarzalejo, Valdemaqueda y Robledo de Chavela; así como aquellos otros



que la Dirección General del Medio Ambiente pueda considerar de interés en el ámbito de la Sierra de Guadarrama, durante el desarrollo del programa.

Programa para el sistema educativo. Dirigido a profesores y estudiantes de toda la Comunidad de Madrid, que realicen actividades en el medio.

Programa para público general. Dirigido al público que visita el Centro fundamentalmente durante los fines de semana y días festivos.

Las **actuaciones** a llevar a cabo, en el marco de cualquiera de los tres programas mencionados, mantendrán una forma de hacer coherente con el mensaje que se desea transmitir, siguiendo los criterios de sostenibilidad, las normas de uso público del Monte Abantos y, en general, las disposiciones y planes de la Consejería. Además, los servicios, programas, actividades y mejora de equipamientos que se realicen en el Centro o en sus instalaciones tendrán en cuenta el criterio europeo de *accesibilidad*, enfoque basado en el objetivo de disponer el entorno de modo que permita a todos desenvolverse igualmente y de la forma más independiente posible.

Dentro de los programas se pretende generar nuevos espacios y cauces para la participación, potenciando nuevos recursos tales como el voluntariado o Club de Amigos del Centro.

2.6.2 Horario de apertura

El horario de apertura del Centro Arboreto Luis Cabellos al público será, como mínimo, de cinco horas diarias de martes a viernes laborables, en horario de 10.00 a 15.00 h. Los sábados el Centro permanecerá abierto al público como mínimo ocho horas, en horario de 10.00 a 18.00 h. Los domingos y festivos el Centro permanecerá abierto al público como mínimo cinco horas, en horario de 10.00 a 15.00 h. En todos los casos, el Centro se deberá encontrar atendido siempre por el equipo necesario para el desarrollo de los programas y actuaciones de conservación.

El Centro permanecerá cerrado al público los días 24, 25 y 31 de diciembre.

A instancias de GEDESMA y de la Dirección General del Medio Ambiente, o a propuesta del adjudicatario y con el acuerdo de la primera, se podrán adaptar o completar los horarios y dedicación del personal para ofrecer un mejor servicio. Ello no supondrá, en ningún caso, incremento del coste ni reducción del número total de horas en que el Centro debe permanecer abierto al público.



La empresa adjudicataria expondrá en lugar visible y en el exterior de las instalaciones, un cartel anunciador con indicación del régimen de apertura, horario mínimo, teléfono de atención al visitante y cuantas modificaciones en los mismos se produzcan.

2.6.3 Programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental Centro Arboreto Luis Ceballos

El presente Programa incluirá tres apartados:

- El programa para la dinamización de la economía sostenible (Programa dirigido a población local)
- El programa para el sistema educativo
- El programa para el público general

2.6.3.1 Actuaciones generales para los tres subprogramas

Información y atención a los visitantes

- Se ofrecerá un servicio de información basado en la atención personalizada a los visitantes y en la utilización del teléfono y correo electrónico como posibles medios y canales de comunicación para facilitarla.

Durante el horario de apertura del Centro se atenderán todas las demandas de información.

Estarán a disposición de los visitantes los siguientes contenidos de información:

- Objetivos y contenidos del Programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental.
 - Ecosistemas y principales características de la zona y de la Sierra de Guadarrama. Especial atención se prestará al Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama.
 - Plan Forestal de la Comunidad de Madrid
 - Historia, recursos culturales, usos y tradiciones de la zona.
 - Actuaciones de conservación en la Sierra de Guadarrama.
 - Posibilidades recreativas en la Sierra de Guadarrama, con objeto de poner en valor recursos infrautilizados, redistribuir la afluencia y evitar aglomeraciones problemáticas.
 - Oferta de actividades de la zona, alojamientos, servicios, equipamientos turísticos, de ocio, culturales, etc.
- Se tendrá siempre preparada la documentación y los materiales a disposición de los visitantes en los lugares preparados para ello en el Centro.



