

# **Contratación de los servicios de eficiencia energética en establecimientos comerciales, instalación e integración de sensores de afluencia de personas, suministro e integración de sensores medioambientales, análisis predictivo y Machine Learning y asistencia y asesoramiento técnico en el ámbito de establecimientos comerciales dentro del Proyecto Smartkalea**

**Fecha de la primera publicación:** 16/10/2019 12:59

**Fecha de la última publicación:** 21/07/2022 10:10

**Expediente:** 055/19

**Tipo de contrato:** Servicios

**Estado de la tramitación:** Formalizado / En ejecución

**Presupuesto del contrato sin IVA:** 107.850

**Presupuesto del contrato con IVA:** 130.498,5

**Poder adjudicador:** Sociedad Fomento de San Sebastián, S.A.

**Entidad impulsora:** A20001681 - Sociedad Fomento de San Sebastián

**Dirección web de Licitación electrónica:** <https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa>

---

## **Introducción**

**Objeto del contrato:** Contratación de los servicios de eficiencia energética en establecimientos comerciales, instalación e integración de sensores de afluencia de personas, suministro e integración de sensores medioambientales, análisis predictivo y Machine Learning y asistencia y asesoramiento técnico en el ámbito de establecimientos comerciales dentro del Proyecto Smartkalea

**Expediente:** 055/19

**Contrato menor:** No

|                                                             |                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contrato en la gestión del Covid-19:</b>                 | No                                                                                                    |
| <b>Acuerdo Marco:</b>                                       | No                                                                                                    |
| <b>Sistema dinámico de adquisición :</b>                    | No                                                                                                    |
| <b>Contratación conjunta :</b>                              | No                                                                                                    |
| <b>Estado de la tramitación:</b>                            | Formalizado / En ejecución                                                                            |
| <b>Tramitación:</b>                                         | Ordinaria                                                                                             |
| <b>Procedimiento de adjudicación:</b>                       | Abierto                                                                                               |
| <b>Tipo de contrato:</b>                                    | Servicios                                                                                             |
| <b>Recurso:</b>                                             | No                                                                                                    |
| <b>Licitación electrónica :</b>                             | Sí                                                                                                    |
| <b>Licitación KPE :</b>                                     | No                                                                                                    |
| <b>Dirección web de Licitación electrónica:</b>             | <a href="https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa">https://apps.euskadi.eus/appcont/lizitazioa</a> |
| <b>Comunicación:</b>                                        | Acceso libre, directo, completo y gratuito a los pliegos de la contratación                           |
| <b>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia :</b> | Sí                                                                                                    |
| <b>Dirección del perfil del comprador (URL):</b>            | <a href="https://www.contratacion.euskadi.eus/">https://www.contratacion.euskadi.eus/</a>             |

## Organismos

**Poder adjudicador:** Sociedad Fomento de San Sebastián, S.A.

**Entidad impulsora:** A20001681 - Sociedad Fomento de San Sebastián

**Organo contratación:** Presidente

**Entidad tramitadora:** A20001681 - Sociedad Fomento de San Sebastián

**Mesa contratación:** Mesa de contratación - Fomento de San Sebastián

**Tipo poder:** Otro

**Principal actividad:** Asuntos económicos y financieros

**Otro tipo de poder:** Poder adjudicador no administración pública

**Contacto Administrativo:** Dirección: San Roque 120, Edificio Etxe Zuri. 20009 Donostia/San Sebastián (Gipuzkoa)  
Dirección Web: <http://www.fomentosansebastian.eus>  
Email: [SustapenaKontratazioak@donostia.eus](mailto:SustapenaKontratazioak@donostia.eus)  
Teléfono: +34 943482800

**Contacto Técnico:** Dirección: San Roque 120, Edificio Etxe Zuri. 20009 Donostia/San Sebastián (Gipuzkoa)  
Dirección Web: <http://www.fomentosansebastian.eus>  
Email: [SustapenaKontratazioak@donostia.eus](mailto:SustapenaKontratazioak@donostia.eus)  
Teléfono: +34 943482800

**Órgano de recurso:** Descripción: Órgano Administrativo de Recursos Contractuales  
Localidad: Vitoria-Gasteiz  
Email: [oarc@euskadi.eus](mailto:oarc@euskadi.eus)  
Principal: Sí

**El contrato es adjudicado  
por una central de  
compras:** No

## Objeto del contrato

**CPV's :** CPV: 35125100-7 - Sensores  
Principal: No  
CPV: 38710000-5 - Registradores de asistencia  
Principal: No  
CPV: 71318000-0 - Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Principal: Sí  
CPV: 71356200-0 - Servicios de asistencia técnica  
Principal: No

