



European Union
European Regional
Development Fund

CircPro Action Plan in Andalusia

Francisco Solano Cobos

Tallin, January 2023

Monitoring - mapping

Location of contracting entities

- Rest of Andalusia regional government
 - Regional ministries
 - Agencies
 - Public companies
 - Foundations
- Provincial governments 8 (NUTS 3)
- Big cities (more than 30,000 hab): 35



Junta de Andalucía

Estudiar Trabajar Tu salud Más temas Transparencia La Junta Servicios Noticias Buscar

Temas > Contratación pública > Perfiles y Licitaciones > Perfiles de contratante

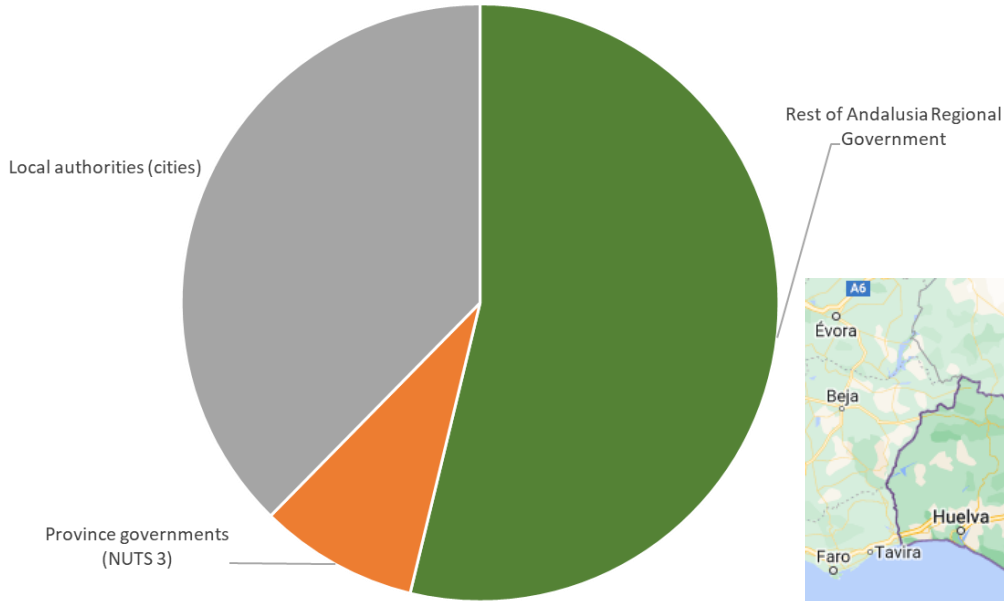
Perfiles de contratante

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 83 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 y para facilitar el acceso a la ciudadanía, a las empresas y personas licitadoras, esta Plataforma de Contratación permite consultar la información de los órganos de contratación de la Administración de la Junta de Andalucía que tienen expedientes publicados así como las licitaciones publicadas por los mismos desde año 2008.

- Consejería de la Presidencia, Interior, Diálogo Social y Simplificación Administrativa
- Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos
- Consejería de Desarrollo Educativo y Formación Profesional
- Consejería de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo
- Consejería de Salud y Consumo
- Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
- Consejería de Universidad, Investigación e Innovación
- Consejería de Turismo, Cultura y Deporte
- Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda
- Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
- Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul
- Consejería de Política Industrial y Energía
- Consejería de Justicia, Administración Local y Función Pública
- Delegaciones del Gobierno de la Junta de Andalucía
- Delegación Territorial de Economía, Hacienda y Fondos Europeos y de Política Industrial y Energía
- Delegación Territorial de Desarrollo Educativo y Formación Profesional y de Universidad, Investigación e Innovación
- Delegación Territorial de Empleo, Empresa y Trabajo Autónomo
- Delegación Territorial de Salud y Consumo
- Delegación Territorial de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
- Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte
- Delegación Territorial de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda
- Delegación Territorial de Inclusión Social, Juventud, Familias e Igualdad
- Delegación Territorial de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul
- Delegación Territorial de Justicia, Administración Local y Función Pública
- Consejo Audiovisual de Andalucía
- Consejo Consultivo de Andalucía
- Promoción de Transparencia y Rendimiento de Pleno de Andalucía



