

**RESPUESTAS A LAS CONSULTAS RECIBIDAS ACERCA DE LOS PLIEGOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO Nº 183/2023 “SERVICIOS DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS PRODUCIDOS EN LAS INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P.”**

**Pregunta 1:** ¿A qué se refiere el tiempo de respuesta? ¿Es el tiempo que va desde que se hace la solicitud hasta que se responde a ella o hasta que se realiza el servicio completo?

**Respuesta 1:** El tiempo de respuesta según lo previsto en el apartado 4.4 del Pliego de Prescripciones Técnicas (PPT), es el plazo desde que se solicita el servicio hasta que se realiza el mismo, que es el objeto del contrato.

**Pregunta 2:** El curso de protección de datos que se exige, ¿lo tenemos que tener ya en el momento de presentar la oferta? ¿O, en caso de ser adjudicatarios, al inicio del servicio?

**Respuesta 2:** En relación a los medios personales exigidos en el apartado 5.2.1 del Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), éstos deberán contar en el momento de presentación de la oferta, con el certificado emitido por la empresa formadora que acredite que el personal que el licitador vaya a adscribir a la ejecución del contrato ha recibido el curso de formación en protección de datos de carácter personal y de medidas de seguridad asociadas al tratamiento de datos personales con la duración requerida. Si bien debe tenerse en cuenta que los medios personales pueden ser sustituidos por el licitador o por el adjudicatario, según corresponda, por medios diferentes siempre y cuando el nuevo personal tenga las mismas características del perfil exigido en el referido apartado 5.2.1, o características superiores que en todo caso cumplan con los mínimos exigidos en el apartado 5.2.1 del Anexo I del PCAP.

En relación con la declaración responsable relativa a la disposición de un programa de cumplimiento referido a la protección de datos de carácter personal que incluya medidas con relación al tratamiento de datos que realice en ejecución del contrato, prevista en el apartado 10.19 del Anexo I del PCAP, dicha declaración deberá acreditarse con anterioridad a la firma del Contrato, como establece el referido apartado del PCAP.

**Pregunta 3:** En la “Tabla C Tratamiento” hemos hecho el cálculo del importe (€) de cada uno de los residuos, multiplicando su importe unitario por la cantidad indicada, y hemos observado unas diferencias considerables en algunos de los flujos.

Además, vemos que residuos en los que el importe unitario es 0,00 € (tales como el papel/cartón, vidrio, ropa/tejidos, aceites/grasas comestibles y CD/DVD) sí se indica importe (€), cuando éste debería ser 0,00 €. Con todo ello, Según nuestro cálculo, el sumatorio total sería 829.603,27 € frente a los 878.003,95 € según pliego, lo que resulta una diferencia de -48.400,68 €.

¿Podrían revisar las cantidades indicadas en la tabla C o compartir el cálculo con el que se llega a la cantidad total de 878.003,95 €?

**Respuesta 3:** Los precios unitarios tienen dos decimales en la Tabla C del Anexo II.A del PCAP. El importe total consignado es correcto según se detalla a continuación:

CANTIDAD (4 AÑOS)	Unidad	Descripción de la unidad	Importe unitario (€)	Importe (€)
12,00	Kg	06 03 16/ Óxidos metálicos distintos de los mencionados en el código 06 03 15	0,12255	1,47
12,00	Kg	06 06 03/ Residuos que contienen sulfuros distintos de los mencionados en el código 06 06 02	0,12220	1,47
12,00	Kg	06 09 04/ Residuos cálcicos de reacción distintos de los mencionados en el código 06 09 03	0,12220	1,47
4.569,53	Kg	08 03 18 / Residuos de tóner de impresión que no contienen sustancias peligrosas	0,12220	558,38
36.693,67	Kg	10 11 03/ Residuos de materiales de fibra de vidrio	0,14664	5.380,65
12,00	Kg	15 01 (Excepto 150110 y 150111) / Residuos de envases	0,06110	0,73
5.766,00	Kg	15 02 03 / Absorbentes, materiales de filtración, trapos de limpieza y ropas no contaminados con sustancias peligrosas	0,18330	1.056,89
1.283,33	Kg	16 01 03 / Neumáticos fuera de uso	0,48913	627,71
213,33	Kg	16 02 14 / Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13	0,12220	26,07
12,00	Kg	16 02 14 / Equipos desechados distintos de los especificados en los códigos 16 02 09 a 16 02 13 (Placas solares fotovoltaicas)	0,06110	0,73
2.568,67	Kg	16 03 04/ Residuos inorgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 03	0,18330	470,83
12,00	Kg	16 03 06/ Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05	0,06110	0,73
12,00	Kg	16 06 04/ Pilas alcalinas	0,06110	0,73
12,00	Kg	16 06 05/ Otras pilas y acumuladores	0,12220	1,47
69.020,00	Kg	16 10 02 / Residuos líquidos acuosos distintos de los especificados en el código 16 10 01	0,04277	2.951,92
26.029.516,67	Kg	17 01 07 / Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos	0,02150	559.634,61
358.000,00	Kg	17 02 03 / Plástico industrial	0,07525	26.939,50
6.000.000,00	Kg	17 09 04 / Residuos mezclados de construcción y demolición distintos de los especificados en los códigos 17 09 01, 17 09 02 y 17 09 03	0,02150	129.000,00
80.000,00	Kg	19 08 99 / Residuos de plantas de tratamiento de aguas residuales no especificados en otra categoría	0,14664	11.730,95