**Lugar de ejecución  
principal en la UE :** Sí

|                                                                                    |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NUTS del lugar ejecución principal:</b>                                         | Código NUTS: ES212<br>Principal: Sí<br>Descripción: Gipuzkoa                              |
| <b>Contrato cubierto por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP)</b>           | No                                                                                        |
| <b>División en lotes:</b>                                                          | Sí                                                                                        |
| <b>Se aceptan variantes:</b>                                                       | No                                                                                        |
| <b>Se aceptan opciones :</b>                                                       | No                                                                                        |
| <b>Precios unitarios :</b>                                                         | Sí                                                                                        |
| <b>Modo de acceso a los pliegos:</b>                                               | <a href="https://www.contratacion.euskadi.eus/">https://www.contratacion.euskadi.eus/</a> |
| <b>Duración del contrato:</b>                                                      | Años                                                                                      |
| <b>Plazo:</b>                                                                      | 1                                                                                         |
| <b>Prórrogas :</b>                                                                 | Sí                                                                                        |
| <b>Número de prórrogas:</b>                                                        | 1                                                                                         |
| <b>Descripción de las prórrogas:</b>                                               | 1                                                                                         |
| <b>La prestación del servicio se reserva a una profesión concreta :</b>            | No                                                                                        |
| <b>Solvencia económica y financiera indicados en los pliegos de contratación :</b> | Sí                                                                                        |
| <b>Criterios de solvencia indicados en los pliegos de contratación :</b>           | Sí                                                                                        |
| <b>Criterios de adjudicación:</b>                                                  | Pluralidad de criterios                                                                   |

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Criterios relativos al coste<br/>(en caso de pluralidad de<br/>criterios):</b>                                           | Criterio: Lote 1: Propuesta técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 2: Propuesta técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 3: Propuesta técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 4: Propuesta técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 5: Detalle y contenido de las actuaciones a desarrollar                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                             | Ponderación: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 5: Mejoras en relación con la atención a los comercios participantes, flexibilidad horaria y disponibilidad                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                             | Ponderación: 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 1: Proposición económica                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 2: Proposición económica                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 3: Proposición económica                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 4: Proposición económica                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                             | Criterio: Lote 5: Proposición económica                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                             | Ponderación: 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Número previsto de<br/>candidatos::</b>                                                                                  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Número mínimo de<br/>candidatos::</b>                                                                                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Número máximo de<br/>candidatos::</b>                                                                                    | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Se utilizará subasta<br/>electrónica :</b>                                                                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lugar de presentación de<br/>las ofertas o solicitudes<br/>de participación:</b>                                         | Dirección: <a href="http://www.euskadi.net/lizitazioa">http://www.euskadi.net/lizitazioa</a><br>Dirección Web: <a href="http://www.fomentosansebastian.eus">http://www.fomentosansebastian.eus</a><br>Teléfono: +34 943482800<br>Email: <a href="mailto:SustapenaKontratazioak@donostia.eus">SustapenaKontratazioak@donostia.eus</a> |
| <b>Lenguas en que pueden<br/>presentarse las ofertas<br/>o las solicitudes de<br/>participación:</b>                        | Descripción: Español<br>Descripción: Euskera                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Las ofertas deben<br/>presentarse en forma de<br/>catálogos electrónicos<br/>o incluir un catálogo<br/>electrónico :</b> | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Plazo mínimo durante el cual el licitador estará obligado a mantener la oferta:** Meses

**Cláusulas especiales:** Tipo: Medioambientales  
Criterios de Adjudicación: No  
Condiciones especiales de ejecución: No  
Criterios de solvencia técnica: No  
Contratos reservados: No  
Otros: No  
Tipo: Sociales  
Criterios de Adjudicación: No  
Condiciones especiales de ejecución: No  
Criterios de solvencia técnica: No  
Contratos reservados: No  
Otros: No  
Tipo: Igualdad de Mujeres y Hombres  
Condiciones especiales de ejecución: Sí

**Reservado a talleres protegidos:** No

**A ejecutar en un programa de empleo protegido:** No

**Obligación de indicar los nombres y las cualificaciones profesionales del personal asignado a la ejecución del contrato:** No

**Se trata de contratos periódicos :** No

**Se utilizará el pedido electrónico:** No

**Se aceptará la facturación electrónica:** No

**Se utilizará el pago electrónico:** No

## Datos económicos

**Valor estimado:** 215.700

**Presupuesto del contrato sin IVA:** 107.850

**Presupuesto del contrato con IVA:** 130.498,5

**Financiado con fondos de la UE :** No

**Precios unitarios:**

- Concepto: Trabajo de mantenimiento Correctivo
- Denominación: euros/hora
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 72,6
- Precio sin IVA: 60
- Concepto: Asistencia Técnica para la Coordinación y Seguimiento del Proyecto SmartKalea
- Denominación: euros
- CPV: Servicios de asistencia técnica
- Precio con IVA: 3.630
- Precio sin IVA: 3.000
- Concepto: Formación Intensiva
- Denominación: euros/unidad
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 363
- Precio sin IVA: 300
- Concepto: Suministro de recambios de sensor de partículas
- Denominación: euros/unidad
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 605
- Precio sin IVA: 500
- Concepto: Recambios de sensor de gases
- Denominación: euros/unidad
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 356,95
- Precio sin IVA: 295
- Concepto: Calibración de los sensores de gases cuota anual
- Denominación: euros/equipo
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 605
- Precio sin IVA: 500
- Concepto: Mantenimiento Preventivo
- Denominación: euros/equipo
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 968
- Precio sin IVA: 800
- Concepto: Licencias de uso anual avanzada de la Plataforma de Calidad del aire
- Denominación: euros/unidad
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 968
- Precio sin IVA: 800
- Concepto: Suministros e integración de Sensores de Calidad del Aire
- Denominación: euros/unidad
- CPV: Sensores
- Precio con IVA: 8.954
- Precio sin IVA: 7.400