Contracting entities



Rest of Andalusia Regional Government	50
Province governments (NUTS 3)	8
Local authorities (cities)	35
TOTAL	93

Project Team + Health Sector	18
Original stakeholders (plastics, private health)	12
Original stakeholders	30

Knowledge management activity

5 groups performed

- Public sector suppliers (30 people)
- General public (125)
- Regional government (160)
- 300 participants
- More than 40 interesting contributions

COMPRA PÚBLICA CIRCULAR. Proyecto CircPro
Interreg Europe

ARTOS
INDICACIONES

"TALLER CASO PRÁCTICO CIRCPro"
JUEVES 1 DE DICIEMBRE 18:00H A 19:00H

Compras Públicas Circular (CircPro)

Transformación del producto en servicio

Alternativa al modelo tradicional de "comprar y tener".
Uno o más clientes utilizan los productos según un calendario o de pago por uso.
Inventarios reducidos más duraderos y fáciles de actualizar.
La longevidad, la capacidad de actualización y el uso compartido de un producto que no se ven como energía.
Aumentan los ingresos y reducen los costos.

¡Iniciamos la lectura cualquier precio!

INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA CIRCULAR Y MARCO NORMATIVO

TEMA 1
Evaluación Tema 1

LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA: LA CONTRATACIÓN CIRCULAR

Ranking: No disponible hasta que: Necesitas conseguir la puntuación requerida en Evaluación Tema 1 (si no, ocultado)

TEMA 2
Evaluación Tema 2

LA CONTRATACIÓN CIRCULAR: CLAVES PARA SU ÉXITO

Ranking: No disponible hasta que: Necesitas conseguir la puntuación requerida en Evaluación Tema 2

TEMA 3
Evaluación Tema 3

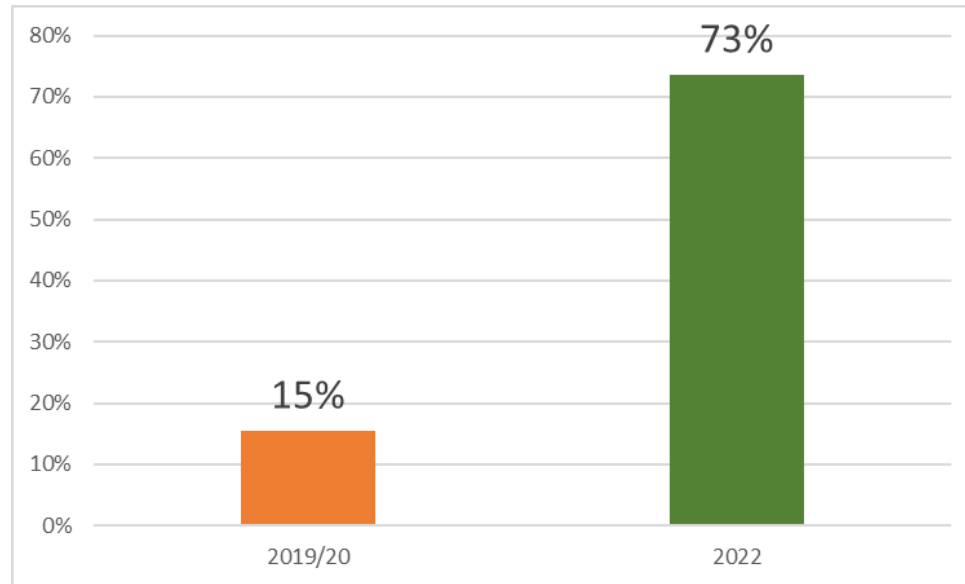
LA CONTRATACIÓN CIRCULAR: REQUISITOS DE CONTRATACIÓN

Ranking: No disponible hasta que: Necesitas conseguir la puntuación requerida en Evaluación Tema 3