- Se registrarán las demandas de información por parte de los visitantes siguiendo el modelo de evaluación diseñado por la Administración.
- Se informará igualmente de otras actividades y servicios de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio relacionadas con programas de formación, promoción e información ambiental, campañas específicas, actuaciones proyectadas y en desarrollo en la Sierra de Guadarrama.
- Se prestará una especial atención al aprovechamiento de las áreas temáticas existentes en el terreno que rodea al Centro.
- Se redactarán y diseñarán con cargo al programa las publicaciones necesarias para la adecuada atención a todos sus usuarios. En el diseño, se considerarán los requisitos de formato establecidos para las publicaciones de la Red de Centros y se cumplirán los requerimientos de publicidad exigidos por la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio y por los Fondos Europeos FEADER con los que se cofinancia el programa.
- Se aplicarán durante la visita los protocolos de recogida de información requeridos por la Administración o incluidos en el procedimiento de evaluación a diseñar de acuerdo con la misma (cuestionario, entrevista, hoja de incidencias, etc.).

Publicaciones informativas y divulgativas

- Se redactarán y diseñarán con cargo al programa las publicaciones necesarias para la adecuada atención a todos sus usuarios. En el diseño, se considerarán los requisitos de formato establecidos para las publicaciones de la Red de Centros y se cumplirán los requisitos de publicidad exigidos por la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio y por los Fondos Europeos FEADER con los que se cofinancia el programa.
- Todos los estudios, documentos, actividades, materiales, publicaciones u otros recursos elaborados en la ejecución de los programas serán propiedad de GEDESMA y de la Comunidad de Madrid quien podrá reproducirlos, usarlos, publicarlos y divulgarlos total o parcialmente sin que pueda oponerse a ello el autor de los trabajos.
- GEDESMA y la Dirección General del Medio Ambiente recibirá todo el material elaborado en el desarrollo del programa en los soportes digitales y formatos originales de su ejecución y en las versiones o copias que se soliciten.
- No se podrá hacer ningún uso o divulgación de los trabajos elaborados en el desarrollo de este programa sin autorización de GEDESMA y de la Dirección



General del Medio Ambiente.

Coordinación con la Red de Centros de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio

- Se promoverá la coordinación y el trabajo en red con los otros Centros de la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio. Se incluirá la realización de acciones y actuaciones conjuntas, especialmente con aquellos Centros localizados en el entorno del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama y del conjunto de la Sierra de Guadarrama.
- El Coordinador del Centro, o persona en la que delegue, deberá asistir y participar en las reuniones periódicas que establezca GEDESMA o la Administración.
- Se entregará al Director Técnico responsable la documentación e información de interés para dar a conocer en el resto de Centros o Programas Asociados, a la vez que se difunden los programas, actividades o materiales, procedentes de aquéllos. Será responsabilidad de la empresa adjudicataria el traslado de la documentación
- El equipo técnico del Centro colaborará en la ejecución, promoción o divulgación de actuaciones o campañas de formación, información o promoción ambiental, que la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio desarrolle.
- Se facilitará a la Dirección General del Medio Ambiente dos copias (una en papel y otra en formato electrónico) del material elaborado en el desarrollo del programa, para su integración en la base de datos documental de la Red de Centros.

Planificación y evaluación de las actividades

- La empresa adjudicataria presentará anualmente, para su aceptación por parte de GEDESMA y de la Dirección General del Medio Ambiente, un Plan de Trabajo. En él se especificarán: objetivos y contenidos de cada actividad, destinatarios, metodología y recursos a utilizar, temporalización y plan de evaluación.
- La empresa adjudicataria informará al Director y al Supervisor Técnico que coordine el trabajo, del desarrollo del mismo, cuando éstos lo soliciten. Así mismo elaborará los informes sobre el desarrollo y cumplimiento de las actuaciones de este contrato que le requiera GEDESMA y/o la Dirección General del Medio Ambiente.



