



8-1-17

ENTRADA

**CONTRATO 324/2016 PARA LA PRESTACIÓN DE LOS
SERVICIOS DE LIMPIEZA, MANTENIMIENTO E
INSPECCIÓN CON CCTV DE LAS REDES DE
SANEAMIENTO E INSTALACIONES DEL CICLO
INTEGRAL DEL AGUA DENTRO DEL TÉRMINO
MUNICIPAL DE CÁCERES**

PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Delegación Cáceres

Fecha: Diciembre de 2016

ÍNDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO.....	4
1.1. Alcance de los servicios	4
1.1.1. <i>Objeto</i>	4
1.1.2. <i>Definición de las Instalaciones</i>	4
1.1.3. <i>Tipología de los trabajos a realizar</i>	5
1.1.4. <i>Frecuencias</i>	5
2. RECONOCIMIENTO, INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE LAS REDES DE SANEAMIENTO .	6
2.1. Reconocimiento e inspección sistemática de las redes de saneamiento	6
2.2. Reconocimientos extraordinarios e inspección de las redes de saneamiento.....	7
2.3. Limpieza de las redes de saneamiento	7
2.3.1. <i>Limpieza ordinaria o sistemática del alcantarillado</i>	8
2.3.2. <i>Operativa de los trabajos</i>	10
2.3.3. <i>Limpieza extraordinaria del alcantarillado</i>	15
2.3.4. <i>Limpieza extraordinaria en instalaciones</i>	16
2.4. Plazo de garantía de las limpiezas e inspecciones	16
2.5. Atención de Incidencias.....	16
2.6. Documentación e informes de inspección, limpieza y reconocimiento	17
3. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.....	18
3.1. Inspección de conexiones y acometidas, Acompañamientos a visitas, Colaboración en trabajos complementarios	18
3.2. Reconocimiento de nuevas redes o conducciones	19
4. GESTIÓN DE RESIDUOS	19
5. HORARIO DE TRABAJO.....	20
6. SERVICIOS DE GUARDIA Y RETÉN.....	21
7. MEDIOS ADSCRITOS AL SERVICIO.....	22
7.1. Propuesta de personal.....	22
7.2. Adscripción del personal al Convenio Colectivo Vigente	23
7.3. Actitud del personal asignado	24
7.4. Maquinaria	24
7.5. Parque de Maquinaria	25
8. OBSERVANCIA DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD.....	26
8.1. Responsabilidad de la Aplicación	26

8.2. Disposiciones mínimas en materia de Seguridad y Salud	26
8.3. Control de accesos	28
8.4. Uniformidad	28
9. RÉGIMEN ECONÓMICO DEL SERVICIO	28
9.1. Abono de los trabajos de limpieza, mantenimiento e inspección.....	28
9.2. Gastos por cuenta del adjudicatario	29
9.3. Otras condiciones económicas.....	29
10. RELACIONES DE CANAL GESTIÓN CON EL ADJUDICATARIO	30
10.1. Representante de Canal Gestión	30
10.2. Representante del adjudicatario.....	30
10.3. Comunicaciones	31
10.4. Daños producidos a terceros por el Adjudicatario.....	31
10.5. Calidad y planificación en la ejecución de los trabajos	31
11. RESPONSABILIDAD CIVIL Y MEDIOAMBIENTAL, DAÑOS Y PERJUICIOS	32
12. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS	32

1. OBJETO DEL CONTRATO

1.1. Alcance de los servicios

1.1.1. Objeto

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares es el de describir los trabajos a contratar y establecer los requerimientos y condiciones técnicas que han de regir la adjudicación y desarrollo de los servicios del **“MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN CON CCTV DE LAS REDES DE SANEAMIENTO E INSTALACIONES DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DENTRO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE CÁCERES”**.

1.1.2. Definición de las Instalaciones

Las Redes de Saneamiento objeto de los servicios del presente concurso se desglosan en: Sistema de Colectores y Emisarios y en Redes de Alcantarillado y Pluviales Municipales. En adelante, se entiende como red de saneamiento o red de drenaje urbano a cualquiera de las instalaciones citadas.

La red de saneamiento objeto de los servicios del presente concurso está constituida básicamente por colectores no visitables, colectores visitables, imbornales, pozos de registro, aliviaderos y acometidas domiciliarias.

