

PROYECTO DE ESTUDIO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LAS BASES DEL DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA INCLUSIÓN DE CONSIDERACIONES MEDIOAMBIENTALES BASADAS EN ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA APLICABLES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ECOLÓGICA.

**DIRECCIÓN GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL
Y CAMBIO CLIMÁTICO**

1



| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 1/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHWLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 1/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



Sumario

| | |
|--|----|
| PROYECTO DE ESTUDIO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LAS BASES DEL DESARROLLO METODOLÓGICO PARA LA INCLUSIÓN DE CONSIDERACIONES MEDIOAMBIENTALES BASADAS EN ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA APLICABLES EN PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA ECOLÓGICA..... | 1 |
| 1 INTRODUCCIÓN..... | 3 |
| 2 NECESIDADES QUE PRETENDE CUBRIR EL PROYECTO..... | 4 |
| 3 OBJETIVOS DEL PROYECTO..... | 5 |
| 4 ACTIVIDADES PROPUESTAS..... | 6 |
| 4.1 DESARROLLO DEL PROYECTO..... | 6 |
| 4.1.1 Diagnóstico de la situación actual de la consideración de criterios ambientales en la adjudicación de contratos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo, Sostenible..... | 6 |
| 4.1.2 Examen de herramientas disponibles para la evaluación de los aspectos ambientales de bienes y servicios..... | 7 |
| 4.1.3 Definición de indicadores para la monitorización del tratamiento de la Compra Pública Ecológica en la adquisición de bienes y servicios por parte de las autoridades públicas andaluzas..... | 7 |
| 4.1.4 Estudio de viabilidad de una metodología simplificada para la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida como criterios de valoración en Compra pública y de la posible Integración del Registro de Análisis de Ciclo de Vida en la misma..... | 7 |
| 4.2 ACTIVIDADES DEL PROYECTO..... | 7 |
| 4.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO..... | 10 |
| 5 PREVISIÓN RESULTADOS..... | 11 |
| 6 POTENCIAL APLICACIÓN DE RESULTADOS EN DINÁMICA DE TRABAJO DEL ÓRGANO DIRECTIVO..... | 11 |
| 7 HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN..... | 12 |
| 8 ELEMENTOS INNOVADORES Y CAMBIOS QUE PROMUEVE EL PROYECTO..... | 12 |
| 9 EFECTO POSITIVO SOBRE OTROS PROGRAMAS Y FUNCIONES DEL PRESUPUESTO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA..... | 13 |
| 10 EQUIPO DE TRABAJO..... | 13 |
| 11 PRESUPUESTO..... | 14 |
| 12 RELACIÓN CON OTROS ÓRGANOS DIRECTIVOS..... | 17 |
| 13 PERSPECTIVA DE GÉNERO..... | 17 |

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 2/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | |
|------------------------|--------------------------------|---|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 2/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ |
| | | |



1 INTRODUCCIÓN

La existencia del cambio climático, y los impactos que éste supone sobre nuestro planeta, es una realidad indiscutible en la actualidad, ya que son innumerables las señales que desde la naturaleza se producen en forma de desastres naturales, enfermedades, plagas, etc. El pasado 2020, a través de la crisis de Covid-19, ha dejado patente que es necesario tener en cuenta al medioambiente y nuestra relación con éste en todas las facetas, ya que las enfermedades, incendios, inundaciones, etc. están teniendo consecuencias humanas y económicas dramáticas, que revelan la exposición de nuestro sistema económico a una gran variedad de riesgos de naturaleza ambiental.

Es por ello que, a lo largo de los últimos años, se han adoptado desde diferentes ámbitos decisiones encaminadas a diseñar una estrategia de actuación conjunta para evitar daños de mayor envergadura en un futuro cada vez más cercano, llegando a hablarse de Gobernanza climática como concepto en el ámbito de las decisiones políticas, los procesos de toma de decisiones y la participación de los ciudadanos en el proceso y el derecho a estar informados.

Es en 2001, cuando La Comisión Europea marca la pauta a seguir por los Estados miembros, con la publicación de varias estrategias que promovían y recomendaban la implementación de políticas de contratación que incorporen los aspectos ambientales a través del establecimiento de planes de compras con criterios medioambientales y el uso de etiquetas ecológicas, entre otros, con el objetivo de favorecer la producción y el consumo sostenible. Afianzando este camino hacia una compra responsable, es en el año 2014 cuando la Comisión Europea lleva a cabo la aprobación de tres directivas, que persiguen esta incorporación. Se trata de la Directiva 2014/24/UE sobre contratación pública, la Directiva 2014/23/UE relativa a la adjudicación de contratos de concesión y la Directiva 2014/25/UE, relativa a la contratación por entidades que operan en los sectores del agua, la energía, los transportes y los servicios postales, que los países de la UE debían transponer a su legislación nacional a más tardar el 18 de abril de 2016. Concretamente.

Durante estos años, desde su publicación en 2005, la CE mantiene en constante revisión (la última, en 2016), su manual titulado: *Buying green Manual*, con el objetivo de facilitar la implantación de este nuevo modelo de consumo por parte de las administraciones, de forma que sea una guía para los estados miembros.

En España, estas consideraciones establecidas desde Europa se legislan a través de la **Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.**

Después de 20 años de este marco regulatorio, reglas y pautas, el avance es desigual tanto en Europa como en España, en parte debido a que la inclusión de dichos criterios en los pliegos de contratación es voluntaria, y tiene un carácter arbitrario y específico que sin duda ha influido en que este progreso sea lento y dispar. Sin embargo, la meta europea de neutralidad de carbono en 2050 y otros objetivos contra el cambio climático, obligan a las instituciones a adoptar un compromiso decidido y proactivo.

