

**PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU**

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

**PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO “EJECUCIÓN
DE 30 PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL MARCO DE LA RED DE
MOVILIDAD SOSTENIBLE TURÍSTICA EN LA ISLA DE TENERIFE”**

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU

INDICE

A.- CONDICIONES GENERALES

- A1.- OBJETO
- A2.- TIPO DE CONTRATO
- A3.- DISPOSICIONES GENERALES
- A4.- MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES
- A5.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS TRABAJOS
- A6.- MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
- A7.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL
- A8.- CLÁUSULAS AMBIENTALES
- A9.- RESUMEN DE PRESUPUESTO
- A10.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

B.- ANEXOS

- ANEXO 1 – LOTE 1
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados
- ANEXO 2 – LOTE 2
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados
- ANEXO 3 – LOTE 3
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados
- ANEXO 4 – LOTE 4
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados

**PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU**

A.- CONDICIONES GENERALES

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU

A1.- OBJETO

El objeto del contrato es el SUMINISTRO DE MATERIALES Y OBRA DE INSTALACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA **EJECUCIÓN DE 30 PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN EL MARCO DE LA RED DE MOVILIDAD SOSTENIBLE TURÍSTICA EN LA ISLA DE TENERIFE**, que se realizará de conformidad con el Pliego de Condiciones Técnicas del Proyecto, que tiene carácter contractual.

Dicho objeto se corresponde con los siguientes números de referencia del Reglamento de la Comisión Europea por el que se aprueba el Vocabulario Común de Contratos:

- 51112100-1 Servicios de instalación de equipos de distribución de electricidad.
- 45233222-1 trabajos de pavimentación y asfalto.
- 45112000-5 trabajos de excavación y movimiento de tierras.

A2.- TIPO DE CONTRATO

SUMINISTRO Y OBRA (MIXTO)

Se trata de un contrato mixto regulado en el artículo 18 de la LCSP. En el presente caso, teniendo en cuenta lo establecido en el apartado 1a) del citado artículo la prestación principal es la de suministro, ya que, los porcentajes que corresponden a cada prestación son los siguientes, tal y como se recoge en el encargo:

- Suministro: 70 %
- Obra de instalación: 30 %

A3.- DISPOSICIONES GENERALES

Serán de aplicación, además del presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (PTP), las Leyes, Reglamentos, Ordenanzas, Pliegos e Instrucciones oficiales y Normas de obligado cumplimiento que estuvieran vigentes en la fecha del anuncio de la licitación si la hubo o en la fecha de notificación de la adjudicación definitiva en los demás casos y que afecten directa o indirectamente a la ejecución de las obras objeto del Contrato.

Serán de aplicación las disposiciones que, sin carácter limitativo, se señalan a continuación:

- N.L.T. Normas de ensayo del laboratorio de transporte y mecánica del suelo del centro de estudios y experimentación de obras públicas.
- N.T.E. Normas Tecnológicas de la Edificación.
- N.B.E. Normas Básicas de la Edificación.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU

- Norma de carreteras 8.2 - I.C. Marcas Viales M.O.P.U. 1987.
- Norma de carreteras 8.3 - I.C. para Señalización de Obras M.O.P.U. 1989.
- Técnica Complementaria M.I.E. - A.P.Q. - 001. Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles, del Reglamento de almacenamiento de productos químicos.
- Método de análisis de suelos y aguas O.M. Ag, 5 de diciembre de 1975; B.O.E. 31 Marzo de 1976.
- Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas; D.P.G. 2414/61. B.O.E. 7 de Diciembre de 1961.
- Nomenclator de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas; Decreto 54/1.990 de 26 de Marzo; D.O.G.V. 20 de Abril 1990.
- Técnica complementaria M.I.E. - AEMI orden 23 de Septiembre 1987.
- Normativa Europea CEM EN-81-1.
- Pliego de Condiciones para la recepción de Conglomerantes Hidráulicos.
- Reglamento de Seguridad en la Industria de la Construcción y Obras Públicas.
- Constitución Española de 27 de Diciembre 1978. (Selección de Artículos).
- Estatuto de los trabajadores. Ley 8/1980 10 de Marzo. (Selección de Artículos).
- Ley 8/1988 de 7 de Abril, sobre infracciones y sanciones de orden Social. (Selección de Artículos).
- Carta Social Europea, Turín 18 de Octubre 1961, ratificada por Instrumento de 29 de Abril 1980. (Selección de Artículos).
- Pacto Internacional de derechos económicos, sociales y culturales. (Organización de las Naciones Unidas, 16 de Diciembre 1966, número 1496), ratificado por instrumento 1 de Enero 1986.
- Tratado Constitutivo de la comunidad económica Europea. (Roma 25 de Marzo 1957) ratificado por instrumento 1 de Enero 1986.
- Declaración Universal de Derechos Humanos adoptada por la asamblea General de la ONU, 10 de Agosto 1948.
- Ordenanza de Seguridad e Higiene en el trabajo, orden del 9 de Marzo 1971.
- Convenio de la O.I.T. 23 de Junio 1937, numero 62, ratificado por instrumento de 12 de Junio de 1958. (Prescripciones de Seguridad en la Industria de la Edificación).
- Orden 31 Enero de 1940. (Se aprueba el Reglamento de Seguridad e Higiene en el trabajo capítulo VII).
- Orden 20 de Mayo de 1952. Se aprueba el Reglamento de Seguridad en el trabajo de la Industria de la construcción y Obras Públicas.
- Ordenanza del trabajo para las Industrias de la Construcción, Cerámica y Vidrio. (Orden 28 de Agosto 1970).
- Real Decreto 1403/86 9 de Mayo. Señalización de Seguridad en los centros y locales de trabajo.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU

- Normas técnicas reglamentarias NT, sobre Homologación de medios de protección personal.
- Ley de contratos del Estado Decreto 923/1965 8 de Abril. B.O.E. 23 Abril 1966.
- Ley 5/1.973 17 de Marzo, sobre modificación parcial de la Ley de contratos del Estado. B.O.E. 21 Marzo 1973.
- Ley 13/1995, de 18 de Mayo, de Contratos de las Administraciones públicas.
- R.D. 1627/1997, de 24 de Octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.
- Reglamento General de contratación de obras del Estado, Decreto 3410/1975 de 25 de Noviembre. B.O.E. 27 y 29 de Diciembre 1975 (RGC).
- Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la contratación de Obras del Estado, Decreto 3854 de 31 Diciembre 1970. B.O.E. 16 de Febrero 1971 (PCAG).
- Reglamento de Contrataciones Locales, aprobado por Decreto de 9 Enero 1953. B.O.E. 13 de Febrero 1953.
- Ley 11/1990, de 13 de Julio, de prevención del Impacto Ecológico. (Parlamento Canarias).
- Instrucción para el proyecto de conducciones de vertidos desde tierra al mar, orden del ministerio de O.P. y transportes de 13 de Julio de 1993.

Serán de aplicación las disposiciones oficiales que sustituyan, modifiquen o completen a las citadas en la relación anterior, así como las nuevas disposiciones que se promulgaron posteriormente, siempre que estuvieran vigentes en la fecha del anuncio de la licitación, si la hubo, o en la fecha de notificación de la adjudicación definitiva en los demás casos.

Siglas de los documentos oficiales más citados:

- PCAP Pliego de Cláusulas Económicas y Administrativas Particulares.
- PPTP Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.
- PG3 Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes.

A4.- MAQUINARIA Y MEDIOS AUXILIARES

El Contratista licitador, en adelante Contratista, está obligado bajo su responsabilidad, a proveerse y disponer en obra de todas las máquinas, útiles y medios auxiliares necesarios para la ejecución de las obras en las condiciones de calidad, potencia, capacidad de producción y en cantidad suficiente para cumplir todas las condiciones del Contrato, así como a manejarlos, mantenerlos, conservarlos y emplearlos adecuada y correctamente.