El servicio incluirá toda la red de saneamiento gestionada en el momento de licitación, por Canal de Isabel II Gestión, S.A. dentro del Término Municipal de Cáceres, excluyendo los colectores visitables, imbornales, aliviaderos y acometidas domiciliarias, se incluirán los tramos que pudieran construirse o recibirse oficialmente dentro del plazo de contrato, procediéndose en ese caso según se indica en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

En el ANEXO 1 del presente Pliego se adjunta una relación de los colectores y emisarios existentes en el Término Municipal de Cáceres, agrupados por material y diámetro, indicándose de forma orientativa las longitudes aproximadas y las características más importantes de las redes de alcantarillado municipal objeto del presente concurso.

A los efectos de este Pliego se considera como red visitable la constituida por conducciones cuya altura mínima sea de 1,4 m en las secciones ovoide y bóveda, con o

sin andén, y aquéllas cuyo diámetro mínimo sea de 1,4 m en la sección circular, y que además puedan ser visitados por sus condiciones hidráulicas.

Todas las conducciones que por su régimen hidráulico no puedan ser visitables o que no alcancen dichas dimensiones se consideran como no visitables y serán objeto del presente concurso.

El adjudicatario podrá ser requerido por Canal de Isabel II Gestión, S.A. para realizar trabajos objeto del presente contrato en todas las instalaciones gestionadas dentro del Término Municipal de Cáceres, incluyendo sus tres pedanías: Valdesalor, Rincón de Ballesteros y Estación de Arroyo-Malpartida; sin que sea motivo de reclamación ni abono, si se usan medios del contrato. Si fuese el caso, los trabajos se certificarán según se indica en el Pliego de Cláusulas Administrativas.

1.1.3. Tipología de los trabajos a realizar

Los servicios de explotación objeto de la presente licitación se clasifican en los tipos siguientes:

- Reconocimiento o inspección de las redes de saneamiento con equipos de CCTV.
- Labores de limpieza y mantenimiento de las redes e infraestructuras de saneamiento municipales.

1.1.4. Frecuencias

Los trabajos de limpieza y reconocimiento de los elementos de las redes de saneamiento se realizarán según la frecuencia reflejada en el cuadro del ANEXO 2 de este pliego.

2. RECONOCIMIENTO, INSPECCIÓN Y LIMPIEZA DE LAS REDES DE SANEAMIENTO

2.1. Reconocimiento e inspección sistemática de las redes de saneamiento

Durante el contrato, y de forma progresiva y proporcional a las jornadas de días laborales transcurridas desde el comienzo del contrato, deberán ser inspeccionadas las redes de saneamiento en las longitudes que se indican en el ANEXO 2 del presente Pliego. Este reconocimiento se extenderá exclusivamente a las redes de conducciones tubulares generales, sin incluir las acometidas domiciliarias, ni imbornales.

En dicho anexo figuran las frecuencias para las siguientes inspecciones:

- Inspección con CCTV (denominada “inspección tubular”).
- Inspección mediante equipos portátiles dotados de pértiga. (denominada “inspección manual”).

El licitador deberá justificar en su oferta el número de equipos que considere necesarios, sin perjuicio de poder alcanzar las longitudes de reconocimiento que constan en el ANEXO 2 del presente Pliego.

A continuación, se desarrollan con más detalle estas labores a realizar: El reconocimiento deberá ser realizado, en el caso de conducciones NO VISITABLES de cualquier diámetro, con equipos de CCTV así como mediante equipos portátiles dotados de pértiga (grabadora en video color con formato digital, e iluminación que permita la máxima longitud de reconocimiento). Las características de estos equipos se detallarán en la oferta.

La **grabación** se presentará en formato digital, según indicaciones de Canal de Isabel II Gestión, S.A, y con la correcta identificación en pantalla del elemento (nombre de la calle, pozo que delimita el tramo al que pertenezca, diámetro o sección de la conducción, fecha de la inspección, referencia de longitud, punto, etc.). El **informe** de la inspección también se entregará en formato digital (Compatible Win Can V8, o el que determine Canal de Isabel II Gestión, S.A.), referenciado a los códigos de los elementos de la base cartográfica de Canal de Isabel II Gestión, S.A.