Concepto: Elaboración de Informe de Actividad Anual  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Registradores de asistencia  
Precio con IVA: 302,5  
Precio sin IVA: 250  
Concepto: Suministro, instalación, integración de sensor de tecnología de visión estereoscópica para exterior  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Registradores de asistencia  
Precio con IVA: 2.662  
Precio sin IVA: 2.200  
Concepto: Alquiler, instalación e integración y rotación de un Sensor de Conteo Interior  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Registradores de asistencia  
Precio con IVA: 1.452  
Precio sin IVA: 1.200  
Concepto: Desarrollo de una solución de Machine Learning  
Denominación: euros  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 16.940  
Precio sin IVA: 14.000  
Concepto: Mantenimiento de la Plataforma y los Smart Meters  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 1.936  
Precio sin IVA: 1.600  
Concepto: Seguimientos de las Actuaciones a Comercios  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 72,6  
Precio sin IVA: 60  
Concepto: Reuniones de Seguimiento Mensuales del Proyecto  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 96,8  
Precio sin IVA: 80  
Concepto: Informes de Seguimiento Semestral  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 605  
Precio sin IVA: 500  
Concepto: Redacción de informe de Agrupación de Consumidores  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 2.662  
Precio sin IVA: 2.200  
Concepto: Gestión de la Puesta en Marcha de una Agrupación de Energía Eléctrica  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 1.936  
Precio sin IVA: 1.600  
Concepto: Suministro e instalación de contador inteligente de energía eléctrica  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
Precio con IVA: 338,8

Precio sin IVA: 280  
 Concepto: Asesoría en Eficiencia Energética  
 Denominación: euros/unidad  
 CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería  
 Precio con IVA: 290,4  
 Precio sin IVA: 240  
 Concepto: Planes de Formación y Asesoramiento al Comercios Smart  
 Denominación: euros/plan  
 CPV: Servicios de asistencia técnica  
 Precio con IVA: 411,4  
 Precio sin IVA: 340  
 Concepto: Campaña de Captación de Comercios  
 Denominación: euros  
 CPV: Servicios de asistencia técnica  
 Precio con IVA: 9.680  
 Precio sin IVA: 8.000  
 Concepto: Suministros de Tarjetas de Comunicaciones  
 Denominación: euros/unidad  
 CPV: Sensores  
 Precio con IVA: 96,8  
 Precio sin IVA: 80

**Garantía provisional:** No

**Garantía definitiva:** No

## Ficheros

**Ficheros:** Nombre del fichero: PCAP servicios abierto Servicio Smartkalea.pdf  
 Tipo de fichero: Pliego de cláusulas administrativas particulares  
 Nombre del fichero: PPT Servicio Smartkalea Rev3.pdf  
 Tipo de fichero: Pliego de bases técnicas  
 Nombre del fichero: Carátula Servicio Smartkalea Rev3\_.pdf  
 Tipo de fichero: Carátula  
 Nombre del fichero: espd-request.xml  
 Tipo de fichero: DEUC  
 Nombre del fichero: Informe Res Apro Exp Servicio Smartkalea.pdf  
 Tipo de fichero: Aprobación del expediente  
 Nombre del fichero: espd-request.pdf  
 Tipo de fichero: DEUC  
**Actuaciones preparatorias:** Nombre del fichero: Info Exp Contr Servicio Smartkalea Rev1.pdf  
 Tipo de fichero: Informe de insuficiencia de medios

## Lotes

**Lotes:**  
 Identificador: Lote 1: Eficiencia Energética en establecimientos comerciales  
 Objeto del contrato: Proyecto Smartkalea  
 Valor estimado: 39.360

