



Expte: SU 8/2020\_Concesión Recargas

**ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE DE 2020 PARA VALORACIÓN DE CRITERIOS BASADOS EN JUICIOS DE VALOR- SOBRE 2-CALIDAD TÉCNICA-Y APERTURA DE LOS SOBRES 3-MEJORAS- Y 4-OFFERTA ECONÓMICA-DELAS OFERTAS PRESENTADAS EN LA CONCESIÓN DEMANIAL SOBRE ESPACIOS DE USO VIARIO DE TITULARIDAD MUNICIPAL PARA LA INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y EXPLOTACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA DE ESTACIONES DE RECARGA PÚBLICA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS.**

Mediante Cisco Webex Meetings siendo las 08:38 horas del día 14 de septiembre de 2020, se celebra el acto para proceder a la valoración de los criterios basados en juicios de valor, sobre 2-calidad técnica-, y para la apertura de los criterios evaluables automáticamente, sobre 3-mejoras- y sobre 4-oferta económica-, de las ofertas presentadas en el procedimiento de concesión demanial sobre espacios de uso viario de titularidad municipal para la instalación, mantenimiento y explotación de una infraestructura de estaciones de recarga pública para vehículos eléctricos (Expediente: SU8/2020).

En virtud de lo dispuesto en el apartado XIV del Pliego de condiciones Administrativas que ha de regir el presente procedimiento, la Mesa de Contratación queda compuesta como sigue:

- PRESIDENTE:** D. Rafael Sequeira Sánchez de Rivera  
(Director del Área de Economía y Hacienda, antes Área de Economía y Presupuestos)
- SECRETARIA:** D<sup>a</sup>. Isabel García Alcaraz  
(Técnico Superior, Lcda. en Derecho)
- VOCALES:** D<sup>a</sup>. Silvia Moreno Guerra  
Staff de Fiscalización  
(Por sustitución del Interventor General del Excmo. Ayto. de Málaga)
- D<sup>a</sup>. Ana Alonso Sangregorio  
Letrada Municipal GMU  
(Por sustitución del titular de la Asesoría Jurídica Municipal)

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	1/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





El **Orden del día** de la Mesa se compone de los siguientes puntos:

- 1.- Valoración de criterios basados en juicio de valor-sobre 2-calidad técnica.-
- 2.- Apertura criterios evaluables automáticamente-sobre 3-mejoras.-
- 3.- Apertura criterios evaluables automáticamente-sobre 4-oferta económica.-

De acuerdo con el **punto primero del Orden del día**, de conformidad con lo indicado en la cláusula XV del Pliego de condiciones por el que se rige la concesión demanial y lo acordado por la Mesa en sesión de fecha 18 de agosto de 2020 la valoración de las proposiciones que contiene el sobre electrónico nº 2 (Calidad técnica) cuya cuantificación depende de un juicio de valor, se ha realizado por los servicios técnicos del órgano de contratación, en concreto por los técnicos del Área de Innovación, Energía y Nuevas Tecnologías.

Consta en el expediente y se ha facilitado a los miembros de la Mesa de contratación copia del informe emitido, el cual se transcribe a continuación.

Por el Área de Innovación, Energía y Nuevas Tecnologías se ha emitido informe con fecha 4 de septiembre de 2020 de valoración de la documentación relativa a la calidad técnica presentada por los licitadores del siguiente tenor literal:

*“En relación con el asunto del encabezamiento, se emite el presente informe para la valoración de los contenidos del sobre nº 2 – Calidad Técnica - del “Pliego de Cláusulas Administrativas particulares que han de regir la licitación para la concesión demanial para la instalación, mantenimiento y explotación de una infraestructura de estaciones de recarga pública para vehículos eléctricos en bienes de dominio y uso público local (viario) adaptado a las observaciones de la Intervención Municipal”.*

**1. Proyecto de instalación, metodología, medios a emplear en la gestión de la actividad de recarga –hasta 16 puntos-, con la siguiente distribución:**

- **Planificación (cronograma) de la instalación, soluciones técnicas, funcionalidad de los elementos ofertados, características constructivas, calidad de los materiales y diseño (hasta 4 puntos).**
  - o **Endesa Energía:** establece una planificación de la instalación que tiene en cuenta todos los aspectos que deben ser considerados. Relaciona las empresas con las que se establecerían tres equipos de trabajo responsables de la ejecución de la instalación. Incluye un cronograma (Diagrama de Gannt). Los cargadores y demás elementos ofertados se adaptan a las especificaciones establecidas en el apartado 3.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Ofrece un sistema sencillo para la recarga por parte del usuario. Establece unas pautas adecuadas a seguir durante la instalación de los puntos de recarga. La calidad y el diseño de los puntos de recarga que propone instalar se adaptan a los estándares comunes y no generan sobre ocupación del espacio público ni impacto visual negativo. Presenta una

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	2/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





estimación de la inversión por punto de recarga, así como de los gastos de explotación anuales.