- Se registrará el número y tipología de participantes en cada actividad y se aplicarán los protocolos establecidos o los que, en su caso, requiera GEDESMA y/o la Dirección General del Medio Ambiente para la evaluación del Programa. La recogida y tratamiento de los datos de los visitantes estará sujeta a la legislación vigente sobre Protección de Datos.
- En la Memoria Anual, se recogerá la evaluación del desarrollo de las actividades y los resultados alcanzados. Se incluirán propuestas de mejora, que ayuden a alcanzar los objetivos fijados, optimizar el uso de los medios disponibles y mejorar la definición de los sistemas de seguimiento de las actividades programadas.
- Así mismo, la Dirección General del Medio Ambiente podrá establecer los indicadores, encuestas y hojas de incidencias que, incluidos en el procedimiento de evaluación, deberá presentar la empresa adjudicataria trimestral o anualmente.

Actuaciones de mantenimiento y control en el Centro Arboreto Luis Ceballos

- Los trabajos a realizar incluirán las operaciones de mantenimiento, conservación, limpieza y vigilancia de los edificios, áreas temáticas, zonas ajardinadas y estanciales del Centro Arboreto Luis Ceballos (equipamientos, recursos e instalaciones puestos a disposición del desarrollo del programa).
- Quedan incluidos todos los trabajos de mantenimiento, conservación, reposición y limpieza referentes a elementos vegetales, caminos, zonas estanciales, sistemas de riegos, láminas de agua y elementos hidráulicos, cerramientos, puertas, verjas y elementos de protección, limpieza (recogida selectiva de residuos) de los edificios, áreas temáticas y zonas ajardinadas y estanciales del Centro.

A continuación se detallan los trabajos a realizar en cada área del Arboreto.

Recinto del Centro Arboreto Luis Ceballos.

- Riegos
- Mantenimiento y limpieza de caminos (ramas, acículas, plantas invasoras, etc.).
- Inspección visual y localización de ramas rotas y/o secas de pino. Retirada y eliminación cuando proceda.
- Mantenimiento del sistema de riego.
- Mantenimiento de la cartelería.
- Mantenimiento de la maquinaria de jardinería puesta a disposición del programa.
- Eliminación de los restos vegetales desbrozados y acumulados durante la temporada estival.



- Sanidad vegetal.

Áreas temáticas forestales (aula-escaparate estacional, carbonera, colmenas, trampas para escolítidos y procesionaria, resinado).

- Desbrozado, destoconado, limpieza y eliminación de plantas invasoras.
- Recogida del material desbrozado, transporte, acopio y eliminación.
- Mantenimiento de cartelería.

Áreas botánicas (leguminosas, jaras, brezos, aromáticas, helechos de la Sierra del Guadarrama, Bosque de las Autonomías, pisos de vegetación de la Sierra).

- Riegos.
- Mantenimiento del sistema de riego.
- Desbrozado, destoconado, limpieza y eliminación de plantas invasoras.
- Recogida del material desbrozado, transporte, acopio y eliminación.
- Revisión continua de los entutorados de las plantas de la colección.
- Protecciones contra heladas de las plantas más sensibles de la colección.
- Control de las plantas invasoras que dificultan la visión de las especies de la colección.
- Podas.
- Abonados, enmiendas y aportes de sustratos.
- Sanidad vegetal.
- Mantenimiento de la cartelería.

Charca.

- Mantenimiento y control del nivel de la charca.
- Eliminación de plantas acuáticas invasoras de la charca.

Senda de la Madera, Senda de los Sentidos, vivero y compostera

- Desbroce continuo de matorral invasor (jaras y zarzas), así como de todos los márgenes de los caminos y carteles.
- Mantenimiento de los paneles forestales distribuidos por la red de caminos del Arboreto Luis Ceballos.
- Ordenación del vivero.
- Se realizará la vigilancia del edificio y entorno durante el horario de apertura del Centro; esta tarea debe llevarse a cabo con especial dedicación, habida cuenta del valor del edificio y de los materiales que contiene.
- Se mantendrá al día el inventario de las instalaciones y equipos del Centro.
- Se realizará la limpieza del edificio del Centro.