|                                                                                                     |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Presupuesto del contrato sin IVA: 19.680                                                            |                                                                          |
| Presupuesto del contrato con IVA: 23.812,8                                                          |                                                                          |
| Financiado con fondos de la UE:                                                                     | No                                                                       |
|                                                                                                     | <b>CPV's</b>                                                             |
|                                                                                                     | CPV: 71318000-0 - Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería |
| Lugar de ejecución principal en la UE:                                                              | Principal: Sí                                                            |
|                                                                                                     | <b>NUTS del lugar ejecución principal</b>                                |
|                                                                                                     | Código NUTS: ES212                                                       |
|                                                                                                     | Principal: No                                                            |
|                                                                                                     | Descripción: Gipuzkoa                                                    |
| Se aceptan variantes:                                                                               | No                                                                       |
| Número máximo de variantes: 0                                                                       |                                                                          |
| Prórrogas:                                                                                          | No                                                                       |
| Plazo: 0                                                                                            |                                                                          |
| Criterios de adjudicación: Mejor precio                                                             |                                                                          |
| Número previsto de candidatos:: 0                                                                   |                                                                          |
| Número mínimo de candidatos:: 0                                                                     |                                                                          |
| Número máximo de candidatos:: 0                                                                     |                                                                          |
| Las ofertas deben presentarse en forma de catálogos electrónicos o incluir un catálogo electrónico: | No                                                                       |
|                                                                                                     | <b>Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios)</b> |
|                                                                                                     | Criterio: Propuesta técnica                                              |
|                                                                                                     | Ponderación: 50                                                          |
|                                                                                                     | Criterio: Proposición económica                                          |
|                                                                                                     | Ponderación: 50                                                          |
|                                                                                                     | <b>Precios unitarios</b>                                                 |
|                                                                                                     | Concepto: Mantenimiento de la Plataforma y los Smart Meters              |
|                                                                                                     | Denominación: euros/unidad                                               |
|                                                                                                     | CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería              |
|                                                                                                     | Precio con IVA: 1.936                                                    |
|                                                                                                     | Precio sin IVA: 1.600                                                    |
|                                                                                                     | Concepto: Seguimientos de las Actuaciones a Comercios                    |
|                                                                                                     | Denominación: euros/unidad                                               |
|                                                                                                     | CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería              |
|                                                                                                     | Precio con IVA: 72,6                                                     |
|                                                                                                     | Precio sin IVA: 60                                                       |
|                                                                                                     | Concepto: Reuniones de Seguimiento Mensuales del Proyecto                |
|                                                                                                     | Denominación: euros/unidad                                               |

CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería

Precio con IVA: 96,8

Precio sin IVA: 80

Concepto: Informes de

Seguimiento Semestral

Denominación: euros/unidad

CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería

Precio con IVA: 605

Precio sin IVA: 500

Concepto: Redacción de informe

de Agrupación de Consumidores

Denominación: euros/unidad

CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería

Precio con IVA: 2.662

Precio sin IVA: 2.200

Concepto: Gestión de la Puesta en Marcha de una Agrupación de Energía Eléctrica

Denominación: euros/unidad

CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería

Precio con IVA: 1.936

Precio sin IVA: 1.600

Concepto: Suministro e instalación de contador inteligente de energía eléctrica

Denominación: euros/unidad

CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería

Precio con IVA: 338,8

Precio sin IVA: 280

Concepto: Asesoría en Eficiencia Energética

Denominación: euros/unidad

CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería

Precio con IVA: 290,4

Precio sin IVA: 240

Identificador: Lote 2: Suministro, Instalación e integración de sensores de afluencia de personas.

Objeto del contrato: Proyecto Smartkalea

Valor estimado: 36.100

Presupuesto del contrato sin IVA: 18.050

Presupuesto del contrato con IVA: 21.840,5

Financiado con fondos de la UE: No

**CPV's**

CPV: 35125100-7 - Sensores

|                                                                                                     |                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                                                                     | Principal:                                                                                                    | No |
|                                                                                                     | CPV: 38710000-5 - Registradores de asistencia                                                                 |    |
|                                                                                                     | Principal:                                                                                                    | Sí |
| Lugar de ejecución principal en la UE:                                                              | Sí                                                                                                            |    |
|                                                                                                     | <b>NUTS del lugar ejecución principal</b>                                                                     |    |
|                                                                                                     | Código NUTS: ES212                                                                                            |    |
|                                                                                                     | Principal:                                                                                                    | No |
|                                                                                                     | Descripción: Gipuzkoa                                                                                         |    |
| Se aceptan variantes:                                                                               | No                                                                                                            |    |
| Número máximo de variantes: 0                                                                       |                                                                                                               |    |
| Prórrogas:                                                                                          | No                                                                                                            |    |
| Plazo: 0                                                                                            |                                                                                                               |    |
| Número previsto de candidatos:: 0                                                                   |                                                                                                               |    |
| Número mínimo de candidatos:: 0                                                                     |                                                                                                               |    |
| Número máximo de candidatos:: 0                                                                     |                                                                                                               |    |
| Las ofertas deben presentarse en forma de catálogos electrónicos o incluir un catálogo electrónico: | No                                                                                                            |    |
|                                                                                                     | <b>Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios)</b>                                      |    |
|                                                                                                     | Criterio: Proposición económica                                                                               |    |
|                                                                                                     | Ponderación: 50                                                                                               |    |
|                                                                                                     | Criterio: Propuesta técnica                                                                                   |    |
|                                                                                                     | Ponderación: 50                                                                                               |    |
|                                                                                                     | <b>Precios unitarios</b>                                                                                      |    |
|                                                                                                     | Concepto: Elaboración de Informe de Actividad Anual                                                           |    |
|                                                                                                     | Denominación: euros/unidad                                                                                    |    |
|                                                                                                     | CPV: Registradores de asistencia                                                                              |    |
|                                                                                                     | Precio con IVA: 302,5                                                                                         |    |
|                                                                                                     | Precio sin IVA: 250                                                                                           |    |
|                                                                                                     | Concepto: Suministro, instalación, integración de sensor de tecnología de visión estereoscópica para exterior |    |
|                                                                                                     | Denominación: euros/unidad                                                                                    |    |
|                                                                                                     | CPV: Registradores de asistencia                                                                              |    |
|                                                                                                     | Precio con IVA: 2.662                                                                                         |    |
|                                                                                                     | Precio sin IVA: 2.200                                                                                         |    |
|                                                                                                     | Concepto: Alquiler, instalación e integración y rotación de un Sensor de Conteo Interior                      |    |
|                                                                                                     | Denominación: euros/unidad                                                                                    |    |
|                                                                                                     | CPV: Registradores de asistencia                                                                              |    |
|                                                                                                     | Precio con IVA: 1.452                                                                                         |    |
|                                                                                                     | Precio sin IVA: 1.200                                                                                         |    |
| Identificador: Lote 3. Suministro e integración de sensores medioambientales                        |                                                                                                               |    |
| Objeto del contrato: Proyecto Smartkalea                                                            |                                                                                                               |    |
| Valor estimado: 49.440                                                                              |                                                                                                               |    |