La entrega deberá realizarse en formato digital (según indicaciones y formato de Canal de Isabel II Gestión, S.A.), o bien mediante descarga de los datos directamente en las propias instalaciones de Canal de Isabel II Gestión, S.A., según determine.

La planificación de la red de saneamiento a inspeccionar, será fijada por Canal de Isabel II Gestión, S.A. durante el año de contrato, estableciéndose **una longitud máxima de 10 kilómetros de red**, incluyendo reconocimientos sistemáticos y extraordinarios en el cómputo.

2.2. Reconocimientos extraordinarios e inspección de las redes de saneamiento

Serán ordenadas por Canal de Isabel II Gestión, S.A. cuando exista alguna razón que lo justifique y deberán planificarse para su realización a la mayor brevedad posible, en no más de 48h desde su comunicación.

No obstante, en casos de peticiones urgentes, estos reconocimientos deberá realizarlos el adjudicatario tan pronto (<24h) haya recibido la petición por parte de Canal de Isabel II Gestión, S.A.

A estos efectos, el licitador habrá de prever una reserva de medios para poder atender estos requerimientos sin que afecte al cumplimiento de la planificación prevista en el ANEXO 2.

2.3. Limpieza de las redes de saneamiento

La limpieza se realizará en conducciones no visitables y pozos de la red de saneamiento municipal, sin incluir las acometidas domiciliarias e imbornales.

Las frecuencias de limpieza de las redes de alcantarillado se estipulan en el ANEXO 2.

El licitador deberá justificar en su oferta el número y características de los equipos que considera necesarios, sin perjuicio de que deberá poner a disposición del contrato todos los que sean necesarios y que dichos equipos deberán cumplir las características mínimas indicadas en el ANEXO 3.

Las labores de limpieza interior de la red tendrán por objeto eliminar todo tipo de sedimentos (arenas, materia orgánica, etc.) y residuos sólidos (envases, plásticos,

detergentes, etc.), así como las raíces que hayan podido penetrar en los conductos, o las juntas de tubos que se encuentren sueltas, o parcialmente sueltas. Si es necesario, será preceptivo el uso de robot fresador sin que esto sea motivo de abono adicional.

También se incluyen en estas labores la limpieza de las infiltraciones de lechadas de cemento y hormigón, producidas por inyecciones, obras en el subsuelo o vertidos en superficie, siempre que estos residuos pétreos no superen el 25 % de la sección de la conducción, sin que el método de limpieza sea motivo de reclamación ni motivo de cobro aparte.

Es decir, la limpieza interior deberá eliminar, por completo, cualquier elemento que impida que el agua pueda fluir con facilidad y que pueda ser causa de retenciones o atascos con la consiguiente producción de inundaciones y malos olores.

La gestión de los residuos generados será realizada por cuenta del adjudicatario, debiendo presentar autorización para la gestión de los residuos que se generen o Planta autorizada donde se depositen los mismos, así como autorización para transportar ese tipo de residuos. Mensualmente el adjudicatario presentará informe con la cantidad de residuos generados, por código LER, así como los justificantes de entrega en planta autorizada junto con la relación valorada, en caso de no gestionarlos ellos mismos, siendo condición indispensable para su cobro.

2.3.1. Limpieza ordinaria o sistemática del alcantarillado

Para la limpieza interior de la red tubular se utilizarán equipos de agua a presión o tecnología similar.

El Adjudicatario deberá realizar la limpieza en toda la red, siempre que lo precise, de acuerdo con el cumplimiento de la planificación recogida en el ANEXO 2 de este Pliego, sin perjuicio de que, si fuera necesario por razones de ensuciamiento prematuro de algunos tramos, el contratista haya de realizar una limpieza extraordinaria, garantizando siempre el perfecto funcionamiento de la red.

De igual manera, para el caso concreto de Colectores y Emisarios que transcurren por zonas no urbanas, se aprovechará en todo lo posible la servidumbre de paso legalmente constituida sobre la conducción, generalmente de 2,5 m a cada lado del eje de la misma. En los casos en que el acceso de personal, camión, equipo de inspección, equipos de limpieza de vertidos u otros precisen acceder a la traza por otro terreno privado distinto al de la servidumbre de paso deberá ponerse en conocimiento de Canal de Isabel II Gestión, S.A. y tramitar la oportuna autorización del propietario.