2.6.3.2 Programa de Dinamización de la Economía Sostenible de la Población Local

Organización de actividades con Ayuntamientos, asociaciones o colectivos locales

- Actuando como Centro de recursos, se programarán, junto con las entidades interesadas (corporaciones locales, asociaciones, colectivos u otros agentes locales de los municipios incluidos en el área de influencia del Centro), diversas actividades con el fin de:
 - Dar a conocer la zona, sus valores, recursos naturales y culturales y problemas ambientales. Divulgar nuevas fórmulas de economía sostenible vinculadas al entorno.
 - Promover con la población local, iniciativas ambientales que impulsen la actividad económica y la generación de empleo. En este sentido se deberán priorizar propuestas concretas generadoras de empleo vinculadas a:
 - El desarrollo de actividades vinculadas al aprovechamiento sostenible de los recursos naturales de la zona (agrícolas, ganaderos, forestales, geológicos...).
 - La difusión del turismo responsable y sostenible.
 - La promoción de bienes y servicios ambientales y culturales.
 - La asistencia técnica dirigida a la mejora y promoción de la actividad de sectores productivos locales.
 - Revalorizar los activos ambientales, para difundir los mismos como un referente de ocio.
 - Apoyar la promoción de actividades locales sostenibles medioambientalmente.
- Se prepararán actividades específicas para la celebración de algunas fechas señaladas por su interés ambiental, tratando en cada una de ellas de modo especial el tema por el que se destacan, tales como: Día Mundial de los Humedales, Día Mundial de la Eficiencia Energética, Día Forestal Mundial, Día Europeo de los Parques, Día Mundial del Medio Ambiente, Día Mundial de las Aves y Campaña de Setas.
- Se definirán e impulsarán acciones concretas de trabajo con voluntarios y otros colectivos, con objeto de consolidar y afianzar el Centro en el ámbito de la Sierra de Guadarrama.

Para ello se programarán un conjunto de iniciativas de participación social en las que personas de forma individual o colectiva (fomentando especialmente la participación de los Amigos del Centro), libremente y sin ánimo de lucro, dediquen parte de su tiempo y



capacidades a la realización de tareas de divulgación, conservación y protección del espacio natural.

2.6.3.3 Programa para el Sistema Educativo

Su principal objetivo, será atender las visitas de Centros Escolares entre semana (miércoles, jueves o viernes) en el horario de mañana, además de otras tareas relacionadas.

- Se realizarán programas de divulgación y sensibilización ambiental con actividades secuenciadas, que sirvan de apoyo didáctico al currículo escolar de los centros educativos locales y no locales de la Comunidad de Madrid. Se prestará especial atención al desarrollo de actividades en inglés.
- La atención a los grupos educativos se realizará también en los propios centros escolares, de manera que pueda potenciarse el número de participantes en las actividades. Se tendrá en cuenta los currículos de los estudiantes y el apoyo a los programas que dichos centros estén desarrollando o pretendan llevar a cabo.
- Los principios fundamentales que regirán la ejecución de las actividades serán la adecuada proporción de participantes por técnico y la promoción del conocimiento de la Sierra de Guadarrama, su multifuncionalidad y nuestra relación con él. Se enfocará optimizando el aprovechamiento de los recursos pedagógicos del mismo y de su zona de influencia especial atención a su entorno.
- La atención a grupos educativos contarán con documentos de apoyo y cuadernos de trabajo que permitan el mejor aprovechamiento de los recursos. Con cargo al programa deberá ponerse a disposición de los docentes la información necesaria para una adecuada preparación de la visita.