Presupuesto del contrato sin IVA: 24.720  
Presupuesto del contrato con IVA: 29.911,2  
Financiado con fondos de la UE: No

**CPV's**  
CPV: 35125100-7 - Sensores  
Principal: Sí

Lugar de ejecución principal en la UE: Sí

**NUTS del lugar ejecución principal**  
Código NUTS: ES212  
Principal: No  
Descripción: Gipuzkoa

Se aceptan variantes: No  
Número máximo de variantes: 0  
Prórrogas: No  
Plazo: 0  
Número previsto de candidatos:: 0  
Número mínimo de candidatos:: 0  
Número máximo de candidatos:: 0  
Las ofertas deben presentarse en forma de catálogos electrónicos o incluir un catálogo electrónico: No

**Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios)**  
Criterio: Propuesta técnica  
Ponderación: 50  
Criterio: Proposición económica  
Ponderación: 50

**Precios unitarios**  
Concepto: Suministros de Tarjetas de Comunicaciones  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Sensores  
Precio con IVA: 96,8  
Precio sin IVA: 80  
Concepto: Trabajo de mantenimiento Correctivo  
Denominación: euros/hora  
CPV: Sensores  
Precio con IVA: 72,6  
Precio sin IVA: 60  
Concepto: Formación Intensiva  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Sensores  
Precio con IVA: 363  
Precio sin IVA: 300  
Concepto: Suministro de recambios de sensor de partículas  
Denominación: euros/unidad  
CPV: Sensores  
Precio con IVA: 605  
Precio sin IVA: 500

|                                                               |                                                                                |    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                               | Concepto: Recambios de sensor de gases                                         |    |
|                                                               | Denominación: euros/unidad                                                     |    |
|                                                               | CPV: Sensores                                                                  |    |
|                                                               | Precio con IVA: 356,95                                                         |    |
|                                                               | Precio sin IVA: 295                                                            |    |
|                                                               | Concepto: Calibración de los sensores de gases cuota anual                     |    |
|                                                               | Denominación: euros/equipo                                                     |    |
|                                                               | CPV: Sensores                                                                  |    |
|                                                               | Precio con IVA: 605                                                            |    |
|                                                               | Precio sin IVA: 500                                                            |    |
|                                                               | Concepto: Mantenimiento Preventivo                                             |    |
|                                                               | Denominación: euros/equipo                                                     |    |
|                                                               | CPV: Sensores                                                                  |    |
|                                                               | Precio con IVA: 968                                                            |    |
|                                                               | Precio sin IVA: 800                                                            |    |
|                                                               | Concepto: Licencias de uso anual avanzada de la Plataforma de Calidad del aire |    |
|                                                               | Denominación: euros/unidad                                                     |    |
|                                                               | CPV: Sensores                                                                  |    |
|                                                               | Precio con IVA: 968                                                            |    |
|                                                               | Precio sin IVA: 800                                                            |    |
|                                                               | Concepto: Suministros e integración de Sensores de Calidad del Aire            |    |
|                                                               | Denominación: euros/unidad                                                     |    |
|                                                               | CPV: Sensores                                                                  |    |
|                                                               | Precio con IVA: 8.954                                                          |    |
|                                                               | Precio sin IVA: 7.400                                                          |    |
| Identificador: Lote 4. Análisis Predictivo y Machine Learning |                                                                                |    |
| Objeto del contrato: Proyecto Smartkalea                      |                                                                                |    |
| Valor estimado: 28.000                                        |                                                                                |    |
| Presupuesto del contrato sin IVA: 14.000                      |                                                                                |    |
| Presupuesto del contrato con IVA: 16.940                      |                                                                                |    |
| Financiado con fondos de la UE:                               | No                                                                             |    |
|                                                               | <b>CPV's</b>                                                                   |    |
|                                                               | CPV: 71318000-0 - Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería       |    |
| Lugar de ejecución principal en la UE:                        | Principal: Sí                                                                  | Sí |
|                                                               | <b>NUTS del lugar ejecución principal</b>                                      |    |
|                                                               | Código NUTS: ES212                                                             |    |
|                                                               | Principal: Descripción: Gipuzkoa                                               | No |
| Se aceptan variantes:                                         | No                                                                             |    |