En este sentido, en 2019, a través de la inminente necesidad de cambiar el modelo de consumo en España, se ha aprobado mediante la Orden PCI/86/2019, de 31 de enero, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 7 de diciembre de 2018, el **Plan de Contratación Pública Ecológica de la Administración General del Estado, sus organismos autónomos y las entidades gestoras de la Seguridad Social (2018-2025)**, que persigue acometer por parte de Administración pública la compra de bienes, obras y servicios con el menor impacto medioambiental posible.

Además, el Gobierno español, ha establecido recientemente la **Estrategia Española de Economía Circular, España Circular 2030**, a través de la cual se pretende también apoyar con medidas concretas para conseguir un crecimiento inteligente, sostenible e integrador garantizando, al mismo tiempo, un uso más racional y económico de los fondos públicos tanto desde el punto de vista de la inversión como de la explotación; y, entre otras, promover la incorporación de cláusulas medioambientales en la contratación pública.

Estos objetivos, se instauran en la Comunidad andaluza a través de la, **Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía**, quien incluye en el articulado la Contratación pública verde, así como las medidas que se llevarán a cabo para ello.

Esta Compra pública, sin embargo, no suele incluir criterios medioambientales, a pesar de las previsiones de la citada Ley estatal, siendo francamente escasas las ocasiones en las que los procesos de contratación pública se basan en el coste de ciclo de vida, dadas las dificultades que ello entraña para los órganos de contratación.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 3/17 |
| VERIFICACIÓN | 640xu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzEnt | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | |
|------------------------|--------------------------------|---|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 3/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ |





Es por ello, que en el **anteproyecto de Ley de Economía Circular de Andalucía** que esta Dirección General tiene encomendado tramitar, conforme al Acuerdo de 30 de abril de 2019 del Consejo der Gobierno, y aque actualmente se encuentra en la fase de instrucción, se ha incluido un capítulo específico relativo a la inclusión del **análisis de ciclo de vida como consideración medioambiental para el fomento de la contratación pública ecológica**, previendo el posterior desarrollo reglamentario.

2 NECESIDADES QUE PRETENDE CUBRIR EL PROYECTO

Como se ha citado anteriormente, la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, establece en el artículo 30, la Contratación pública verde, que determina que, en los criterios de adjudicación a establecer por parte de la Administración, se deben incluir criterios de sostenibilidad y eficiencia energética y condiciones especiales de ejecución que tengan debidamente en cuenta el impacto ambiental que genera cada producto o servicio durante todo el ciclo de vida, entre otros.

Por otro lado, el **anteproyecto de Ley de Economía Circular de Andalucía**, trata de ir un paso más allá incluyendo que los órganos de contratación de las entidades del sector promoverán la transición hacia el hacia el modelo económico circular a través de la contratación pública ecológica, para lo que se definirán directrices y objetivos mínimos obligatorios para la consideración en el proceso de contratación pública, la información relativa al Análisis de Ciclo de Vida de los mismos, con el objeto de promover la reducción de consumos de materiales y energía, así como de producción de residuos por parte de la propia administración.

Así, la inclusión de éstos no parece tarea fácil para quienes diseñan pliegos y procesos de contratación, ya que requerirá una conexión entre todas las áreas de la Administración y el estudio de las debilidades y dificultades que esta nueva metodología podría suponer para los funcionarios públicos.

La declaración de la Orden de 17 de marzo de 2021, por la que se pretende regular para el año 2021 la financiación de proyectos que promuevan la integración de la perspectiva medioambiental en el presupuesto de Andalucía con cargo al Fondo Presupuesto Verde, ofrece una oportunidad y un marco favorable para promover el desarrollo de un proyecto piloto para la consideración de los criterios medioambientales en los Contratos Públicos y por ende en el Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Es por ello por lo que, este proyecto **plantea el estudio de la viabilidad y sentar las bases para el desarrollo posterior de una metodología para la consideración de los aspectos ambientales y el Análisis de Ciclo de Vida (ACV) como criterio de valoración en los procesos de contratación pública, así como la posible sincronización con el Registro previsto en el anteproyecto de Ley de Economía Circular de Andalucía, para la justificación y respaldo de los aspectos ambientales evaluados.** A partir del cual, se podría diseñar una metodología integrada que favorezca la preservación del medio ambiente desde las áreas de economía, política y gobernanza administrativa a través de la adquisición de bienes y servicios por parte de la Administración.

Se trata de conocer la situación actual e identificar las dificultades de su aplicación por parte de los órganos de contratación del sector público; así como la viabilidad de realizar a posteriori una metodología para la inclusión de criterios sostenibles en la redacción de los pliegos de prescripciones técnicas y administrativas y la adjudicación de los contratos del sector público. De forma que, genere rutinas de análisis, procedimientos y pliegos de concursos y mejore la gestión de recursos adquiridos por la Administración andaluza, fortaleciendo las capacidades y el conocimiento en materia medioambiental y de lucha contra el cambio climático por parte de los órganos de contratación del sector público.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 4/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | |
|------------------------|--------------------------------|---|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 4/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ |





3 OBJETIVOS DEL PROYECTO

Tal y como se ha comentado en el apartado anterior, el principal objetivo es conocer la situación actual e identificar las dificultades de aplicación de la compra pública ecológica por parte de los órganos de contratación; así como realizar una experiencia piloto que determine la viabilidad de incluir criterios sostenibles en la redacción de los pliegos de prescripciones técnicas y administrativas y la adjudicación de los contratos del sector público. De forma que, genere rutinas de análisis, procedimientos y pliegos de concursos en los que se busque una mejor gestión de recursos adquiridos por la Administración andaluza, a la vez que se fortalecen las capacidades y el conocimiento en materia medioambiental y de lucha contra el cambio climático por parte de los órganos de contratación del sector público. En este sentido, los resultados de esta experiencia piloto permitirán a futuro la elaboración de una metodología para la Compra Pública.