671.466,68	Kg	19 09 01/ Residuos sólidos de la filtración primaria y cribado	0,01342	9.008,40
204.160,00	Kg	19 09 04 / Carbón activo usado	0,06110	12.473,91
80.000,00	Kg	19 09 99 / Residuos de la preparación de agua para consumo humano o industrial no especificados en otra categoría	0,14646	11.716,64
8.023,33	Kg	19 12 04/ Caucho y plástico	0,14664	1.176,52
823.040,00	Kg	19 12 12/ Otros residuos (incluidas mezclas de materiales) procedentes de tratamiento mecánico de residuos distintos de los especificados en el código 19 12 11*	0,04888	40.229,34
258.780,00	Kg	20 01 01 / Papel y Cartón	0,00112	289,32
9.886,67	Kg	20 01 02 / Vidrio	0,00112	11,05
1.960,00	Kg	20 01 10 y 20 01 11/ Ropa y Tejidos	0,00112	2,19
280,00	Kg	20 01 25 / Aceites y Grasas comestibles	0,00112	0,31
293.833,33	Kg	20 01 38 / Madera que no contiene sustancias peligrosas	0,02444	7.181,13
50.000,00	Kg	20 01 39 / Plásticos	0,00112	55,90
16,15	Kg	20 01 39./ CD - DVD	0,02444	0,39
12,00	Kg	20 01 99 / Otras fracciones no especificadas en otra categoría	0,12220	1,47
200.000,00	Kg	20 02 01 / Residuos biodegradables de poda, parques y jardines	0,02444	4.887,90
240.426,68	Kg	20 02 01/ Residuos Biodegradables	0,09675	23.261,28
263.203,67	Kg	20 03 01 / Mezcla de residuos	0,09675	25.464,96
9.433,33	Kg	20 03 07/ Residuos Voluminosos	0,12220	1.152,73
400,00	Kg	20 03 99/ Residuos municipales no especificados en otra categoría	0,05254	21,02
4,00	Kg	20 03 99/ Cadáveres de animales	670,80000	2.683,20
TOTAL TABLA C				878.003,95

**Pregunta 4:** Respecto del concurso de referencia, respecto del Anexo II A, en concreto de la tabla D: Servicios no contemplados y en concreto del importe que se indique en esta tablas ¿se facturará todos los años este importe independientemente del nº de servicios urgentes/especiales solicitados? ¿Cuántos servicios especiales/urgentes Se han realizado los últimos años?

**Respecto de la tabla E. Impuesto deposito en vertedero del anexo II A, ¿el importe que se indique se facturará todos los años independientemente de las toneladas gestionadas? ¿cuántas toneladas con destino vertedero se han gestionado en los últimos años?**

**Respuesta 4:** Teniendo en cuenta lo dispuesto en el apartado 3.3 del Anexo I del PCAP, el precio del contrato será el importe del Alcance Máximo, fijado en el apartado 3.4 del Anexo I del PCAP como el resultado de sumar las siguientes cantidades:

- (a) El importe resultante de aplicar el porcentaje (%) de baja ofertado por el adjudicatario al “Importe máximo para gestión de residuos no peligrosos para la duración inicial del contrato de 4 años”;
- (b) El importe de la partida alzada para “Servicios urgentes/especiales que resulten necesarios por incidencias en las instalaciones, destinos finales, sistemas de carga, cambios de legislación para la duración inicial del contrato de 4 años”; y
- (c) El importe de la partida “Impuesto sobre el depósito de residuos en los vertederos”.