Número máximo de variantes: 0

Prórrogas: No

Plazo: 0

Número previsto de candidatos:: 0

Número mínimo de candidatos:: 0

Número máximo de candidatos:: 0

Las ofertas deben presentarse en No

forma de catálogos electrónicos o

incluir un catálogo electrónico:

**Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios)**

Criterio: Proposición económica

Ponderación: 50

Criterio: Propuesta técnica

Ponderación: 50

**Precios unitarios**

Concepto: Desarrollo de una solución de Machine Learning

Denominación: euros

CPV: Servicios de asesoramiento y consultoría en ingeniería

Precio con IVA: 16.940

Precio sin IVA: 14.000

Identificador: Lote 5. Asistencia y Asesoramiento Técnico en el Ámbito de Establecimientos Comerciales

Objeto del contrato: Proyecto

Smartkalea

Valor estimado: 62.800

Presupuesto del contrato sin

IVA: 31.400

Presupuesto del contrato con

IVA: 37.994

Financiado con fondos de la UE: No

**CPV's**

CPV: 71356200-0 - Servicios de asistencia técnica

Principal: Sí

Lugar de ejecución principal en la UE: Sí

**NUTS del lugar ejecución principal**

Código NUTS: ES212

Principal: No

Descripción: Gipuzkoa

Se aceptan variantes:

Número máximo de variantes: 0

Prórrogas: No

Plazo: 0

Número previsto de candidatos:: 0

Número mínimo de candidatos:: 0

Número máximo de candidatos:: 0

Las ofertas deben presentarse en No  
forma de catálogos electrónicos o  
incluir un catálogo electrónico:

**Criterios relativos al coste (en caso de pluralidad de criterios)**

Criterio: Proposición económica

Ponderación: 50

Criterio: Detalle y contenido de las actuaciones a desarrollar

Ponderación: 40

Criterio: Mejoras en relación con la atención a los comercios participantes, flexibilidad horaria y disponibilidad

Ponderación: 10

**Precios unitarios**

Concepto: Planes de Formación y Asesoramiento al Comercios Smart

Denominación: euros/plan

CPV: Servicios de asistencia técnica

Precio con IVA: 411,4

Precio sin IVA: 340

Concepto: Campaña de Captación de Comercios

Denominación: euros

CPV: Servicios de asistencia técnica

Precio con IVA: 9.680

Precio sin IVA: 8.000

Concepto: Asistencia Técnica para la Coordinación y Seguimiento del Proyecto SmartKalea

Denominación: euros

CPV: Servicios de asistencia técnica

Precio con IVA: 3.630

Precio sin IVA: 3.000

## Tablón de anuncios

**Fecha límite de presentación de ofertas o solicitudes de participación:** 31/10/2019 23:59

**Apertura de plicas Fórmulas:** Descripción: Apertura Sobre 3: Documentación relativa a Criterios evaluables mediante la utilización de fórmulas  
Fecha de apertura: 27/11/2019 12:30  
Pública: Sí  
Lugar: [https://www6.euskadi.net/lizitazioa/directo\\_fomento\\_ss\\_es.html](https://www6.euskadi.net/lizitazioa/directo_fomento_ss_es.html)  
[https://www6.euskadi.net/lizitazioa/directo\\_fomento\\_ss\\_eu.html](https://www6.euskadi.net/lizitazioa/directo_fomento_ss_eu.html)

Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: Pública

**Apertura de plicas Juicios de valor:**

Descripción: Apertura Sobre 2: Juicios de valor  
Fecha de apertura: 07/11/2019 09:30  
Pública: No  
Lugar: Fomento de San Sebastián  
Información sobre las personas autorizadas y el procedimiento de apertura: Personas de la mesa

**Otros:**

Concepto: Contrato enmarcado en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – financiado por la Unión Europea – Next Generation EU  
Concepto: Contrato cuya licitación y/o adjudicación/formalización fue publicada inicialmente sin mención a su Cofinanciación Europea

## Gestión de ofertas

**Empresas Licitadoras:**

Razón Social: LETTER INGENIEROS S.L.  
Razón Social: DINYCON SISTEMAS, S.L.  
Razón Social: ALCHEMY MACHINE LEARNING S.L.  
Razón Social: IONE PIZARRO OYARZABAL Y OTRO, C.B.  
Razón Social: KUNAK TECHNOLOGIES S.L.