Así el presente proyecto pretende generar valor añadido a los procesos compra pública, a través de la agilización y mejora de los documentos a elaborar en los expedientes de contratación, de forma que éstos incorporen aspectos ambientales que hayan sido validados y certificados por la propia administración ambiental a través de las herramientas diseñadas, facilitando a su vez, el registro de datos ambientales de los posibles licitadores y su aplicación en procesos de contratación futura.

Así de manera global, se persigue:

OBJ.1 Analizar y evaluar la situación actual en el contexto de la Compra pública andaluza y la Ley de Contratos del Sector Público en Andalucía.

OBJ 1.1 Detectar deficiencias y prioridades para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los contratos realizados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

OBJ 1.2 Identificar las principales dificultades de los órganos de contratación en el ejercicio de sus funciones para la aplicación de los criterios ambientales en la Contratación pública verde.

OBJ 1.3 Identificar herramientas existentes para el registro y certificación de los datos ambientales de los posibles licitadores.

OBJ.2 Incorporar la consideración del impacto ambiental en el desarrollo de actividades propias de la administración, como la Compra pública, y buscar la mejora continua.

OBJ 2.1 Definir indicadores de evaluación y seguimiento de procesos de compra pública ecológica, que posibiliten el establecimiento de objetivos de mejora al respecto.

OBJ 2.2 Monitorización de la evolución del tratamiento de compra pública ecológica en la adquisición de bienes y servicios por parte de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible para su mejora continua.

OBJ 2.3 Promover la incorporación de cláusulas medioambientales en la contratación pública para la adquisición de bienes, obras y servicios con el menor impacto medioambiental.

OBJ.3 Sentar las bases para la consideración del Análisis de Ciclo de Vida en los procesos de contratación pública de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible

OBJ 3.1 Identificar aspectos ambientales evaluables y certificables a través de las herramientas de la Administración actuales.

OBJ 3.2 Identificar valores del Ciclo de Vida comparables en los procesos de compra pública más comunes.

OBJ 3.2 Incorporar eficazmente la consideración del Análisis de Ciclo de Vida en la dinámica de adjudicación y licitación de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible a medio y largo plazo.

OBJ.4 Integrar el modelo circular y sostenible en la contratación de la Administración autonómica andaluza, contribuyendo desde la actividad pública económica a la mitigación y adaptación al cambio climático.

OBJ 4.1 Fortalecer la capacidad de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en la consideración de costes ambientales en la compra pública y en la elaboración de presupuestos y programas.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 5/17 |
| VERIFICACIÓN | 640xu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENt | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 5/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



OBJ 4.2 Contribuir al cumplimiento de los objetivos establecidos en la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático. y en la futura Ley de Economía Circular de Andalucía.

OBJ 4.3 Generar valor añadido a los procesos de licitación.

4 ACTIVIDADES PROPUESTAS.

Es importante acompañar todo el proceso de una evaluación continua y sistemática de las necesidades que permita retroalimentar y adaptar los resultados obtenidos en las distintas fases del proyecto a los objetivos inicialmente planteados. El presente proyecto plantea, por tanto, las siguientes fases:

4.1 DESARROLLO DEL PROYECTO.

4.1.1 Diagnóstico de la situación actual de la consideración de criterios ambientales en la adjudicación de contratos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

Antes de establecer prioridades y estrategias, se deben evaluar los problemas, las deficiencias, las fortalezas, las oportunidades y los métodos existentes en la actualidad, a las que se debe hacer frente en un futuro con la metodología efectiva para la implantación de los criterios ambientales en los procedimientos de contratación pública. Se trata de hacer un diagnóstico de las condiciones actuales de los sistemas de adjudicación de contratos en la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible para detectar las deficiencias y dificultades respecto a la consideración de la perspectiva ambiental a lo largo de todo el proceso, y en particular en la adjudicación de los contratos, y su correlación con el grado de cumplimiento de los Planes de Contratación Pública Ecológica definidos por el Estado y la Comisión Europea en nuestra Comunidad Autónoma.

En este sentido, se llevarán a cabo las siguientes tareas:

- 1. Análisis de los mercados frecuentes**, mediante el diagnóstico de aquellos sectores prioritarios para la Consejería de Medioambiente. Se analizará un grupo de 20 bienes, obras y servicios prioritarios, que se definen de acuerdo con los criterios de contratación ecológica de la UE, así como otros que, por el volumen de servicios contratados por parte de la administración andaluza, se consideren determinantes por su incidencia o impacto económico en Andalucía. Para el citado grupo se recopilará la información existente relacionada con las principales dificultades encontradas durante el proceso de compra pública, Así como sobre los aspectos ambientales de sus productos y servicios que pudieran afectar en la adjudicación de los contratos públicos. El establecimiento de mecanismos de coordinación y comunicación con los distintos agentes, permitirá evaluar qué sectores son determinantes y la disponibilidad de datos ambientales de ciertos productos en el mercado; y a su vez, podrá proporcionar una propuesta preliminar de criterios sostenibles a incorporar en las contrataciones del sector público.
- 2. Análisis de las dificultades de los organismos de contratación pública para la inclusión de criterios ambientales de valoración en contratos de la Administración andaluza**. A través de los servicios de contratación de los distintos centros directivos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, se identificará a partir de casos reales, aquellas dificultades encontradas para la definición y aplicación de criterios ambientales en la compra pública.
- 3. Intercambio de experiencias y coordinación con los sectores prioritarios de contratación para la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible**, a través de organizaciones o federaciones, sobre el estado de sus Análisis de Ciclo de Vida y las posibilidades de sus productos de evaluar los aspectos ambientales, recopilación de requisitos sociales y ecológicos que podrían incorporarse, así como propuestas de sugerencias para el establecimiento de criterios, que puede ayudar a establecer los objetivos políticos de los compradores como normativa para los licitadores.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 6/17 |
| VERIFICACIÓN | 640xu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 6/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



Una forma de institucionalizar este diálogo podría ser mediante la elaboración de encuestas a los distintos agentes sociales y económicos implicados.