En el diseño, se considerarán los requisitos de formato establecidos para las publicaciones de la Red de Centros y se cumplirán los requerimientos de publicidad exigidos por la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio y por los Fondos Europeos FEADER con las que se cofinancia el programa.

2.6.3.4 Programa para el Público General

Programaciones específicas dirigidas a público general

- Se deberá diseñar y realizar un programa de actividades dirigida al público general coherentes con los recursos del Centro y con las cuestiones ambientales del entorno, con el fin de garantizar el uso y disfrute de los visitantes en general y con los valores naturales, culturales e históricos del Paraje pintoresco El pinar de



Abantos y zona de la Herrería y del conjunto de la Sierra de Guadarrama.

- Presentará a GEDESMA y a la Dirección General del Medio Ambiente una programación trimestral anticipada de fin de semana y festivos, con objeto de su divulgación previa; coherente con los recursos del Centro y con los requerimientos del ZEC ES3110005 "Cuenca del río Guadarrama y del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Guadarrama con el fin de garantizar el uso y disfrute de los visitantes en general de los valores naturales, culturales e históricos de este entorno natural protegido.
- Se prepararán actividades específicas para celebrar algunas fechas señaladas por su interés ambiental, tratando en cada una de ellas de modo especial el tema por el que se destacan (Día Forestal Mundial, Día Europeo de los Parques, Día Mundial del Medio Ambiente, Día Mundial de las Aves, Campaña de Setas y Día Internacional de las Montañas).
- Se prestará una especial atención al aprovechamiento de las áreas temáticas existentes en el terreno que rodea al Centro. Para ello se establecerá un programa de actividades centrado en este recurso, adaptado a los visitantes en general.
- Se aplicarán durante la visita los protocolos de recogida de información requeridos por GEDESMA y la Administración o incluidos en el procedimiento de evaluación a diseñar de acuerdo con las mismas (cuestionario, entrevista, hoja de incidencias, etc.).

Oferta de servicios al visitante

La empresa adjudicataria deberá presentar un plan de explotación y de negocio de los recursos del Centro Arboreto Luis Ceballos, así como de organización de eventos ambientales, jornadas de puertas abiertas o actividades tales como reuniones, cursos o exposiciones; con financiación ajena, pero con una aprobación, control y seguimiento por parte de GEDESMA y de la Dirección General del Medio Ambiente (Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio).

Todo ello con el fin de fomentar el desarrollo de actividades en el Centro Arboreto Luis Ceballos, fuera del ámbito de los programas de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental, sufragadas por los destinatarios de las mismas, sin menoscabo alguno para el desarrollo del programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental y sin comprometer la imagen y finalidad del citado Centro y



cumpliendo con lo dispuesto en el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Guadarrama.

El plan deberá incluir como mínimo el tipo de actividades a desarrollar, destinatarios principales, promoción, difusión y divulgación del servicio y plan de negocio específico. En la organización y realización de dichos servicios, se considerará como prioritaria la participación de empresas y trabajadores locales.

La empresa adjudicataria deberá asumir bajo su cuenta y riesgo las inversiones y gastos que sean necesarios para poner en funcionamiento esta oferta, sin poder destinar para ello los recursos destinados al desarrollo del programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental.

De igual modo, deberá cumplimentar un informe mensual sobre los servicios prestados que presentará a GEDESMA y a la Dirección General del Medio Ambiente.

2.7 ARTÍCULO 7º. PLAN DE TRABAJO

Todas las actuaciones que se realicen responderán al cumplimiento de un plan de trabajo que será entregado a GEDESMA y a la Dirección General del Medio Ambiente. En el mismo, se encontrarán descritos los objetivos, contenidos, actividades, metodología, temporalización, medios humanos y materiales, así como los mecanismos de evaluación e indicadores para valorar los recursos que se empleen y resultados obtenidos.