TEMA 4
Evaluación Tema 4

LA CONTRATACIÓN CIRCULAR: PASOS A SEGUIR

Implementation of circular aspects in contracting in Andalusia



Environmental certification / ecolabel

Recycling or waste management measures

Energy efficiency measures

Environmental protection

Public health service



SERVICIO ANDALUZ DE SALUD
Consejería de Salud y Consumo

104,000 Staff

Population attended: 8.47 millions

Total budget 10,726 € millions

29 hospital centres

1,500 health centres

487,000 Hospital admissions

7,13 days average

13.1 millions medical consultations

90 tons of waste / day



Plastics – Increasing requirements

- Requirement on recycled origin
- Recyclability requirements
- New separations (in plant)
- Container size optimization



Remarkable contracts (I)

Framework agreement for the supply of radiotherapy, radiophysics and nuclear medicine equipment

- 100% ERDF Funding
- Andalusian Health Service
- 48,008,000 € + VAT = 58,089,680 €
- 15 Batches



Technical specification

Maximizing the performance: The contractor will distribute a guide with instructions on how to maximize the ecological performance of the medical equipment

Training: on adjusting and improving the electricity usage parameters of the equipment to optimize energy consumption.

Energy Efficiency: The winning bidder will carry out an evaluation of the user's needs (frequency of use, respiratory therapies). And it will present documentation and information on how to optimize the parameters of electricity use of the equipment



Award criteria

Life cycle cost: Maintenance cost is included in award criteria. Larger guarantee period = Best score = Longer life of equipment (40 points)

Energy consumption: Considered directly as an award criteria (15 points)

Ecolabel: At least 80% of packaging must be ecolabel certified

Multibrand components: Not original spare parts required

El cálculo del importe económico, en euros, del Coste de mantenimiento ($C_{\text{Mantenimiento}}$) vendrá determinado por la siguiente fórmula:

$$C_{\text{Mantenimiento}} = (120 - (T_{\text{Garantía M\u00ednimo}} + T_{\text{Garant\u00eda Adicional}})) \times (P_{\text{Mantenimiento}} / 12)$$

Donde:

$C_{\text{Mantenimiento}}$	Coste de mantenimiento en euros. (IVA incluido).
$T_{\text{Garant\u00eda M\u00ednimo}}$	Tiempo de garant\u00eda m\u00ednimo exigido en el PPT (12 meses)
$T_{\text{Garant\u00eda Adicional}}$	Tiempo de garant\u00eda adicional al m\u00ednimo exigido ofertado en meses (0-24).
$P_{\text{Mantenimiento}}$	Precio de mantenimiento unitario anual ofertado en euros (IVA incluido) por equipo.

Valoraci\u00f3n Ciclo de vida

Se le asignar\u00e1 al licitador que oferte un importe econ\u00f3mico m\u00e1s bajo de ciclo de vida la puntuaci\u00f3n completa prevista para este apartado y al resto de licitadores, por proporcionalidad directa seg\u00fan la siguiente f\u00f3rmula:

$$P_{\text{Licitador A}} = (P_{\text{M\u00e1xima}} \times I_{\text{CV M\u00ednima}}) / I_{\text{CV Licitador A}}$$

Donde:

$P_{\text{Licitador A}}$	Puntuaci\u00f3n del Licitador Analizado.
$P_{\text{M\u00e1xima}}$	Puntuaci\u00f3n m\u00e1xima establecida para este apartado.
$I_{\text{CV M\u00ednima}}$	Importe econ\u00f3mico unitario en euros (IVA incluido) del Ciclo de vida m\u00e1s bajo ofertado.
$I_{\text{CV Licitador A}}$	Importe econ\u00f3mico unitario en euros (IVA incluido) del Ciclo de vida Licitador Analizado.



Photovoltaic Installation

Installation for the generation of photovoltaic energy in Macarena Hospital

- 292.897,03€ + VAT = 354.405,14€
- ERDF Funding 80%
- Main contribution: Definition of the service 100% renewable energy



Award Criteria

- Extension of the guarantee period: 3 to 5 year; 1 to 5 points

Technical specifications

- Report about waste management
- Waste management in maintenance. Considered as **essential aspect** of the contract
- Building and demolition waste management beginning and end of the project. Considered as essential aspect of the contract.



European Union
European Regional
Development Fund

Täna tähelepanu eest
Thank you!

Francisco Solano Cobos

Regional Government of Andalusia (Spain)

Franciscos.cobos@juntadeandalucia.es

25 January, 2023 Tallin