4.1.2 Examen de herramientas disponibles para la evaluación de los aspectos ambientales de bienes y servicios.

Se trata de evaluar las herramientas actuales y aquellas previstas por el Anteproyecto de Ley de Economía Circular y la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, así como la información que de ellas se desprende, para su uso en la validación y certificación de datos en los procesos de adjudicación.

4.1.3 Definición de indicadores para la monitorización del tratamiento de la Compra Pública Ecológica en la adquisición de bienes y servicios por parte de las autoridades públicas andaluzas.

Se plantea la definición de parámetros generales indicadores para la evaluación y seguimiento de la incorporación de los aspectos ambientales en los procesos de compra pública en Andalucía, así como el establecimiento de un año base para la elaboración de análisis y estadísticas de forma periódica, en la búsqueda de mejoras.

4.1.4 Estudio de viabilidad de una metodología simplificada para la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida como criterios de valoración en Compra pública y de la posible Integración del Registro de Análisis de Ciclo de Vida en la misma.

A partir de la información obtenida en fases anteriores, y una vez que se hayan definido aquellos datos y aspectos ambientales disponibles y accesibles por los licitadores, así como aquellas herramientas que facilitan la acreditación y difusión de los mismos. Se estudiará la posibilidad de definir una metodología simplificada que permita la consideración de los criterios y costes ambientales para sentar las bases de la compra pública ecológica, teniendo en cuenta los datos disponibles (huella de Carbono, emisiones, consumo eléctrico, etc.) así como aquellos que son fácilmente calculables por los proveedores, y su posible validación y justificación a través del Registro de Análisis De Ciclo De Vida y otras herramientas disponibles por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.

4.2 ACTIVIDADES DEL PROYECTO.

| | |
|------------------------------|--|
| ACTIVIDAD 1 | Diagnóstico de la situación actual de la consideración de criterios ambientales en la adjudicación de contratos de la administración autonómica andaluza |
| Objetivos a alcanzar | <p>OBJ 1.1 Detectar deficiencias y prioridades para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los contratos realizados por la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.</p> <p>OBJ 1.2 Identificar las principales dificultades de los órganos de contratación en el ejercicio de sus funciones para la aplicación de los criterios ambientales en la Contratación pública verde.</p> <p>OBJ 1.3 Identificar herramientas existentes para el registro y certificación de los datos ambientales de los posibles licitadores.</p> <p>OBJ 3.1 Identificar aspectos ambientales evaluables y certificables a través de las herramientas de la Administración actuales.</p> |
| Plazo | 40 días |
| Resultados esperados. | Todas los estudios, análisis y las estadísticas que se proponen se ajustarán a lo previsto en el artículo 10 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía. |
| | <ul style="list-style-type: none">Análisis y valoración de las deficiencias y dificultades de los órganos de contratación de la Consejería de Agricultura, Ganadería Pesca y Desarrollo Sostenible para la consideración de la perspectiva ambiental en los procedimientos de Contratación Pública.Grado de cumplimiento de los Planes de Contratación Pública Ecológica definidos por el Estado y la Comisión Europea en la Comunidad Autónoma de Andalucía.Informe de la situación actual de proveedores y licitadores respecto a Análisis de Ciclo de Vida y aspec- |

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 7/17 |
| VERIFICACIÓN | 640xu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 7/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



| | |
|--|---|
| ACTIVIDAD 1 | Diagnóstico de la situación actual de la consideración de criterios ambientales en la adjudicación de contratos de la administración autonómica andaluza |
| <p>tos ambientales.</p> <ul style="list-style-type: none">• Diagnóstico de aquellos sectores y servicios prioritarios para la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, que incluya la identificación de los aspectos ambientales de sus productos y servicio, mejoras ambientales posibles, disponibilidad de datos ambientales de ciertos productos, datos existentes, etc.• Listado de criterios establecidos de forma voluntaria y posibles criterios sostenibles a incorporar a las licitaciones de forma realista etc.• Intercambio de experiencias y coordinación con los principales agentes de los sectores prioritarios de contratación para la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible a través de la realización de encuestas | |
| Colaboración con otras instituciones | |
| Servicios de contratación de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Organizaciones o federaciones de sectores relevantes. Delegaciones Territoriales y otros Centros Directivos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. | |
| Indicadores | |
| Cumplimiento | <ul style="list-style-type: none">• Número de encuestas a personal funcionario de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible, proveedores y agentes de Compra pública.• Número de criterios ambientales considerados actualmente en los contratos del sector público.• % Contratos públicos que incluyen criterios de valoración ambiental.• Número de entidades que tienen implementado Análisis de Ciclo de Vida en Andalucía. |
| Seguimiento | <ul style="list-style-type: none">• Número de asociaciones y entidades de sectores relevantes consultadas.• Porcentaje de servicios contratación /agentes encuestados |