Los medios que utilice el licitador serán los necesarios para cumplir estas frecuencias, independientemente de los medios ofertados o de los necesarios para cubrir la atención de avisos, y no darán lugar a reclamaciones adicionales.

La limpieza de la red, no incluye la limpieza de los ramales de imbornales y de los propios imbornales ni de las acometidas domiciliarias, sea cual sea su estado. Se deberá tener en cuenta que la limpieza de las conducciones se producirá inmediatamente después de la limpieza de estos elementos, que será realizado por una empresa contratada por el Ayuntamiento de Cáceres para tal efecto, ajena a este contrato. Será imprescindible la coordinación con la misma de las labores de limpieza, para evitar el ensuciamiento de tramos de red limpiados cuando se proceda a la limpieza de imbornales.

El contratista ejecutará la limpieza de las redes objeto del contrato según planificación establecida por Canal de Isabel II Gestión y que se acompaña en Anexo nº 2. No obstante, Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá modificar dicha propuesta exigiendo la limpieza y/o inspección de los tramos que considere necesario.

Asimismo, existen en la red de colectores y emisarios tramos que por su orografía o accesibilidad presentan dificultades para su limpieza (ciudad monumental, calles estrechas...). El licitador reflejará en su oferta los medios que propone en dichos tramos para su limpieza. El adjudicatario elaborará un listado de la accesibilidad de los pozos, indicando su grado de inaccesibilidad, que se entregará a lo largo del primer trimestre del contrato, generándose con esta información ordenes de correctivos para su subsanación.

2.3.2. Operativa de los trabajos

Las tuberías de alcantarillado deben limpiarse periódicamente y de una forma apropiada, a fin de mantener su funcionamiento normal. Tierra, arena, aceites y grasas, pueden acumularse en las tuberías de alcantarillado sanitario, y reducir su sección transversal, dando como resultado una disminución de su capacidad de flujo hasta producir un bloqueo de las mismas. Los diámetros a limpiar oscilarán entre 200mm y 1000mm.

La limpieza de las tuberías deberá producir los efectos positivos siguientes:

- ☐ Preservación de su capacidad de flujo, por la remoción de la tierra y arena acumulada.
- ☐ Extensión de la vida de las alcantarillas cuando éstas son limpiadas regularmente.
- ☐ Prevención de olores desagradables y salvaguarda de un ambiente saludable.