Si durante la ejecución de las obras se observase que, por cambio de las condiciones de trabajo o por cualquier otro motivo, los equipos no fueran los idóneos al fin propuesto y al cumplimiento del Programa de Trabajos, deberán ser sustituidos o incrementados en número por otros que lo sean.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU

Los equipos de maquinaria y medios auxiliares que el Contratista se haya comprometido a tener en la obra, no podrán ser utilizados para otros trabajos ajenos ni ser retirados de la zona de obras sin autorización expresa de Gesplan.

A5.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS TRABAJOS

El Contratista deberá adoptar, en todo momento, las medidas de seguridad y salud precisas para garantizar que la ejecución de los trabajos no ocasione daños o perjuicios a los operarios o terceros en los procesos necesarios para la ejecución del contrato.

Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, montaje e instalación de los bienes objeto estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta a Gesplan de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.

Será obligación del Contratista indemnizar por todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

A6.- MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

A tenor del Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales y para desarrollar las obligaciones de Gesplan derivadas de la aplicación de dicho artículo, se requerirá al adjudicatario que con relación a:

A6a.- La empresa y las actividades objeto del contrato:

Acredite que dispone de la documentación que a continuación se enumera, en lo que afecte al desarrollo de las actividades objeto del contrato, remitiendo copia de dicha documentación:

- i) Organización de recursos para las Actividades Preventivas.
- ii) Evaluación de los Riesgos y Plan de Seguridad y Salud.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU

Estas evaluaciones se referirán única y exclusivamente a las actividades objeto del contrato, sin excluir ninguna actividad o tarea. Todas las evaluaciones serán realizadas y revisadas por el adjudicatario de acuerdo, al menos, a lo establecido en el Real Decreto 39/97, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

iii) Planificación de su Actividad Preventiva

A partir de la evaluación de los riesgos del Plan de Seguridad y Salud que pudieran derivarse del desarrollo de las actividades objeto del contrato y de acuerdo a los resultados obtenidos, el adjudicatario dispondrá de una Planificación de su Actividad Preventiva en la que, al menos, detallará las actividades preventivas definidas para acreditar, en materia de PRL, a los trabajadores que desarrollarán los servicios objeto del contrato. La citada planificación definirá:

- a) FORMACIÓN teórico-práctica, suficiente y adecuada.
- b) La INFORMACIÓN suficiente y adecuada.
- c) La Vigilancia de la Salud.
- d) Equipos de trabajo y medios de protección.

A6b.- Acreditación y control de trabajadores que realizan tareas de reparación y mantenimiento de la máquina:

Entregará una relación de trabajadores que van a realizar tareas en nuestros centros y/o lugares de trabajo y copia de los modelos TC-2 donde figuren, para verificar que todos están dados de Alta en la Seguridad Social. Y fotocopia del TC1 para verificar que se ha pagado a la Tesorería de la Seguridad Social

Antes del inicio de la actividad, el adjudicatario acreditará a Gesplan que la relación de trabajadores que prestarán los servicios contratados cumple con las obligaciones derivadas de la evaluación de riesgos y la planificación de su actividad preventiva correspondiente. Dicha acreditación consistirá en la entrega de:

- Copia de Plan de Seguridad y Salud
- Copia de los Acuses de recibo de la entrega de INFORMACIÓN dada a los trabajadores que van a desarrollar los trabajos, en relación a los riesgos y medidas preventivas evaluadas de la actividad contratada.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU

- Copia de los Certificados de FORMACIÓN en prevención de riesgos laborales de los trabajadores que van a realizar tareas en nuestras instalaciones, emitidos por una entidad acreditada o por Técnico de Prevención de Riesgos Laborales de la empresa.
- Para la VIGILANCIA de la SALUD, que es apto para dicho trabajo. Presentando copia de los certificado de aptitud, en vigor, del personal que va a trabajar en nuestros centros y/o lugares de trabajo.
- Respecto a los EQUIPOS DE TRABAJO y MEDIOS DE PROTECCIÓN individual y colectiva necesarios para su trabajo, certificar por escrito que el adjudicatario dispone de todos los elementos necesarios, los mantiene en condiciones adecuadas de uso, así como los conoce y esta adiestrado en su utilización y mantenimiento. Presentando copia de los Acuses de recibo de la entrega de equipos de protección individual a los trabajadores que van a desarrollar los trabajos, en relación a los riesgos y medidas preventivas evaluados de la actividad contratada.

Gesplan podrá verificar el cumplimiento de los requisitos anteriores. Si cuando se soliciten las certificaciones se comprobase que no se ajusta a lo indicado, Gesplan se reserva en todo caso y a su sola discreción, el derecho de denegar la entrada a sus centros y/o lugares de trabajo a los trabajadores designados por el adjudicatario, notificándolo a tal efecto al colaborador, obligándose éste, en un plazo máximo de 7 días, a actualizar y verificar la información anteriormente entregada.

TODOS AQUELLOS TRABAJADORES QUE NO DISPONGAN DE LAS ACREDITACIONES ADECUADAS, TIENEN EXPRESAMENTE PROHIBIDA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS PARA GESPLAN.

A6c.- Notificación de accidentes e incidentes ocurridos en centros o lugares de trabajo de Gesplan:

Todos los accidentes o incidentes ocurridos durante el desarrollo de su actividad empresarial como proveedor de Gesplan, lo deberá notificar de forma inmediata.

Junto a la notificación, el adjudicatario está obligado a presentar la siguiente documentación debidamente sellada y visada por su Servicio de Prevención, o en su caso por el representante de la empresa en un plazo no superior a 7 días después de la fecha del accidente:

- De los accidentados: identificación completa, TC1 y TC2, certificados de formación, de entrega de información y EPI y, de aptitud médica.
- Del “Responsable de la ejecución de los trabajos” en ese momento: identificación completa y testimonio de lo ocurrido, con su firma original.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU

- Informe de accidente que, al menos, indique el tipo de siniestro, suceso ocurrido, identificación de los testigos y su declaración, etc.
- Medidas que de adopción inmediata para corregir la situación que provocó el accidente o para evitar nuevos siniestros.

A6d.- Otras obligaciones del adjudicatario:

- Toda la documentación requerida en este pliego.
- Comunicar cualquier cambio que se produzcan en alguno de los documentos citados.
- Todos los equipos y ropa de trabajo, así como los equipos de protección utilizados deberán tener propiedades antiestáticas, marcado “EX”, debido a que la zona dónde actuará la retroexcavadora está clasificada por el Consejero de Seguridad del centro, como zona 2 de riesgo de explosión.
- El adjudicatario se compromete a que todos los datos proporcionados a Gesplan sean veraces y se hallen debidamente actualizados, así como a cumplir todos los requisitos exigidos por la normativa aplicable en materia de protección de datos personales. Gesplan se reserva el derecho a comprobar, cuando lo estime oportuno, la veracidad, aplicación y cumplimiento de las instrucciones, normas, etc. que forman parte tanto de la documentación presentada por el adjudicatario, como de la que debe disponer.

A7.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Todos los materiales relacionados con la ejecución del contrato que se suscriba al amparo del presente documento, adoptarán protocolos de protección y calidad medioambiental exigibles de acuerdo con la legislación vigente del momento. La empresa deberá poder acreditar el cumplimiento de la normativa aplicable, el control y seguimiento de los residuos peligrosos o cualquier otra información medioambiental si fuese requerido por Gesplan.