| | |
|---|--|
| ACTIVIDAD 2 | Examen de herramientas disponibles para la evaluación de los aspectos ambientales de bienes y servicios |
| Objetivos a alcanzar | |
| OBJ 1.3 Identificar herramientas existentes para el registro y certificación de los datos ambientales de los posibles licitadores. OBJ 3.1 Identificar aspectos ambientales evaluables y certificables a través de las herramientas de la Administración actuales. OBJ 3.2 Identificar valores del Ciclo de Vida comparables en los procesos de compra pública más comunes. | |
| Plazo | 20 días |
| Resultados esperados. | |
| <ul style="list-style-type: none">• Informe de evaluación de las herramientas que actualmente dispone la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible y que utilizan las empresas actualmente (registros de: emisiones, residuos, Análisis de Ciclo de Vida, huella ecológica, EMAS, PRTR, ISO, etc.).• Listado de información y datos a disposición de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible para su uso en la validación y certificación de datos en los procesos de adjudicación. | |
| Colaboración con otras instituciones | |
| Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. | |

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 8/17 |
| VERIFICACIÓN | 640xu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | |
|------------------------|--------------------------------|---|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 8/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ |
| | | |



| | |
|---------------------------------------|--|
| Oficina Andaluza de Cambio Climático. | |
| Indicadores | |
| Seguimiento | <ul style="list-style-type: none">Número de registros y herramientas de reporte de información/ Nº identificadas como a tener en cuenta para la CPE.Registro de aspectos ambientales informados por parte de las empresas de forma anual.Aspectos ambientales reportados de los incluidos en ACV |

| | |
|---|---|
| ACTIVIDAD 3 | Definición de indicadores para la monitorización del tratamiento de la Compra Pública Ecológica en la adquisición de bienes y servicios por parte de las autoridades públicas andaluzas |
| Objetivos a alcanzar | |
| OBJ 1.3 Identificar herramientas existentes para el registro y certificación de los datos ambientales de los posibles licitadores. OBJ 2.1 Definir indicadores de evaluación y seguimiento de procesos de compra pública ecológica, que posibiliten el establecimiento de objetivos de mejora al respecto. OBJ 2.2 Monitorización de la evolución del tratamiento de compra pública ecológica en la adquisición de bienes y servicios por parte de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible para su mejora continua. OBJ 2.3 Promover la incorporación de cláusulas medioambientales en la contratación pública para la adquisición de bienes, obras y servicios con el menor impacto medioambiental. OBJ 3.2 Incorporar eficazmente la consideración del Análisis de Ciclo de Vida en la dinámica de adjudicación y licitación de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible a medio y largo plazo. OBJ 4.3 Generar valor añadido a los procesos de licitación. | |
| Plazo | 40 días |
| Resultados esperados | |
| <ul style="list-style-type: none">Definición de parámetros generales e indicadores para la evaluación y seguimiento de la incorporación de los aspectos ambientales en los procesos de compra pública en la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.Establecimiento de un año base para la elaboración de objetivos de mejora.Diseño de análisis y estadísticas para su realización de forma periódica, en la búsqueda de mejoras. | |
| Colaboración con otras instituciones | |
| Instituto Andaluz de Estadística y Cartografía Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. | |
| Indicadores | |
| Seguimiento | <ul style="list-style-type: none">Año base para la monitorización de la Compra Pública Ecológica.Informe de reporte anual de indicadores de Compra Pública Ecológica.Listado indicadores de evaluación y seguimiento de Compra Pública Ecológica. |

| | |
|--|---|
| ACTIVIDAD 4 | Estudio de viabilidad de una metodología simplificada para la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida como criterios de valoración en Compra pública y de la posible Integración del Registro de Análisis de Ciclo de Vida en la misma. |
| Objetivos que alcanza | |
| OBJ 1.3 Identificar herramientas existentes para el registro y certificación de los datos ambientales de los posibles licitadores. OBJ 2.3 Promover la incorporación de cláusulas medioambientales en la contratación pública para la adquisición de bienes, obras y servicios con el menor impacto medioambiental. | |

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|-------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 9/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 9/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



| | |
|---|---|
| OBJ.3 Sentar las bases para la consideración del Análisis de Ciclo de Vida en los procesos de contratación pública de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible OBJ 3.1 Identificar aspectos ambientales evaluables y certificables a través de las herramientas de la Administración actuales. OBJ 3.2 Identificar valores del Ciclo de Vida comparables en los procesos de compra pública más comunes. OBJ 3.2 Incorporar eficazmente la consideración del Análisis de Ciclo de Vida en la dinámica de adjudicación y licitación de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible a medio y largo plazo. OBJ.4 Integrar el modelo circular y sostenible en la contratación de la Administración autonómica andaluza, contribuyendo desde la actividad pública económica a la mitigación y adaptación al cambio climático. OBJ 4.1 Fortalecer la capacidad de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible en la consideración de costes ambientales en la compra pública y en la elaboración de presupuestos y programas. OBJ 4.2 Contribuir al cumplimiento de los objetivos establecidos en la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático. y en la futura Ley de Economía Circular de Andalucía. OBJ 4.3 Generar valor añadido a los procesos de licitación. | |
| Plazo | 60 días |
| Resultados esperados | |
| <ul style="list-style-type: none">Relación de variables y datos ambientales disponibles (huella de Carbono, emisiones, consumo eléctrico, etc.) y/o fácilmente calculables por los proveedores.Listado de reportes de datos ambientales a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible existentes actualmente y aquellos de posible consideración en los procesos de Compra Pública Ecológica.Posibilidad de validación y justificación de datos ambientales a través de dichas herramientas, en los procesos de Compra Pública Ecológica. así como la posibleBases para la definición de una Metodología de aplicación de Análisis de Ciclo de Vida en el diseño de pliegos y licitaciones | |
| Colaboración con otras instituciones | |
| Instituto andaluz de Estadística y Cartografía Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. Oficina Andaluza de Cambio Climático. Órganos de contratación de otras Consejería de la Junta de Andalucía. | |
| Indicadores | |
| Seguimiento | Informe viabilidad de establecer a futuro una metodología de CPE basada en el Análisis de Ciclo de Vida |