Puesto que el Alcance Máximo está configurado de manera que la no solicitud de todo o parte del mismo no supondrá ninguna responsabilidad para Canal de Isabel II, S.A., M.P., que cumplirá con el adjudicatario solicitando únicamente el Alcance Mínimo del Contrato, definido en el mismo apartado 3.4 del Anexo I del PCAP; Canal de Isabel II, S.A., M.P. podrá solicitar los servicios urgentes/especiales de la Tabla D del Anexo II.A del PCAP hasta el importe total de 80.000,00 Euros, sin IVA, para toda la duración del contrato, en caso de que surja la necesidad de trabajos relativos a dichos servicios.

Si dicha necesidad no surge, Canal de Isabel II, S.A., M.P. no queda obligada a solicitar la realización de ninguna actuación con carácter anual o periódico en ejecución del contrato con cargo a esta partida (de hecho, no está prevista como parte del Alcance Mínimo del contrato), pues solo es necesaria en el supuesto de que aparezcan incidencias o cambios en la legislación aplicable durante la duración del contrato. Esto es, si dichas incidencias o cambios normativos no se producen, no se solicitará la realización de servicios de este tipo y por tanto no se facturará por ello.

Por este motivo, no se ha registrado un gran número de servicios urgentes/especiales en los últimos años, si bien pueden ser necesarios. De surgir dicha necesidad, se realizarían las unidades requeridas a los precios unitarios de los cuadros de precios de Canal de Isabel II, S.A., M.P., afectados de la baja ofertada por el licitador que haya resultado adjudicatario, como establecen el apartado 3.3 y el Anexo II del PCAP, y se facturarían las unidades efectivamente realizadas por el adjudicatario con cargo a dicha partida.

En relación al “Impuesto sobre el depósito de residuos en los vertederos”, se ha previsto como parte del precio del contrato una partida alzada por un importe máximo para proceder el abono del mismo con cargo a la referida partida. El importe facturado por este concepto será el del impuesto que efectivamente se devengue y abone por

el adjudicatario en cada momento, según el tipo impositivo y la base imponible vigentes en cada momento, durante la vigencia del contrato.

Toda vez que el impuesto se está aplicando desde hace un año, con la entrada en vigor de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, no se cuenta con suficientes datos sobre los importes devengados por este impuesto.

**Pregunta 5: Nos hemos percatado de que las cantidades de residuos y tipologías no coinciden entre las del PCAP y el PPT. Necesitamos aclarar cuál de las 2 tablas es la buena y saber cantidades y tipologías contempladas en contrato.**

**Respuesta 5:** En el Anexo I del PPT se indican las cantidades de residuos generadas en el año 2022, así como el número de retiradas y los tipos de contenedores necesarios para el almacenamiento de los residuos. Este anexo se pone a disposición de los licitadores a los meros efectos informativos, no debiendo entenderse los listados de los Anexos I a III del PPT como definitivos, tal y como se establece en el apartado 1 del PPT.

Por tanto, las cantidades referidas en dichos anexos no tienen por qué ser coincidentes con las que se refieren en los cuadros de precios previstos en el Anexo II.A del PCAP, que son las unidades que se han tenido en cuenta para determinar el importe máximo de licitación para la duración inicial del contrato de 4 años.

**Pregunta 6: A continuación, compartimos en tiempo y forma otras dudas que nos surgen:**

1. En el modelo de proposición económica se ha de ofertar un único porcentaje de baja que se aplicará a cada uno de los precios unitarios indicados en las 5 tablas. Nosotros entendemos el impuesto depósito en vertedero como una partida fija que marca la legislación vigente. Por tanto, ¿puede indicarse alguna observación o condicionante en la oferta económica?
2. En la “Tabla B: Suministros”, el concepto “Alquiler mensual destructor del papel” es 12, cantidad indicada para los 4 años de duración del contrato. ¿Es correcto? ¿Esto significa que computan únicamente 3 meses al año de alquiler?
3. En la página 56 del PCAP, se indica, con respecto al sistema GPS que deben poseer los vehículos, que “los informes se deben exportar de manera que se puedan visualizar en un mapa”. ¿A qué informes se refiere, al histórico de las rutas recorridas con fecha y horarios?
4. En la página 9 del PPT, se indica que “El adjudicatario estará obligado a adherirse al Sistema Integral de Gestión (SIG) que el Canal de Isabel II implante para la gestión de residuos”. ¿Estará habilitado este SIG al inicio del contrato? El informe anterior que debe poder exportarse, ¿será para importarse en este SIG?
5. En la página 58 del PCAP se exige la descripción de los “Dispositivos móviles con conexión de datos para recibir las órdenes de trabajo vinculadas a las solicitudes de la aplicación informática de Canal Isabel II”. ¿qué requisitos mínimos (Android, modelo...) deben tener estos terminales móviles? ¿O cualquiera del mercado cubre las necesidades de esta aplicación informática?
6. ¿Cuál es la funcionalidad exactamente que tiene esa aplicación informática anterior? ¿hasta qué punto PreZero tendrá acceso a la misma?
7. En la página 9 del PPT, se ha de suministrar etiquetas y debe proponerse un modelo. Para poder ajustarnos lo más posible a las necesidades del servicio, necesitaríamos saber cuál la finalidad exacta