A8.- CLÁUSULAS AMBIENTALES

El adjudicatario estará obligado a cumplir con los planes de mantenimiento de la maquinaria subcontratada e ITV especificadas por el fabricante.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU

Respecto a la recogida de residuos se tendrán en cuenta los requisitos especificados en el Anejo de gestión de residuos del proyecto adjunto y en el Plan de Gestión de Residuos (PGR) que se redactará una vez adjudicada la obra.

A9.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

LOTE 1			
CÓDIGO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	IMPORTE
PR18	Güímar	Avda. Olof Palme, 115	15.033,06 €
PR22	La Laguna	C/ Océano Índico, 2	23.663,01 €
PR23	La Laguna	Avda. Lucas Vega, 5	20.510,82 €
PR25	Santa Cruz	Carretera TF-123, El Bailadero-Chamorga, PK.1	26.369,24 €
PR26	La Laguna	Carretera TF-12, San Andrés-Las Canteras, PK.22,6	54.874,13 €
		Valor estimado del contrato	140.450,26 €
		7%IGIC	9.831,52 €
		Presupuesto base de licitación	150.281,78 €

LOTE 2			
CÓDIGO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	IMPORTE
PR27	El Sauzal	Avda. Inmaculada Concepción, Aparcamientos del Centro de Salud	60.675,79 €
PR28	La Orotava	Aparcamiento en Urbanización Lercaro, Avda. de Graham Toler, 11	64.169,47 €
PR29	Puerto de la Cruz	Aparcamientos en Avda. Francisco Afonso Carrillo, 1	49.931,37 €
		Valor estimado del contrato	174.776,63 €
		7%IGIC	12.234,36 €
		Presupuesto base de licitación	187.010,99 €

LOTE 3			
CÓDIGO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	IMPORTE
PR31	Icod de los Vinos	Aparcamiento superior en Playa San Marcos	56.798,55 €
PR33	El Tanque	Avda Colón, 4	60.940,84 €
PR34	Los Silos	Aparcamiento del Convento de San Sebastián	57.875,92 €
PR35	Buenavista del Norte	C/ La Cancela, 15	29.365,68 €
		Valor estimado del contrato	204.980,99 €
		7%IGIC	14.348,67 €
		Presupuesto base de licitación	219.329,66 €

LOTE 4			
CÓDIGO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	IMPORTE
PR41	Vilaflor	Aparcamiento público sito en cruce entre Avda. de La Paz con C/ La Callita	35.000,43 €
PR53	Arico	Av. Villa de Arico. El poris de Abona	12.473,98 €
		Valor estimado del contrato	47.474,41 €
		7%IGIC	3.323,21 €
		Presupuesto base de licitación	50.797,62 €

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA NEXT GENERATION EU

- **El presupuesto base de licitación:** SEISCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTE EUROS CON CINCO CÉNTIOS CÉNTIMOS (607.420,05 €), 7% de IGIC correspondiente a la obra incluido.
- **El valor estimado del contrato:** QUINIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS (567.682,29 €), sin IGIC.

Actuación adscrita al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next GenerationEU

Método de cálculo valor estimado:

El valor estimado del contrato se ha calculado en base a los proyectos de ejecución de las obras revisados y pendiente de aprobación por parte del Cabildo de Tenerife.

Determinación de los costes directos y costes indirectos:

En el concepto de valor estimado del contrato, se consideran incluidos los costes directos (ejecución material), e indirectos (gastos generales de estructura y beneficio industrial), que la empresa adjudicataria necesite para la realización de la prestación que se propone contratar, y de acuerdo a las condiciones establecidas en los Pliegos.

En cuanto al cálculo del importe de la Ejecución Material, en el proyecto se incluye el apartado denominado “justificación de precios”, en el cual se justifican los precios adoptados tanto para la mano de obra, como de los materiales y maquinaria. Se justifica también, y para cada unidad de obra, los rendimientos estimados en que participa cada uno de dichos conceptos. Dichos rendimientos se estiman en base a la experiencia de ejecución de las unidades de obra, o en base a la utilización de “bases de precios” ya consolidadas en el mercado, y de uso común.