4.3 CRONOGRAMA DEL PROYECTO.

El plazo total de ejecución de los trabajos asciende a 150 días hábiles según el siguiente cronograma:

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 10/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 10/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



| | | | |
|--|---------|---------|---------|
| ACTIVIDAD 1 <i>Diagnóstico de la situación actual de la consideración de criterios ambientales en la adjudicación de contratos de la administración autonómica andaluza</i> | 40 días | | |
| ACTIVIDAD 2 <i>Examen de herramientas disponibles para la evaluación de los aspectos ambientales de bienes y servicios</i> | | 20 días | |
| ACTIVIDAD 3 <i>Definición de indicadores para la monitorización del tratamiento de la Compra Pública Ecológica en la adquisición de bienes y servicios por parte de las autoridades públicas andaluzas</i> | | | 40 días |
| ACTIVIDAD 4 <i>Estudio de viabilidad de una metodología simplificada para la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida como criterios de valoración en Compra pública y de la posible Integración del Registro de Análisis de Ciclo de Vida en la misma.</i> | | | 60 días |

5 PREVISIÓN RESULTADOS.

Los elementos esenciales descritos anteriormente permitirán la identificación de las dificultades y deficiencias actuales en la implantación de la Contratación pública verde, definida por la Ley 8/2018, de 8 de octubre, de medidas frente al cambio climático y para la transición hacia un nuevo modelo energético en Andalucía, así como aquellos criterios de sostenibilidad y eficiencia energética y condiciones especiales de ejecución que genera cada producto o servicio durante todo el ciclo de vida, y su posible inclusión en los procedimientos de compra pública, así como conocer las herramientas e información existente en el Análisis de Ciclo de Vida para el posterior desarrollo de una metodología de compra pública ecológica en Andalucía, cuya aplicabilidad en el caso de Andalucía es el resultado de los trabajos realizados para el cumplimiento de la Ley de Cambio Climático y de Economía circular.


Viendo el marco temporal establecido para la ejecución de estos proyectos, se plantea en la presente solicitud una experiencia piloto que sienta las bases para el futuro desarrollo de una metodología de Contratación Pública ecológica, en la Consejería de Agricultura, Ganadería, pesca y Desarrollo Sostenible, que nos permita conocer algunas de las dificultades para la implementación.

Sin embargo, es más que interesante el alcance que pudiera tener, no sólo sobre la Consejería de Agricultura, Ganadería, pesca y Desarrollo Sostenible, sino sobre el resto de entidades que conforman el sector público debido a la importancia que en el futuro tendrá la integración de herramientas y modelos circulares en el desarrollo de políticas públicas y adquisición de bienes y servicios, para lo que será necesario definir una metodología de para la consideración del Análisis de Ciclo de Vida en la adquisición de productos y servicios, tal y como promulga el Gobierno de España y la Unión Europea.

6 POTENCIAL APLICACIÓN DE RESULTADOS EN DINÁMICA DE TRABAJO DEL ÓRGANO DIRECTIVO.

Se prevé la realización de un diagnóstico de la compra pública en Andalucía de forma cooperativa entre órganos directivos o entidades vinculadas o dependientes de Consejería de Agricultura, Ganadería, pesca y Desarrollo Sostenible, que permita sentar las bases para una futura metodología de Compra Pública Ecológica que puedan incorporarse dentro de la dinámica de trabajo en la adquisición de bienes y servicios y que a medio plazo aporten valor añadido a los procesos de licitación pública, teniendo una aplicación directa y de resultados visibles, que mejore la relación con el medioambiente, la consecución de los objetivos de la Ley 8/2018 de cambio climático y de la futura ley de Economía circular.

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 11/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHWLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 11/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



Los cambios propuestos permitirán avanzar hacia una economía circular, siendo la administración el principal motor de cambio, como ejemplo de un nuevo modelo de consumo que a su vez provoque un cambio en la forma de relacionarse con el medioambiente, influyendo en las decisiones y buenas prácticas de los propios funcionarios y funcionarias, como parte de la sociedad.

Esta Compra Pública ecológica, debe instaurarse como forma de consumo desde la Administración por lo que tendrá repercusión directa sobre los presupuestos de la misma

7 HERRAMIENTAS DE EVALUACIÓN

La consecución de las actividades se evaluará conforme a los indicadores propuestos con anterioridad, siendo resultado de éstas los siguientes registros;

- DAFO Compra pública andaluza y de aquellos sectores y servicios ofertados con asiduidad.
- Nº Asociaciones relevantes contactadas
- Listado de herramientas e información disponible en los registros de la Admón. que permitan certificar datos ambientales a tener en cuenta para la CPE
- Año base para la monitorización de la CPE

Además de estos indicadores, también es primordial recoger información cualitativa. Por ejemplo, crear una base de datos de proveedores de productos y servicios responsables y registrar las dificultades potenciales que los proveedores tienen para cumplir los criterios de responsabilidad y de evaluadores para establecer dichos criterios.

La consecución final del proyecto se **realizará sobre las Bases para el diseño de la Metodología de Compra Pública ecológica**, en la que se propondrán las cuestiones a seguir y evaluar de las estrategias de compra responsable, para poder establecer una metodología, que a su vez permita la monitorización de la Compra desde el inicio del nuevo enfoque.