- **Escars Chargers:** no presenta información alguna en relación con la planificación de la instalación de los puntos de recarga. En relación con el equipamiento y demás elementos de las estaciones de recarga, presenta una ficha que incluye marca, modelo y especificaciones básicas de los cargadores a instalar. En cualquier caso, son unidades contrastadas y adecuadas a la prestación del servicio, adaptándose a las especificaciones establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas. No aporta información en relación con obra civil, señalización y pintura e instalación eléctrica. La calidad y el diseño de los puntos de recarga que propone instalar se adaptan a los estándares comunes y no generan sobre ocupación del espacio público ni impacto visual negativo. No presenta información en relación con la inversión a realizar ni los gastos de explotación.
- **Iberdrola:** establece una planificación básica de la instalación indicando someramente las actuaciones a realizar. Aporta un cronograma para la misma (diagrama de Gantt). Los cargadores y demás elementos ofertados se adaptan a las especificaciones establecidas en el apartado 3.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Coinciden con los elementos ofertados por otro licitador (Nordian CPO). Ofrece un sistema sencillo para la recarga por parte del usuario. Incluye dos proyectos tipo que contienen unas pautas adecuadas a seguir durante la instalación de los puntos de recarga. La calidad y el diseño de los puntos de recarga que propone instalar se adaptan a los estándares comunes y no generan sobre ocupación del espacio público ni impacto visual negativo. Presenta una estimación de la inversión inicial, así como de los gastos de explotación de la propuesta.
- **Nordian CPO:** establece una planificación de la instalación que tiene en cuenta todos los aspectos que deben ser considerados. Relaciona el equipo de trabajo responsable de la ejecución de la instalación y la explotación durante la concesión. Relaciona los medios materiales destinados a la ejecución de la instalación (vehículos, maquinaria, herramientas, aparatos de medición, equipos de protección,...). Incluye un cronograma (Diagrama de Gantt). Los cargadores y demás elementos ofertados se adaptan a las especificaciones establecidas en el apartado 3.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas. Coinciden con los elementos ofertados por otro licitador (Iberdrola). Ofrece además una serie de funcionalidades extra (módem externo, comunicación Ethernet y 3G, comunicación Wi-Fi, puerto para Wi-Fi de cortesía,...). Ofrece un sistema sencillo para la recarga por parte del usuario. Establece unas pautas adecuadas a seguir durante la instalación de los puntos de recarga. La calidad y el diseño de los puntos de recarga que propone instalar se adaptan a los estándares comunes y no generan sobre ocupación del espacio público ni impacto visual negativo. Presenta un estudio de la inversión inicial, así como de los gastos de explotación del sistema,

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	3/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





además de una previsión razonable de ingresos para concluir en la viabilidad económica del proyecto con una rentabilidad estimada (TIR) del 4,9%.

- **Valoración:**
  - **Endesa Energía:** ..... 3 puntos
  - **Escars Chargers:** ..... 1 punto
  - **Iberdrola:** ..... 2,5 puntos
  - **Nordian CPO:**..... 3,5 puntos

- **Prestación demostrable de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo previsto para los elementos del sistema (hasta 4 puntos).**

- **Endesa Energía:** oferta dos visitas anuales de mantenimiento preventivo. Aporta Plan de mantenimiento preventivo y Check-Lists de mantenimiento preventivo y correctivo, así como un listado de empresas especializadas en mantenimiento puntos de recarga.
- **Escars Chargers:** indica únicamente que ofrece un servicio de mantenimiento de 24 horas. Oferta el servicio de atención al cliente de la plataforma Electromaps, del que no relaciona en detalle los aspectos objeto de esta valoración.
- **Iberdrola:** ofrece una visita anual para realizar las tareas de mantenimiento preventivo, según recomienda el fabricante de los cargadores.
- **Nordian CPO:** relaciona el personal que va a ser destinado al mantenimiento en caso de resultar adjudicataria de la concesión. Ofrece dos visitas anuales de mantenimiento preventivo y relaciona las tareas a realizar. Aporta los Check-lists para control de la puesta en marcha de los equipos y de su mantenimiento preventivo y correctivo.