El Programa de trabajo constará de los siguientes apartados:

- Organización del funcionamiento del Centro, relativo a la integración y coordinación de todas las actuaciones dirigidas a los diferentes destinatarios, incluyendo la conservación y mantenimiento de los recursos y equipamientos del Centro.
- Dinamización de la economía sostenible (Población local).
- Sistema educativo.
- Público general.

El programa de trabajo se desarrollará y detallará en programaciones mensuales donde se detallen las actuaciones a realizar, que se entregarán previamente al Supervisor Técnico y al Director Técnico responsables para su aprobación.

La empresa adjudicataria informará al Supervisor Técnico y al Director Técnico responsables del desarrollo del programa, cuando éstos lo soliciten. Así mismo elaborará los informes sobre el desarrollo y cumplimiento de las actuaciones de este contrato que se le requiera.



Los programas mensuales se irán ajustando mes a mes para recoger los retrasos o variaciones producidos en los meses anteriores.

Como mínimo se entregará un informe mensual sobre todas las actuaciones, incidencias y participación y una memoria anual que resuma el desarrollo y funcionamiento del Centro, conforme a las especificaciones e indicadores que pueda establecer GEDESMA y la Dirección General del Medio Ambiente.

2.8 ARTÍCULO 8º. RECURSOS Y MEDIOS REQUERIDOS

Las actuaciones a realizar por parte de la empresa adjudicataria necesitan como mínimo de los siguientes medios:

2.8.1 Equipo de trabajo técnico multidisciplinar y especializado

Para el normal desarrollo del programa de formación, promoción, dinamización y divulgación y promoción ambiental se dispondrá de un equipo técnico cualificado y especializado, acorde a las necesidades técnicas establecidas en el plan de trabajo presentado. El equipo que dinamice y desarrolle los programas estará formado por:

- 1 Titulado medio.
- 3 Técnicos especialistas.
- 2 Auxiliares de información y control.
- 1 Peón.

Deberán acreditar:

- Conocimientos sobre medio ambiente, medio natural y educación ambiental (Titulado Medio, Técnicos Especialistas y Auxiliares de información y control).
- Experiencia mínima de un año en trabajos de educación ambiental y dinamización de grupos (Titulado Medio y Técnicos Especialistas). Experiencia mínima de un año en trabajos de información ambiental y atención al público (Auxiliares de información y control).
- Al menos dos de los miembros del equipo técnico acreditarán conocimientos en botánica.
- Al menos el Titulado medio o uno de los Técnicos especialistas acreditará su formación en inglés (Marco Europeo de referencia: Nivel B 2).
- Experiencia mínima de un año en la realización de trabajos de jardinería y/o forestales (Peón).



La empresa adjudicataria designará al Coordinador del programa que actuará como interlocutor con el Supervisor Técnico y el Director Técnico responsables del programa para la adecuada planificación, programación, ejecución, seguimiento y evaluación del programa. Será responsable de proporcionar al Supervisor Técnico y al Director Técnico responsables, la información y documentación relacionada con el desarrollo del programa.

La empresa adjudicataria se compromete a tener debidamente dado de alta al personal del equipo que desarrolla el programa en la Seguridad Social y cumplir todas las obligaciones legales contractuales respecto del mismo, entre ellas cumplir con el *Convenio Colectivo del Sector de Empresas de Servicios de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid, suscrito por la comisión negociadora (código número 28100035012012. Resolución de 25 de abril de 2017, de la Dirección General de Trabajo de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda)*. En base a este Convenio, se establecen las siguientes equivalencias entre las categorías profesionales descritas en este Pliego y en las que el adjudicatario deberá contratar al personal de acuerdo al citado convenio colectivo:

	<u>Categoría contrato (Convenio Colectivo)</u>
Titulado Medio	Coordinador de Proyecto.
Técnicos Especialistas	Educador Ambiental
Auxiliares de información y control	Informador Ambiental
Peón	Peón

En relación al personal que desarrolla actualmente el Programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental en el Centro de Educación Ambiental Arbreto Luis Ceballos, deberá atenderse a lo especificado en el Art. 31. Subrogación del personal (Capítulo VI.- Estabilidad en el empleo) del convenio colectivo aplicable (código número 28100035012012) *"La Subrogación por cambio de titularidad en el contrato de prestación de servicios suscrito entre las empresas afectadas por el presente convenio y sus clientes, será aplicable a todos los trabajadores y trabajadoras, independientemente del tipo de contratación"*.