8 ELEMENTOS INNOVADORES Y CAMBIOS QUE PROMUEVE EL PROYECTO.

Se estudiará la posibilidad de definir una metodología simplificada, a través de una o varias fórmulas, que permita la consideración de los criterios y costes ambientales, junto a los criterios económicos, para incorporarse a la dinámica del trabajo de los procesos de compra pública. Esta investigación, será punto de partida para el desarrollo posterior de una metodología de aplicación en los procesos de diseño de criterios de licitación basada en criterios económico y ambientales. Así como el establecimiento de indicadores de Compra Pública Ecología que permitirán realizar un análisis de la consideración ambiental en los procesos de licitación y compra pública, así como de los proveedores, productos y servicios en mayor profundidad y teniendo en cuenta el coste que supone para el territorio y la población en términos de calidad de vida.

El cambio fundamental que promueve este proyecto, es que incorpora los criterios de coste ambiental como fundamentales en la toma de decisión de los concursos públicos, provocando así un cambio en la forma en que la administración consume. Si este proceso se lleva a cabo con cada nueva licitación los requisitos sostenibles serán cada vez más elaborados y, de este modo, ejercerán cierta influencia en el desarrollo del producto y en las relaciones laborales

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 12/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHWLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 12/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



9 EFECTO POSITIVO SOBRE OTROS PROGRAMAS Y FUNCIONES DEL PRESUPUESTO DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA

EL futuro desarrollo de las prácticas de compra responsable no sólo sirve para demostrar el impacto de los hábitos de consumo público, sino que también proporcionan indicadores muy útiles para realizar el seguimiento de las prácticas de compra verde de la administración, y adaptar los presupuestos futuros a la consecución de los objetivos y los resultados de las estrategias de compra responsable.

Así conocidos los datos referentes a la compra responsable como: Las cantidades de productos responsables adquiridos, el gasto en contratación responsable, y la comparativa de gasto anterior y actual en contratos concretos, nos permite adaptar programas y actividades, así como planificar años posteriores.

Además, los resultados de este proyecto, permitirían crear una base de datos de proveedores de productos y servicios responsables y registrar las dificultades potenciales que los proveedores tienen para cumplir los criterios de responsabilidad.

Así si este proceso se lleva a cabo con cada nueva licitación los requisitos sostenibles serán cada vez más elaborados y, de este modo, ejercerán cierta influencia en el desarrollo del producto y en las relaciones laborales.

A su vez, esto pondrá en relieve las necesidades de formación, sensibilización y mejora del personal de la administración y órganos directivos en el desarrollo de sus tareas en la adquisición de bienes y servicios para la Administración, así como de aquellos que desarrollen tareas relacionadas con la planificación, gestión y evaluación de programas presupuestarios, análisis y evaluación de impactos del clima y ambientales.

10 EQUIPO DE TRABAJO

La compra responsable supone un desafío complejo y requiere un enfoque interdisciplinar para cumplir las expectativas y aprovechar las oportunidades que ofrece. En la configuración del equipo, se considerará como prioridad, reducir las desigualdades entre hombres y mujeres, de modo que su implementación permita reducir las brechas de género a la vez que se representan los siguientes actores:

Dirección del proyecto

Titulado superior con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de estudios y proyectos en el ámbito de Calidad Ambiental y Cambio Climático. Para el desarrollo de las siguientes funciones:

- Dirigir, supervisar y coordinar la realización y desarrollo de los trabajos.
- Velar por el nivel de calidad de los trabajos.
- Hacer cumplir las normas de funcionamiento y las condiciones conforme al marco regulador del Proyecto verde.
- Aprobar los resultados parciales y totales de la realización de los trabajos; a estos efectos deberá recibir y analizar los resultados y documentación elaborados pudiendo introducir las modificaciones o correcciones oportunas requiriéndose su aprobación final.

Coordinación del proyecto

Titulado superior con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de estudios y proyectos de naturaleza similar.

Cuyas funciones serán:

- Dirección supervisión y coordinación del equipo
- Planificación de las actividades
- Supervisión técnica de los trabajos y a
- aseguramiento de la calidad de los mismos.
- Interlocución con terceros para obtención de fuentes de información
- Selección de asesores para validación de resultados y organización de reuniones de trabajo

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 13/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHwLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 13/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |



Especialista en Análisis de Ciclo de vida

Titulado superior especialista con más de 5 años de experiencia en el ámbito de la identificación de aspectos ambientales y Análisis de Ciclo de Vida. Conocimiento demostrable del sector público. Para el desarrollo de las siguientes funciones:

- Participación de la selección de indicadores ambientales y modelos de información comparables.
- Descripción del proceso de Análisis de Ciclo de Vida y su aplicación práctica.
- Interlocución con terceros para obtención de fuentes de información
- Análisis de la información sobre procesos de Compra pública ecológica de referencia

Especialista en elaboración e indicadores

Titulado superior en Administración y Dirección de empresas. Más de 5 años de experiencia en el ámbito del asesoramiento económico financiero y auditoría. Conocimiento demostrable en el ámbito del diseño e implantación de modelos basados en la calidad y definición e implantación de indicadores de gestión. Para el desarrollo de las siguientes funciones:

- Participación de la selección de fuentes y modelos de información comparables
- Selección de indicadores de referencia
- Interlocución con terceros para obtención de fuentes de información
- Análisis de la información sobre modelos de referencia
- Evaluación de la consecución de los resultados obtenidos
- Apoyo técnico a la mesa de validación de resultados

Asimismo, formará parte del equipo, un técnico de la DGCACC como coordinador del proyecto.