**de dichas etiquetas, ¿son únicamente etiquetas identificativas del residuo? O deben servirse también para realizar una solicitud de servicios y seguir la trazabilidad de los contenedores?**

**Restamos a la espera de la totalidad de las respuestas.**

**Respuesta 6.1:** Ver respuesta 4. El importe facturado por este concepto será el del impuesto que efectivamente se haya devengado y abonado por el adjudicatario. No debe hacerse ninguna observación adicional sino presentar la proposición económica conforme al modelo del Anexo II del PCAP, indicando el porcentaje de baja ofertado que aplicará a los importes correspondientes.

**Respuesta 6.2:** La cantidad en la tabla B, se refiere a 12 unidades de alquiler mensual de destructor de papel a lo de los 4 años de duración inicial del contrato. Estas son las unidades que se han tenido en cuenta en este concepto para determinar el importe máximo de licitación para los 4 años de duración inicial del contrato.

Teniendo en cuenta los alcances previstos en el apartado 3.4 del Anexo I del PCAP, Canal de Isabel II, S.A., M.P. no estará obligada a solicitar la totalidad de los servicios hasta llegar al Alcance Máximo, ni las unidades referidas para la totalidad de los 4 años del plazo de duración, con ninguna periodicidad anual fija.

**Respuesta 6.3:** Como se indica en el apartado 5.2.2 del Anexo I (página 56) del PCAP, Canal de Isabel II, S.A., M.P. debe poder conocer y comprobar en un mapa las rutas de cada vehículo de cada retirada de residuos para tener la trazabilidad completa del servicio, tanto en tiempo real como con posterioridad (por ejemplo, al día siguiente a la realización de la ruta). Por tanto, se exige asimismo que los informes se puedan exportar (o descargar) de forma que puedan ser visualizados en un mapa para el caso de tener que ser utilizados y/o revisados posteriormente por Canal de Isabel II, S.A., M.P.

**Respuesta 6.4:** El contrato de servicios de implantación de un sistema de gestión de residuos en modo Software as a Service (SaaS) para llevar a cabo un proyecto de despliegue y uso de una plataforma software multipunto con solución en la nube, con un interfaz amigable para la gestión de residuos no peligrosos (metales incluidos) y peligrosos -Sistema Integral de Gestión (SIG)-, se encuentra actualmente en fase de licitación. Una vez adjudicado y formalizado dicho contrato, el adjudicatario deberá adherirse al referido SIG.

El informe sobre las rutas referido en la respuesta 6.3 anterior, no está destinado al SIG.

**Respuesta 6.5:** Deberán ser dispositivos móviles de última generación con conexión de datos, que puedan recibir órdenes de trabajo vinculadas a las solicitudes de la aplicación informática de Canal de Isabel II, S.A., M.P., como establece el apartado 6.A).4 del Anexo I del PCAP.

**Respuesta 6.6:** Ver respuesta 6.4. Se tratará de una aplicación informática de uso común en la gestión de residuos que se empleará en ejecución del presente contrato, con dicha finalidad.

**Respuesta 6.7:** El etiquetado se empleará para la identificación de los residuos.

**Pregunta 7:** En el punto 4.2 del PPT en referencia a la disposición de un programa informático de gestión de residuos, ¿dispone actualmente el Canal de una aplicación externa para la gestión de residuos? En caso que así sea y que por tanto el adjudicatario asume el coste de mantenimiento, ¿Cuál es el importe anual de este mantenimiento?

**Respuesta 7:** Canal de Isabel II, S.A., M.P. dispone en la actualidad de una aplicación informática de uso interno mediante la cual se envían a los gestores de residuos las órdenes de trabajo. Esta aplicación va a ser sustituida por un SIG en modo SaaS (ver respuesta 6.4), al que el adjudicatario tendrá que adherirse a fin de utilizar dicho SIG.

El mantenimiento del SIG corresponderá a Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Madrid, 6 de febrero de 2024