2.8.2 Medios materiales

Para el normal desarrollo del programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental la empresa pondrá a disposición los siguientes medios:

- Equipamiento uniformado del personal que desarrolle el Programa. Los modelos de vestuario invierno y verano deberá contar con la aprobación de GEDESMA y de la Dirección General del Medio Ambiente.
- 2 Teléfonos móviles.
- 1 Vehículo y combustible.
- Material fungible de oficina y consumibles informáticos.
- Equipamiento y productos para efectuar las labores de limpieza y mantenimiento del edificio e instalaciones

2.8.3 Otras obligaciones a cumplir por el adjudicatario

Para el desarrollo del programa de formación, promoción, dinamización y divulgación ambiental la empresa deberá aportar:

- Pólizas de seguros de responsabilidad civil y accidentes para cubrir las actividades desarrolladas en el marco del programa. Corresponderá a la empresa adjudicataria la obligación de suscribir y presentar copia la citada póliza, junto con recibo justificativo de pago de la prima correspondiente. La póliza de responsabilidad civil deberá cubrir las actividades desarrolladas en el marco del programa (tanto en el Centro de educación ambiental Arboreto Luis Ceballos, como en el entorno exterior de trabajo). El importe mínimo de la póliza será de 1.000.000 euros, para cubrir las posibles contingencias que se pudieran derivar frente a terceros, ya sean daños personales o materiales. La vigencia de la citada póliza deberá cubrir el periodo objeto del contrato. En caso de prórroga deberá ampliar el periodo de cobertura en los mismos términos.
- Mantenimiento y revisiones de la maquinaria puesta a disposición del mantenimiento del programa.



2.9 ARTÍCULO 9º. DEPENDENCIA FUNCIONAL

En ningún caso existirá vinculación laboral de cualquier tipo entre el personal de la empresa adjudicataria y GEDESMA o la Comunidad de Madrid.

Tanto GEDESMA como la Dirección General del Medio Ambiente podrá solicitar el relevo justificado de algún miembro del equipo, obligándose la empresa a sustituirlo por otro, previa aceptación del nuevo trabajador por GEDESMA y la Dirección General del Medio Ambiente.

Si la empresa adjudicataria, por cualquier circunstancia, quisiera relevar al personal asociado a este contrato, deberá comunicarlo con tiempo suficiente a GEDESMA y a la Dirección General del Medio Ambiente, justificando la petición y especificando que el sustituto cumple las características exigidas en este Pliego, reservándose este organismo su consentimiento.

La empresa será responsable de la disciplina de su personal. El adjudicatario se hará responsable de los daños y perjuicios que su equipo pudiera ocasionar.

Todo el personal contratado deberá vestir uniforme identificativo, acorde al entorno natural de desarrollo del programa, que deberá ser aprobado por GEDESMA y la Dirección General del Medio Ambiente. Para ello la empresa adjudicataria deberá presentar al inicio del programa su propuesta de uniforme de invierno y verano.

3 INSTRUCCIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

En la prestación del servicio se seguirán en todo momento las instrucciones contenidas en este Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, en el Pliego de Cláusulas Administrativas y en el Contrato del Servicio. Se seguirán de igual forma las instrucciones dadas por el Supervisor Técnico y el Director Técnico responsables y, en su caso, lo contenido en las planificaciones y programas de trabajo entregados por el Adjudicatario y aprobados por el Supervisor Técnico y el Director Técnico.