## Resolución

Nº de licitadores presentados: 10  
Nº de ofertas recibidas de pyme: 10  
Nº de ofertas recibidas de otros Estados miembro de la UE: 0  
Nº de ofertas recibidas de terceros países: 0  
Nº de ofertas recibidas por vía electrónica: 10

**Resolución:**

Lote: Lote 1: Eficiencia Energética en establecimientos comerciales  
Estado: Adjudicación  
**Oferta Adjudicataria:** Oferta base

Precio sin IVA: 14.834,38  
Precio con IVA: 17.949,6

**Precios unitarios:**

Concepto: Mantenimiento de la Plataforma y los Smart Meters  
Concepto: Seguimientos de las Actuaciones a Comercios  
Concepto: Reuniones de Seguimiento Mensuales del Proyecto

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>Concepto: Informes de Seguimiento Semestral</p> <p>Concepto: Redacción de informe de Agrupación de Consumidores</p> <p>Concepto: Gestión de la Puesta en Marcha de una Agrupación de Energía Eléctrica</p> <p>Concepto: Suministro e instalación de contador inteligente de energía eléctrica</p> <p>Concepto: Asesoría en Eficiencia Energética</p>                                                                                                                             |
| <b>Adjudicación:</b>      | <p>Fecha adjudicación: 16/12/2019</p> <p>Tipo plazo: Años</p> <p>Plazo: 1</p> <p><b>Empresa Adjudicataria:</b></p> <p>Razón social: LETTER INGENIEROS S.L.</p> <p>Precio sin IVA: 14.834,38</p> <p>Precio con IVA: 17.949,6</p> <p>Lugar de ejecución principal en la UE: Sí</p> <p><b>NUTS del lugar ejecución principal:</b></p> <p>Código NUTS: ES212</p> <p>Descripción: Gipuzkoa</p> <p>Principal: No</p> <p>Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No</p> |
| <b>Resolución:</b>        | <p>Lote: Lote 2: Suministro, Instalación e integración de sensores de afluencia de personas.</p> <p>Estado: Adjudicación</p> <p><b>Oferta Adjudicataria:</b> Oferta base</p> <p>Precio sin IVA: 16.204,13</p> <p>Precio con IVA: 19.607</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Precios unitarios:</b> | <p>Concepto: Elaboración de Informe de Actividad Anual</p> <p>Concepto: Suministro, instalación, integración de sensor de tecnología de visión estereoscópica para exterior</p> <p>Concepto: Alquiler, instalación e integración y rotación de un Sensor de Conteo Interior</p>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Adjudicación:</b>      | <p>Fecha adjudicación: 16/12/2019</p> <p>Tipo plazo: Años</p> <p>Plazo: 1</p> <p><b>Empresa Adjudicataria:</b></p> <p>Razón social: DINYCON SISTEMAS, S.L.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Resolución:**

Lote: Lote 3. Suministro e  
integración de sensores  
medioambientales  
Estado: Adjudicación  
**Oferta Adjudicataria:** Oferta base

**Precios unitarios:**

**Adjudicación:**

Precio sin IVA: 16.204,13  
Precio con IVA: 19.607  
Lugar de ejecución principal en la UE: Sí  
**NUTS del lugar ejecución principal:**  
Código NUTS: ES212  
Descripción: Gipuzkoa  
Principal: No  
Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: No

Precio sin IVA: 21.780  
Precio con IVA: 26.353,8  
Concepto: Suministros de Tarjetas de Comunicaciones  
Concepto: Trabajo de mantenimiento Correctivo  
Concepto: Formación Intensiva  
Concepto: Suministro de recambios de sensor de partículas  
Concepto: Recambios de sensor de gases  
Concepto: Calibración de los sensores de gases cuota anual  
Concepto: Mantenimiento Preventivo  
Concepto: Licencias de uso anual avanzada de la Plataforma de Calidad del aire  
Concepto: Suministros e integración de Sensores de Calidad del Aire

Fecha adjudicación: 16/12/2019  
Tipo plazo: Años  
Plazo: 1  
**Empresa Adjudicataria:**  
Razón social: KUNAK TECHNOLOGIES S.L.  
Precio sin IVA: 21.780  
Precio con IVA: 26.353,8  
Lugar de ejecución principal en la UE: Sí  
**NUTS del lugar ejecución principal:**  
Código NUTS: ES212  
Descripción: Gipuzkoa  
Principal: No

|                    |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                   | Es probable que el contrato sea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | No        |
|                    |                                                                                                                                                                   | objeto de subcontratación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <b>Resolución:</b> | Lote: Lote 4. Análisis Predictivo y Machine Learning<br>Estado: Adjudicación<br><b>Oferta Adjudicataria:</b> Oferta base                                          | Precio sin IVA: 16.062,75<br>Precio con IVA: 13.275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                    | <b>Precios unitarios:</b>                                                                                                                                         | Concepto: Desarrollo de una solución de Machine Learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |
|                    | <b>Adjudicación:</b>                                                                                                                                              | Fecha adjudicación: 16/12/2019<br>Tipo plazo: Años<br>Plazo: 1<br><b>Empresa Adjudicataria:</b><br>Razón social: ALCHEMY MACHINE LEARNING S.L.<br>Precio sin IVA: 16.062,75<br>Precio con IVA: 13.275<br>Lugar de ejecución principal en la UE: <b>Sí</b><br><b>NUTS del lugar ejecución principal:</b><br>Código NUTS: ES212<br>Descripción: Gipuzkoa<br>Principal: <b>No</b><br>Es probable que el contrato sea | <b>No</b> |
|                    |                                                                                                                                                                   | objeto de subcontratación:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |
| <b>Resolución:</b> | Lote: Lote 5. Asistencia y Asesoramiento Técnico en el Ámbito de Establecimientos Comerciales<br>Estado: Adjudicación<br><b>Oferta Adjudicataria:</b> Oferta base | Precio sin IVA: 28.260<br>Precio con IVA: 34.194,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
|                    | <b>Precios unitarios:</b>                                                                                                                                         | Concepto: Planes de Formación y Asesoramiento al Comercios Smart<br>Concepto: Campaña de Captación de Comercios<br>Concepto: Asistencia Técnica para la Coordinación y Seguimiento del Proyecto SmartKalea                                                                                                                                                                                                        |           |
|                    | <b>Adjudicación:</b>                                                                                                                                              | Fecha adjudicación: 16/12/2019<br>Tipo plazo: Años<br>Plazo: 1<br><b>Empresa Adjudicataria:</b><br>Razón social: IONE PIZARRO OYARZABAL Y OTRO, C.B.<br>Precio sin IVA: 28.260                                                                                                                                                                                                                                    |           |