- **Valoración:**
  - **Endesa Energía:**..... 3 puntos
  - **Escars Chargers:**..... 1 punto
  - **Iberdrola:** ..... 2 puntos
  - **Nordian CPO:** ..... 3 puntos

- **Asistencia urgente para la resolución de incidencias (hasta 4 puntos).**

- **Endesa Energía:** ofrece un sistema de monitorización remota para procesar las incidencias. oferta la gestión y análisis de las incidencias en un plazo de 2 horas, un servicio gestión de reclamaciones y generación de tickets de incidencias, con resolución de problemas técnicos sencillos en remoto con soporte de App (desbloqueo de cable/reinicio), traslado de incidentes no resueltos al centro de servicios, traslado de incidentes no resueltos por el centro de servicio a o la unidad local. Para la comunicación de incidencias por parte de los usuarios oferta un servicio 24x365 de atención telefónica multilinguaje.

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado		Fecha y hora	
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado		17/09/2020 10:19:00	
	Jaime Briales Guerrero	Firmado		17/09/2020 09:13:57	
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado		17/09/2020 09:08:06	
	Silvia Moreno Guerra	Firmado		17/09/2020 09:00:54	
	Isabel García Alcaraz	Firmado		17/09/2020 08:19:18	
Observaciones		Página	4/11		
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>				





- **Escars Chargers:** no presenta información alguna al respecto
- **Iberdrola:** ofrece un sistema de monitorización remota para procesar las incidencias. Ofrece un servicio para comunicación de incidencias por parte de los usuarios (telefónicamente o por correo electrónico). Las incidencias que no puedan solucionarse por el interlocutor, pasan a un segundo nivel de expertos en puntos de recarga con acceso remoto a los mismos, y disponibles 24x365. Si la incidencia no puede ser resuelta a este nivel, se comunica en remoto con el fabricante. Si no puede solucionarse tampoco, el fabricante envía una brigada para que solucione la incidencia en campo en menos de 24 horas.
- **Nordian CPO:** ofrece un sistema de monitorización remota para procesar las incidencias, de manera que se pueda atender en 30 minutos como máximo una avería que afecte al funcionamiento de un punto de recarga (e identificarla en un máximo de 5 horas), y en 2 horas como máximo una avería que no afecte al funcionamiento de un punto de recarga (e identificarla en un máximo de 24 horas). El acceso al sistema de monitorización se podrá hacer desde cualquier lugar con conexión a internet. Llevará implementado un servicio de alarma automática que avisará de la existencia de fallo en la red de recarga mediante correo electrónico o SMS, indicando la descripción del fallo detectado y su ubicación. El sistema ofrece una serie de funcionalidades que se pueden gestionar de manera remota. Las incidencias también podrán ser comunicadas por los usuarios (a través de portal web o telefónicamente). Contará con una brigada de mantenimiento para acudir a la instalación. Ofrece un stock de equipamientos para minimizar tiempos de reparación. Aporta el Check-lists para control de las actuaciones correctivas, así como un flujograma con las actuaciones a llevar a cabo para la gestión de incidencias.
- **Valoración:**
  - **Endesa Energía:** ..... 3 puntos
  - **Escars Chargers:** ..... 0 puntos
  - **Iberdrola:** ..... 3 puntos
  - **Nordian CPO:** ..... 3,5 puntos
- **Existencia de una recarga de red nacional de más de 200 estaciones de recarga compatible e interoperable con los cargadores a instalar en la concesión (hasta 3 puntos).**
  - **Endesa Energía:** gestiona 644 puntos de recarga propios. Está integrada en la plataforma internacional Hubject.
  - **Escars Chargers:** indica que gestiona 624 puntos de recarga en España a través de la red de recarga de la plataforma Electromaps. Está integrada en las plataformas internacionales Hubject y Gireve.