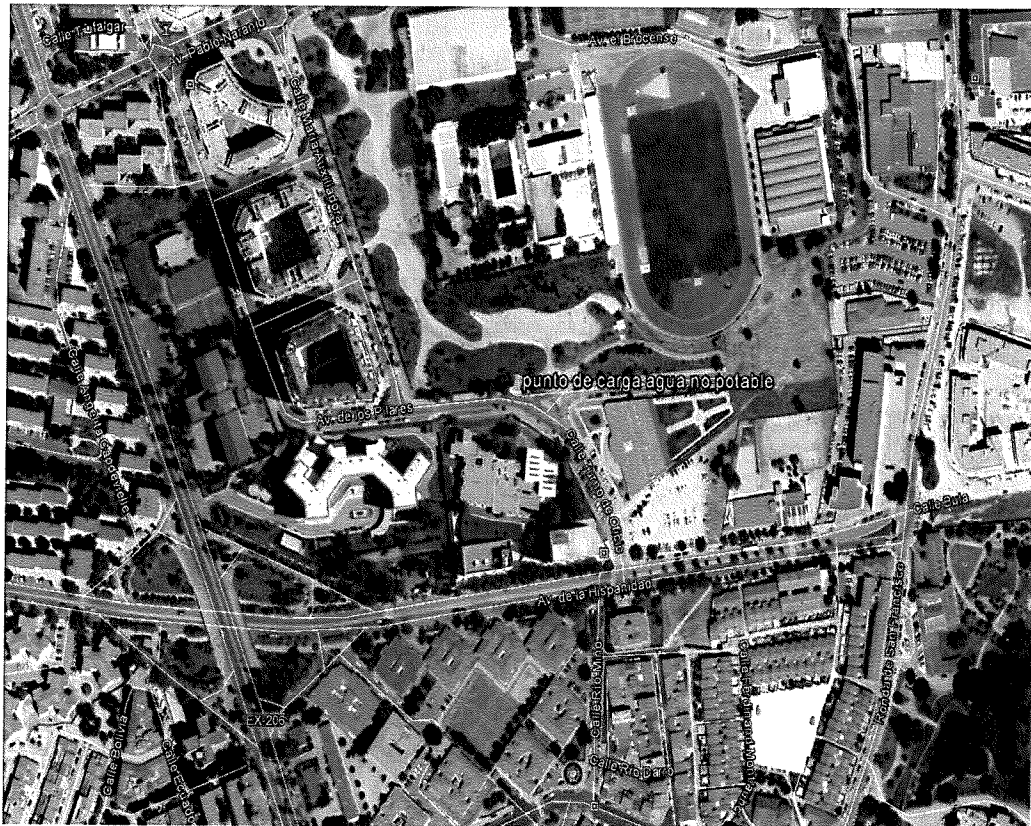
A) Medios de limpieza

La limpieza puede ser realizada por medios manuales, por medios mecánicos o por una combinación de ambos. En el caso de este contrato la limpieza se realizará por medios mecánicos, en concreto mediante un camión de limpieza dotado de equipo de alta presión y succión.

La boquilla de alta presión se alimentará a través de una manguera adecuada en la dirección aguas arriba. La tierra y la arena acumuladas serán empujadas por la corriente de agua a alta presión, en dirección aguas abajo hacia un pozo de visita abierto. Un medio de cierre, o succión, debe usarse para aspiración de la corriente de lodo suelto que fluye aguas abajo.

El agua necesaria para los trabajos de limpieza será recogida en dos puntos de agua no potable, existentes en las siguientes direcciones:

- Calle Turno de Oficio (junto al Parque el Rodeo) CÁCERES



PUNTO DE CARGA: Calle Turno de Oficio (junto al Parque el Rodeo) CÁCERES

- Calle La Habana (urbanización Casa Plata) CÁCERES



PUNTO DE CARGA: Calle La Habana (urbanización Casa Plata) CÁCERES

- Limpieza de tuberías y pozos

La limpieza de tubería de pequeño diámetro se logrará con el uso de camión mixto combinado con limpieza por medio de alta presión y remoción de lodos usando el vacío.


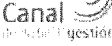
Agua a alta presión se inyecta a través de una boquilla especial usando el camión correspondiente, desplazando de esta manera la tierra y la arena acumulada, y conduciéndolas aguas abajo hacia un pozo de visita cercano. El lodo así colectado se succiona directamente empleando el camión dotado con el equipo succionador.

En el caso de tubería de gran diámetro, el personal de mantenimiento debe introducirse en el conducto, manipulando la boquilla de succión conectada al camión de alto poder de succión, a fin de aspirar el lodo.

- *Limpieza de cámaras de rebose de agua de lluvia*

La tierra y arena es más probable que se acumulen y obstruyan estas estructuras. Por esta razón se requiere que sean limpiadas regularmente.

Por último, se muestra a continuación una propuesta de ficha de limpieza de tramo de alcantarillado que deberá ser entregada rellena por el adjudicatario.

 AYUNTAMIENTO cáceres <small>SERVICIO INTEGRAL DEL AGUA</small>		PREVENTIVO RED DE SANEAMIENTO					
 Canal <small>Gestión</small>		BARRIO/A	FECHA: →				
CALLES ↓	SITUACIÓN →	PLANO	JORNADA DE:				
		Datos por calles →		Pozos	Tramos	Metros	Agua
1							
2							
3							
4							
5							
DATOS DE LA ACTUACIÓN							
Nº	ANOMALIAS DETECTADAS		Nº	DESCRIPCIÓN TRABAJO REALIZADO			
1			1				
2			2				
3			3				
4			4				
5			5				
Nº	FOTOGRAFÍAS REALIZADAS		Nº	VIDEOS REALIZADOS			
1			1				
2			2				
3			3				
4			4				
5			5				
OTROS		AGUA UTILIZADA	CANTIDAD DE AGUA	RESIDUOS	TIEMPO EMPLEADO		
INICIALES <input type="text"/> REJAS <input type="text"/> ALIVIADES <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> DE POZO <input type="checkbox"/> REJILLA <input type="checkbox"/> POTABLE <input type="checkbox"/> OTRO _____	Nº CISTERNAS <input type="text"/> CAPACIDAD m3 <input type="text"/> ↓ TOTAL m3 <input type="text"/>	Vertido en: <input type="checkbox"/> CONTENEDOR LOMAR <input type="checkbox"/> OTRO _____ CONTENEDOR LLENO PARA RETIRADA A ECOPARQUE <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	HORA DE INICIO <input type="text"/> HORA FINA <input type="text"/> ↓ TIEMPO EMPLEADO <input type="text"/>			
Observaciones: Nota: Cualquier incidencia de gran magnitud, como roturas, vertidos ilegales, peligrosidad, etc. Deberán ser comunicados al responsable directo del mantenimiento preventivo.							
Firma	Firma	Firma	VºBº Responsable				
Operario:	Operario:	Operario:	Fdo.				