En relación a la determinación del coste de los conceptos de gastos generales de estructura y beneficio industrial, se ha optado por seguir la **RECOMENDACIÓN 1/2021 DE 28 DE OCTUBRE, SOBRE GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL EN LOS CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO CANARIO, publicado por la Junta Consultiva de Canarias.**

Así pues, se estiman, a priori, los siguientes porcentajes e importes:

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU

Presupuesto de Ejecución Material (total costes directos)			465.313,35 €
16%	gastos generales	74.450,14 €	
6%	beneficio industrial	27.918,80 €	
Total costes indirectos			102.368,94 €
Valor estimado del contrato (sin IGIC)			567.682,29 €
7%	IGIC		39.737,76 €
Presupuesto Base de Licitación (con IGIC)			607.420,05 €

Todos los gastos que por su concepto sean asimilables a cualquiera de los que, bajo el título genérico de costes indirectos se mencionan en el artículo 130.3 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, se considerarán siempre incluidos en los precios de las unidades de obra del proyecto cuando no figuren en el presupuesto valorados en unidades de obra o en partidas alzadas.

En cada ANEXO en el PRESUPUESTO DETALLADO se desglosan las unidades de obra que componen el Valor Estimado del Contrato. Los precios son de cada unidad de obra y se componen con los precios elementales del presupuesto de la obra retarifado por Gesplan. Cualquier precio contradictorio se debe elaborar a partir de estos precios elementales.

Se tendrá en cuenta que las mediciones son ORIENTATIVAS, basadas en el proyecto técnico, y pueden sufrir variaciones una vez ejecutada la obra, por lo que se certificará de acuerdo a la medición real finalmente ejecutada.

A10.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se exponen las características técnicas que debe tener la maquinaria ofertada, con la finalidad de que la máquina licitada tenga conectores, potencia, capacidades de carga, necesidades, etc. próximos a los indicados y/o superiores.

- 2 conectores CCS Combo2, 500 Vcc - 120 A - 60 kW con enclavamiento en ERVE hasta su activación.
- 1 conector Tipo 2, 400 Vac - 32 A mín. - 22 kW mín.
- Compatibilidad con Modo 3 y Modo 4 completa IEC 61851-1.

PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU

- Lector RFID/NFC para identificación y activación recarga - ISO 14443.
- Lector de tarjetas de crédito/débito, incluido lector NFC para pago con dispositivos móviles.
- Monitor LCD de al menos 8" antivandálico.
- Comunicaciones Ethernet / 4G / Wi-Fi / Bluetooth (5G opcional).
- Interfaz de conexión que permita plena conectividad y de sistema de memoria para almacenaje local de datos
- Protocolo comunicaciones OCPP y XML.
- Protección magnetotérmica interna con curva C.
- Protección diferencial interna Tipo A de 30 mA rearmable.
- Envoltente de características mínimas - IP54 - IK10.
- Eficiencia del 94% o superior.
- Balance automático de potencia entre las diferentes tomas, con límite máximo en conjunto de la potencia contratada.
- Según normas IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS.

**PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU**

B.- ANEXOS

**PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA
NEXT GENERATION EU**

En los siguientes ANEXOS se recoge la documentación técnica del proyecto que resulta necesaria para el estudio y valoración de las obras por parte de los licitadores, concretamente el plan de ejecución de obra, el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares del proyecto, los planos del proyecto, así como el detalle del presupuesto a licitar (valor estimado del contrato).

Por tanto, estos anexos serán de aplicación a la construcción, dirección, control inspección de las obras.

Se adjuntan como documentos anexos los siguientes:

- **ANEXO 1 – LOTE 1**
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados
- **ANEXO 2 – LOTE 2**
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados
- **ANEXO 3 – LOTE 3**
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados
- **ANEXO 4 – LOTE 4**
 - Planos de los proyectos
 - Presupuestos detallados

Santa Cruz de Tenerife, a fecha de la firma electrónica