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	5/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





- **Iberdrola:** gestiona 234 puntos de recarga propios y 71 de terceros a través de una plataforma propia. Está integrada en las plataformas internacionales Hubject y Gireve.
- **Nordian CPO:** los equipos se integrarían en la red Wenea, que cuenta con más de 200 puntos de recarga gestionados en el territorio nacional. Wenea tiene acuerdos de interoperabilidad con otras plataformas de gestión, por lo que los puntos de este proyecto podrían aparecer en esas plataformas. Wenea forma parte a su vez de una plataforma internacional, por lo que los puntos de recarga de este proyecto podría ser también visibles por usuarios internacionales.
- **Valoración:**
  - **Endesa Energía:** ..... 3 puntos
  - **Escars Chargers:**..... 3 puntos
  - **Iberdrola:** ..... 3 puntos
  - **Nordian CPO:**..... 3 puntos
- **Adecuación de las instalaciones propuestas para realizar la actividad de recarga, respecto a su eficiencia energética y respeto al medio ambiente, justificado mediante los Certificados correspondientes (hasta 1 punto).**
  - **Endesa Energía:** garantiza mediante certificación emitida por la CNMC que toda la energía consumida por las instalaciones y suministrada por todos los puntos de recarga tendrá un origen 100% renovable.
  - **Escars Chargers:** no presenta información alguna al respecto.
  - **Iberdrola:** garantiza que todos los suministros de su red de recarga pública tienen contratos de energía certificados con garantías de origen renovable.
  - **Nordian CPO:** se compromete a la contratación de energía 100% verde con certificados de garantía de origen.
  - **Valoración:**
    - **Endesa Energía:**..... 1 punto
    - **Escars Chargers:**..... 0 puntos
    - **Iberdrola:**..... 1 punto
    - **Nordian CPO:**..... 1 punto
- 2. **Plan de calidad de la plataforma telemática prevista para la actividad de recarga - hasta 8 puntos-, con la siguiente distribución:**
  - **Sistemas de comunicación e informáticos, inclusión de tecnologías Smart previstos para gestionar el sistema. Posibilidad de reserva de la recarga (hasta 4 puntos).**
    - **Endesa Energía:** utiliza un sistema propio denominado EMM y un portal web para usuarios denominado JuiceNet Operator. Ofrece acceso gratuito a este portal al Ayuntamiento de Málaga. A través del portal los usuarios pueden

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	6/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





controlar las sesiones de recarga, la información de los puntos de recarga, las ubicaciones de los mismos,.... Permite en definitiva la monitorización de los parámetros básicos que deben ser conocidos y/o gestionados por los usuarios. Cuenta con un sistema a de Control y Gestión propio para comprobación interna del estado de los puntos de recarga, con la posibilidad de su reconfiguración en remoto, comunicaciones entre el punto y el sistema, datos de recargas y lectura de contadores, desbloqueo y reinicio de conectores, inicio y parada de recargas,.... La aplicación permite y gestiona la reserva de puntos de recarga.

- **Escars Chargers:** no presenta información alguna al respecto, salvo que indica que permite la reserva de puntos de recarga.
- **Iberdrola:** dispone de plataforma software propia para control y gestión de la infraestructura de recarga. En continua evolución para adaptarse a las necesidades de los usuarios finales. El sistema Back-End soporta las distintas funcionalidades Front-End (web administración, web empresas y App "Recarga Pública Iberdrola"), así como la integración con la plataforma de pago, la interoperabilidad (con Hubject, Gireve, otros operadores). El sistema permite la monitorización de diferentes parámetros (mapa de localización, control de puntos de recarga, históricos, incidencias, alarmas, curvas de carga, potencia, precios,...). La aplicación permite y gestiona la reserva de puntos de recarga.
- **Nordian CPO:** sistema Back-End ejecutado en servidor y compuesto por diversos servicios. Alto índice de escalabilidad. Sistema Front-End compuesto por las diferentes aplicaciones que actúan como interfaces de usuario (app móvil para usuarios externos y app web para usuarios internos); comparten acceso al sistema Back-End mediante una API. Base de datos como repositorio de almacenamiento de los datos de los diferentes servicios y aplicaciones. El sistema permite la monitorización de diferentes parámetros (media de potencias de cargas, tiempos de recarga por usuario, tiempos de ocupación del punto de recarga, consumo por cada punto de recarga, estado del punto de recarga (operativo/inoperativo, ocupado/libre, cargando/no cargando, sin comunicación/con comunicación,.....), incidencias por punto de recarga, precios, descuentos,...). Permite que el Ayuntamiento pueda consultar esta información en tiempo real. La aplicación permite y gestiona la reserva de puntos de recarga.
- **Valoración:**
  - **Endesa Energía:** ..... 4 puntos
  - **Escars Chargers:** ..... 0,5 puntos
  - **Iberdrola:**..... 3,5 puntos
  - **Nordian CPO:** .....4 puntos