El proyecto propuesto podría tener un mayor alcance del planteado en la presente solicitud, dada la trascendencia de la Compra Pública ecológica en materia de cambio climático, y de la importancia que en el futuro programa de financiación europeo tendrá el Análisis de Ciclo de Vida en el desarrollo de políticas en esta materia. Se ha planteado como un contrato menor por la limitación del plazo para la ejecución del mismo.

11 PRESUPUESTO.

El presupuesto de ejecución por Administración/Empresa Pública asciende a CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (47.192,84 €), gastos generales y costes indirectos incluidos.

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

| CAPITULO | RESUMEN | IMPORTE EUROS |
|--|--|------------------|
| C001 | Diagnóstico de la situación actual criterios ambientales en la adjudicación de contratos..... | 10.679,40 |
| C002 | Examen de herramientas disponibles para la evaluación de los aspectos ambientales de bienes y servicios..... | 5.339,70 |
| C003 | Definición de indicadores para la monitorización del tratamiento de la Compra Pública Ecológica..... | 10.679,40 |
| C004 | Estudio de viabilidad de una metodología simplificada para la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida..... | 15.603,20 |
| Costes Directos Totales | | 42.301,70 |
| 5,00 % Costes Indirectos s/42.301,70 | | 2.115,09 |
| 6,25 % Gastos Generales s/44.416,79 | | 2.776,05 |
| Total Presupuesto de Ejecución Material | | 47.192,84 |
| Total Presupuesto de Ejecución por Administración | | 47.192,84 |

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 14/17 |
| VERIFICACIÓN | 640xu954WJQHWLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 14/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |

| Presupuesto | | | | | | |
|-------------|----|---|-------------|----------------|-----------|-----------|
| Código | Ud | Resumen | Nº Unidades | Cantidad total | Precio | Importe |
| C001 | | Diagnóstico de la situación actual criterios ambientales en la adjudicación de contratos | | 1 | 10.679,40 | 10.679,40 |
| O03025 | h | Jefe de proyecto | | 60,00 | 41,59 | 2.495,40 |
| O03003 | h | Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia | | 300,00 | 27,28 | 8.184,00 |
| Total C001 | | | | 1 | 10.679,40 | 10.679,40 |
| C002 | | Examen de herramientas disponibles para la evaluación de los aspectos ambientales de bienes y servicios | | 1 | 5.339,70 | 5.339,70 |
| O03025 | h | Jefe de proyecto | | 30,00 | 41,59 | 1.247,70 |
| O03003 | h | Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia | | 150,00 | 27,28 | 4.092,00 |
| Total C002 | | | | 1 | 5.339,70 | 5.339,70 |
| C003 | | Definición de indicadores para la monitorización del tratamiento de la Compra Pública Ecológica | | 1 | 10.679,40 | 10.679,40 |
| O03025 | h | Jefe de proyecto | | 60,00 | 41,59 | 2.495,40 |
| O03003 | h | Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia | | 300,00 | 27,28 | 8.184,00 |
| Total C003 | | | | 1 | 10.679,40 | 10.679,40 |
| C004 | | Estudio de viabilidad de una metodología simplificada para la aplicación del Análisis de Ciclo de Vida | | 1 | 15.603,20 | 15.603,20 |

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 15/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHWLjAoI6DxnoAzWzEnt | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 15/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |

| Presupuesto | | | | |
|-----------------------|----|---|-------------|---------------------|
| Código | Ud | Resumen | Nº Unidades | Cantidad to- tal |
| 003025 | h | Jefe de proyecto | | 80,00 |
| 003003 | h | Titulado superior o máster de 3 a 5 años de experiencia | | 450,00 |
| Total C004 | | | 1 | 15.603,20 |
| Total Costes directos | | | 1,00 | 42.301,70 |

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 16/17 |
| VERIFICACIÓN | 640xu954WJQHWLjAoI6DxnoAzWzENT | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 16/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |

12 RELACIÓN CON OTROS ÓRGANOS DIRECTIVOS

En esta fase de estudio, no se considera necesaria la participación de otros órganos directivos. Una vez obtenidos los resultados de este estudio preliminar se establecerán los mecanismos de colaboración que resulten oportunos al objeto de avanzar hacia el diseño e implementación de estas metodologías.

13 PERSPECTIVA DE GÉNERO

A la luz del contenido del proyecto, se considera que el impacto sobre las desigualdades entre hombre y mujeres es mínimo, dado que el objeto del mismo es la definición de metodologías para la inclusión de consideraciones ambientales en procesos de contratación pública basadas en el análisis del ciclo de vida de productos y servicios, por lo que no se identifican brechas de género que pudieran ser reducidas mediante la implementación del mismo.

No obstante lo anterior, las investigaciones, los estudios, los análisis y las estadísticas resultado de estas actividades se ajustarán a lo previsto en el artículo 10 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía. Se procurará en las encuestas y análisis de la situación actual una representación equilibrada de mujeres y hombres, así como en la asistencia a las actividades de difusión, colaboración e intercambio para el estudio de la situación actual, de acuerdo con lo establecido en el artículo 31 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre.

En Sevilla, a fecha de la firma digital

LA DIRECTORA GENERAL DE CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO

Fdo. María López Sanchís

| | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------|
| FIRMADO POR | MARIA LOPEZ SANCHIS | 22/04/2021 | PÁGINA 17/17 |
| VERIFICACIÓN | 64oxu954WJQHWLjAoI6DxnoAzWzENt | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |

| | | | |
|--|--------------------------------|---|--------------|
| DAVID FERNANDEZ GUERRA | | 23/04/2021 07:36 | PÁGINA 17/17 |
| VERIFICACIÓN | PECLA80E9FCAC7DEBF2939E47B9FF3 | https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ | |
|  | | | |