4 INSTRUCCIONES PARA LA MEDICIÓN Y ABONO DEL SERVICIO

El abono del contrato se efectuará mediante certificaciones mensuales, una vez que el Supervisor Técnico y el Director Técnico responsables del mismo hayan dado su conformidad al trabajo desarrollado.



Los gastos correspondientes a las partidas de cada uno de los programas serán abonados previa inclusión en las certificaciones mensuales. Será preciso justificar los gastos de la partida B) GASTOS EN MATERIALES Y ACTIVIDADES. GASTOS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS del presupuesto (para su inclusión en las certificaciones mensuales) mediante la presentación de presupuestos/facturas proforma, etc., que deben ser aprobados previamente por el Director Técnico, y ejecutados los trabajos en el mes correspondiente a la certificación en la que se incluyan.

El incumplimiento de los programas de trabajo por causas no justificadas será motivo de penalización. La penalización consistirá en retraer de la certificación mensual el valor completo de las tareas no realizadas durante el periodo certificado.

Si el servicio se presta por un plazo inferior al establecido en el presupuesto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, se abonará de forma proporcional al tiempo en que realmente se ha producido la prestación del servicio.

Madrid, 10 de octubre de 2017

María Serrada Redondo

Área de Obras y Proyectos Ambientales

CONFORME: FECHA Y FIRMA

El adjudicatario



ANEJO I.- PRESUPUESTO



SERVICIO " PROGRAMA DE FORMACIÓN, PROMOCIÓN, DINAMIZACIÓN Y
DIVULGACIÓN AMBIENTAL EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
ARBORETO LUIS CEBALLOS
PARA EL PERÍODO 1 DE ENERO A 30 DE JUNIO DE 2018"
Expediente 2.51.09.72



PROGRAMA DE FORMACIÓN, PROMOCIÓN, DINAMIZACIÓN Y DIVULGACIÓN AMBIENTAL EN EL CENTRO
DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ARBORETO LUIS CEBALLOS PARA EL PERÍODO 1 DE ENERO A 30 DE
JUNIO DE 2018 (Código: 2.51.09.72)

DESIGNACION DE LAS UNIDADES	Nº Unidades	Precio Unitario €	IMPORTE
UNIDADES DEL PROYECTO			
A) GASTOS EN PERSONAL			
mes 1 Titulado medio, a jornada completa, turnos, festivos y Seguridad Social	6,00	2.365,65	14.193,90
mes 2 Técnicos especialistas, a jornada completa, turnos, festivos y Seguridad Social	6,00	3.853,20	23.119,20
mes 1 Técnico especialista, a media jornada, turnos, festivos y Seguridad Social	6,00	963,30	5.779,80
mes 2 Auxiliares de información y control, a media jornada, turnos, festivos y Seguridad Social	6,00	1.479,45	8.876,70
mes 1 Peón de mantenimiento y limpieza, a jornada completa, turnos, festivos y S.S.	6,00	1.432,32	8.593,92
Subtotal A) GASTOS EN PERSONAL			60.563,52
B) GASTOS EN MATERIALES Y ACTIVIDADES. GASTOS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS			
ud Gastos en materiales y actividades	826,45	1,00	826,45
ud Gastos en mantenimiento de equipos e infraestructuras	4.132,21	1,00	4.132,21
Subtotal B) GASTOS EN MATERIALES Y ACTIVIDADES. GASTOS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS			4.958,66
C) OTROS GASTOS DESARROLLO DEL PROGRAMA			
Otros gastos desarrollo del programa	5,00%	65.522,18	3.276,11
Subtotal C) OTROS GASTOS DESARROLLO DEL PROGRAMA			3.276,11

IMPORTE EJECUCIÓN UD. PROYECTO	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	68.798,29
IVA 21%	14.447,64
TOATL IMPORTE :	83.245,93



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales

Este programa podrá ser cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) dentro del Programa de Desarrollo Rural de la Comunidad de Madrid.



ANEJO II.- PLANO DE SITUACIÓN