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	7/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





- **Utilidad de la aplicación móvil. Facilidad de uso, rapidez y diseño. Compatibilidad de la aplicación móvil con Android e IOS (hasta 4 puntos).**
  - **Endesa Energía:** ofrece la aplicación Juice Pass, compatible con IOS y Android y multilingüaje (5 idiomas). Se puede acceder a distintos servicios sin registro previo (mapa, geolocalización, estado, filtros, navegación, información detallada del punto, servicio de recarga,...), únicamente facilitando datos de pago (tarjeta bancaria). Los usuarios registrados pueden acceder además a reservas, suscripción, reporte de incidencias,... Las funcionalidades que ofrece son oportunas y el manejo de la misma por parte de los usuarios no es complicado También se puede acceder al punto de recarga mediante una tarjeta RFID. Está integrada en la plataforma de interoperabilidad Hubject.
  - **Escars Chargers:** ofrece la aplicación Electromaps (y su plataforma de pago) para la localización de puntos de recarga y la gestión de los pagos mediante la aplicación o un llavero RFID, así como para la gestión de incidencias técnicas durante el proceso de recarga y de incidencias de facturación. Las funcionalidades que ofrece son oportunas y el manejo de la misma por parte de los usuarios no es complicado. Facilita la localización de puntos de recarga e información sobre el estado de los mismos, así como rutas directas de navegación. Se puede elegir entre cargas totales o parciales (por importe o por kWh). Electromaps está integrada en las plataformas de interoperabilidad Hubject y Gireve. Es compatible con Android e IOS.
  - **Iberdrola:** la aplicación "Recarga Pública Iberdrola" está disponible en IOS y Android. Está siendo mejorada de manera continua en función de las necesidades de los usuarios. Las funcionalidades que ofrece son oportunas y el manejo de la misma por parte de los usuarios no es complicado. Facilita la localización de puntos de recarga e información sobre el estado de los mismos, así como rutas directas de navegación. Facilita la reserva de puntos de recarga. Se emiten notificaciones por distintos conceptos (reserva expirada, recargada completada/interrumpida,...). Genera factura si así se solicita. La aplicación incorpora un sistema de envío de incidencias. También se puede acceder al punto de recarga mediante una tarjeta RFID.
  - **Nordian CPO:** la aplicación que ofrece lleva tiempo en el mercado y ha sido mejorada de manera continua. Las funcionalidades que ofrece son oportunas y el manejo de la misma por parte de los usuarios no es complicado. Facilita la localización de puntos de recarga e información sobre el estado de los mismos, así como rutas directas de navegación. Se puede elegir entre cargas totales o parciales (por importe o por kWh). Facilita la reserva de puntos de recarga. Se emite informe por pantalla y por correo electrónico una vez finalizada la carga. Genera factura si así se solicita. La aplicación incorpora un sistema de envío de incidencias. También permite el acceso al punto de recarga mediante tarjeta RFID. Es compatible con Android e IOS.
- **Valoración:**

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	8/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





- **Endesa Energía:..... 4 puntos**
- **Escars Chargers:..... 4 puntos**
- **Iberdrola:..... 4 puntos**
- **Nordian CPO:..... 4 puntos**