Precio con IVA: 34.194,6  
Lugar de ejecución principal en la UE: ☒ Sí  
**NUTS del lugar ejecución principal:**  
Código NUTS: ES212  
Descripción: Gipuzkoa  
Principal: ☐ No  
Es probable que el contrato sea objeto de subcontratación: ☐ No

**Documentos resolución:** Nombre del fichero: Resolución adjudicación Lote 1 - LETTER INGENIEROS.pdf  
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución  
Nombre del fichero: Resolución adjudicación Lote 2 - DINYCON.pdf  
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución  
Nombre del fichero: Resolución adjudicación Lote 3 - KUNAK.pdf  
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución  
Nombre del fichero: Resolución adjudicación Lote 4 - ALCHEMY.pdf  
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución  
Nombre del fichero: Resolución adjudicación Lote 5 - IN-SITU.pdf  
Tipo de fichero: Resolución Definitiva - Resolución  
Nombre del fichero: Acta de Apertura Sobre 1 Requisitos Previos.pdf  
Tipo de fichero: Acta de la mesa  
Nombre del fichero: Informe tecnico SK 2019 Lote1.pdf  
Tipo de fichero: Informe de Juicios de Valor  
Nombre del fichero: Informe tecnico SK 2019 Lote2.pdf  
Tipo de fichero: Informe de Juicios de Valor  
Nombre del fichero: Informe tecnico SK 2019 Lote3.pdf  
Tipo de fichero: Informe de Juicios de Valor  
Nombre del fichero: Informe tecnico SK 2019 Lote4.pdf  
Tipo de fichero: Informe de Juicios de Valor  
Nombre del fichero: Informe tecnico SK 2019 Lote5.pdf  
Tipo de fichero: Informe de Juicios de Valor  
Nombre del fichero: Acta de Apertura Sobre 3 Valoración Mediante fórmulas.pdf  
Tipo de fichero: Acta de la mesa  
Nombre del fichero: Acta de apertura Sobre 2 Juicio de Valor.pdf  
Tipo de fichero: Acta de la mesa

## Contrato

Código del contrato: 055/19552\_0000000000000000000005  
Estado  
Contrato: Ejecución  
Lote: Lote 1:  
Eficiencia Energética en

establecimientos  
comerciales  
CIF: B19522028  
Razón  
Social: LETTER  
INGENIEROS  
S.L.  
Código  
del  
contrato: 055/19552\_0000000000000000000002  
Estado  
Contrato: Ejecución  
Lote: Lote  
2:  
Suministro,  
Instalación  
e  
integración  
de  
sensores  
de  
afluencia  
de  
personas.  
CIF: B20686747  
Razón  
Social: DINYCON  
SISTEMAS,  
S.L.  
Código  
del  
contrato: 055/19552\_0000000000000000000004  
Estado  
Contrato: Ejecución  
Lote: Lote  
3.  
Suministro  
e  
integración  
de  
sensores  
medioambientales  
CIF: B71110837  
Razón  
Social: KUNAK  
TECHNOLOGIES  
S.L.  
Código  
del  
contrato: 055/19552\_0000000000000000000001  
Estado  
Contrato: Ejecución  
Lote: Lote  
4.  
Análisis

Predictivo  
y  
Machine  
Learning  
CIF: B75199232  
Razón  
Social: ALCHEMY  
MACHINE  
LEARNING  
S.L.  
Código  
del  
contrato: 055/19552\_0000000000000000000003  
Estado  
Contrato: Ejecución  
Lote: Lote  
5.  
Asistencia  
y  
Asesoramiento  
Técnico  
en  
el  
Ámbito  
de  
Establecimientos  
Comerciales  
CIF: E75097857  
Razón  
Social: IONE  
PIZARRO  
OYARZABAL  
Y  
OTRO,  
C.B.

## Publicaciones

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| Publicar en Perfil de<br>Contratante:   | Sí         |
| Fecha de publicación:                   | 23/01/2020 |
| Publicar automáticamente<br>en el DOUE: | No         |

## Recurso