**3. Medios de pago propuestos que den acceso a la actividad de recarga –hasta 8 puntos–**

- **Facilidad, diferentes alternativas de métodos de pago, utilidad y rapidez de los medios de pago propuestos, con posibilidad de adaptación a las nuevas tecnologías en continuo desarrollo (hasta 4 puntos).**
  - **Endesa Energía:** los pagos se realizan con tarjeta bancaria a través de una única pasarela de pago certificada y acorde a la legislación aplicable.
  - **Escars Chargers:** los pagos se realizan a través de Stripe, que es la pasarela de pago que utiliza la red Electromaps. Acepta tarjetas bancarias. El método es el prepago o monedero virtual.
  - **Iberdrola:** el pago se realiza con tarjeta bancaria (TPV virtual) mediante la aplicación “Recarga Pública Iberdrola” a través de la pasarela de pago Redsys.
  - **Nordian CPO:** utiliza un sistema de TPV virtual preparado para las distintas pasarelas de pago utilizadas por la red Wenea.
- **Valoración:**
  - **Endesa Energía:..... 3 puntos**
  - **Escars Chargers:..... 3 puntos**
  - **Iberdrola:..... 3 puntos**
  - **Nordian CPO:..... 3 puntos**
- **Fiabilidad y seguridad de los medios de pago propuestos (hasta 4 puntos).**
  - **Endesa Energía:** la pasarela de pago propuesta funciona en modo seguro y con certificados.
  - **Escars Chargers:** la pasarela de pago propuesta (Stripe) funciona en modo seguro y con certificados.
  - **Iberdrola:** la pasarela de pago propuesta (Redsys) funciona en modo seguro y con certificados.
  - **Nordian CPO:** las pasarelas de pago que utiliza Wenea funcionan en modo seguro y con certificados.
- **Valoración:**
  - **Endesa Energía:..... 4 puntos**
  - **Escars Chargers:..... 4 puntos**
  - **Iberdrola:..... 4 puntos**
  - **Nordian CPO:..... 4 puntos**

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	9/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





**Valoración Total:**

- **Endesa Energía: ..... 28 puntos**
- **Escars Chargers:..... 16,5 puntos**
- **Iberdrola: ..... 26 puntos**
- **Nordian CPO:..... 29 puntos”**

A continuación se incorpora a la Mesa de contratación, en calidad de vocal, D. Jaime Briales Guerrero, Jefe del Servicio del Área de Nuevas Tecnologías, y se contacta con los licitadores que han solicitado participar en el acto público de lectura de la valoración de la calidad técnica y de apertura del sobre 3-Mejoras- y del sobre 4-Oferta económica-, invitándoles a la reunión, a través de webex meeting.

Por la Sra. Secretaria se procede a la lectura de las valoraciones, siendo las siguientes:

- Endesa Energía: 28 puntos**
- Escars Chargers S.L.: 16,5 puntos**
- Iberdrola: 26 puntos**
- Nordian CPO S.L.: 29 puntos**

A continuación, conforme al **punto segundo del Orden del día**, se procede a la apertura del sobre nº 3 –Mejoras-(criterio evaluable automáticamente) y de acuerdo con **punto tercero del Orden del día**, se procede a la apertura del sobre nº 4 –Oferta económica-(criterio evaluable automáticamente), resultando las siguientes ofertas económicas:

- Endesa Energía: 1.500 €**
- Escars Chargers S.L.: 475 €**
- Iberdrola: 4.000 €**
- Nordian CPO S.L.: 2.400 €**

A continuación se acuerda por los miembros de la Mesa dar traslado al Área de Innovación, Energía y Nuevas Tecnologías de la documentación del sobre 3-Mejoras- y sobre 4-oferta económica- para su valoración.

No habiendo más asuntos a tratar el Sr. Presidente da por finalizado el acto, siendo las 09,14 horas del día anteriormente señalado, extendiéndose la presente Acta

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	10/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		





Departamento de Actuaciones Urbanísticas  
Servicio de Patrimonio Municipal

que, tras su lectura firman los componentes de la Mesa de Contratación, en la que, como Secretaria, certifico.

**EL PRESIDENTE**

Fdo. Mediante firma electrónica  
D. Rafael Sequeira Sánchez de Rivera

**LA SECRETARIA:**

Fdo. Mediante firma electrónica  
D<sup>a</sup>. Isabel García Alcaraz

**LOS VOCALES:**

Fdo. Mediante firma electrónica  
D<sup>a</sup>. Silvia Moreno Guerra  
D<sup>a</sup>. Ana Alonso Sangregorio  
D. Jaime Briales Guerrero

Código Seguro De Verificación	7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Rafael Sequeira Sánchez de Rivera	Firmado	17/09/2020 10:19:00
	Jaime Briales Guerrero	Firmado	17/09/2020 09:13:57
	Ana Isabel Alonso San Gregorio	Firmado	17/09/2020 09:08:06
	Silvia Moreno Guerra	Firmado	17/09/2020 09:00:54
	Isabel García Alcaraz	Firmado	17/09/2020 08:19:18
Observaciones		Página	11/11
Url De Verificación	<a href="https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==">https://valida.malaga.eu/verifirma/code/7q66darkbgt3KvNHT1bX5Q==</a>		