REV. 01

Modelo ficha de limpieza

B) Vallado y señalizado de la zona de los trabajos

Canal Gestión en el inicio de una intervención, dotará a la empresa adjudicataria de las vallas corporativas necesarias para garantizar la seguridad de los trabajos en viario. La señalización vertical será aportada por el adjudicatario.

Una vez realizados éstos, las vallas con la imagen corporativa de la concesión serán devueltas a Canal Gestión en el mismo número y estado en el que se dispusiera en cada caso.

Si fuera necesario regular el tráfico mediante señalistas con walkies y paletas, en alguna actuación determinada, éstos deberán ser aportados por el adjudicatario.

2.3.3. Limpieza extraordinaria del alcantarillado

Será ordenada por Canal de Isabel II Gestión, S.A. en los siguientes casos:

- Cuando los técnicos de Canal de Isabel II Gestión, S.A. lo consideren como tal.
- En tramos en los que, como resultado del reconocimiento sistemático, se detecte la existencia de lechadas de cementos, hormigones, aglomerados o residuos sedimentados, que ocupen más del 25% de la sección de la conducción.

Cuando se observe en la inspección que la red se encuentra en carga, se deberá programar la limpieza de la misma en un máximo de 24 horas, y la limpieza del resto de elementos de la misma (pozos, imbornales, acometidas, aliviaderos...) en el plazo máximo de dos días. Si se detecta que la red, sin llegar a estar en carga, tiene un grado de suciedad elevado, el plazo para su limpieza será como máximo de 15 días, salvo indicación en contra por parte de los técnicos de Canal de Isabel II Gestión, S.A.

Esta limpieza se realizará de tal forma que por ello NO se produzca un retraso en la limpieza programada y así cumplir los objetivos fijados en ese Pliego.

A estos efectos, el licitador habrá de prever los medios necesarios para realizar la limpieza que determine Canal de Isabel II Gestión, S.A., según la planificación fijada en el ANEXO 2.

Salvo indicación en contra, el plazo máximo que deberá cumplir el adjudicatario para las limpiezas extraordinarias será de 3 días naturales, debiendo destinar los medios que sean necesarios para su cumplimiento, sin que ello sea motivo de reclamación económica.

2.3.4. Limpieza extraordinaria en instalaciones

Tendrán el mismo tratamiento que las limpiezas extraordinarias del alcantarillado, serán demandadas por personal de Canal Gestión en función de necesidades. Se plantea esta tarea, dadas las necesidades puntuales de intervención correctiva con camión de alta presión en instalaciones o dependencias de Cáceres, tales como EDAR el Marco, EDAR Malpartida, EDAR Capellanías, etc...

2.4. Plazo de garantía de las limpiezas e inspecciones

Las limpiezas e inspecciones realizadas, de cualquiera de los tipos descritos anteriormente, gozarán de un período de garantía de 6 meses, es decir, que cualquier defecto que se detecte en dicho plazo por ejecución de los trabajos, será subsanado por el contratista sin coste alguno para Canal de Isabel II Gestión, S.A., asumiendo el mismo todas las responsabilidades que el defecto ocasione, siempre que en ese período no exista una afección externa que provocara incidencia en la red.

2.5. Atención de Incidencias

El Adjudicatario deberá atender las incidencias que procedan del Servicio de Atención al Cliente o personal de Canal de Isabel II Gestión, S.A., durante las 24 horas del día y todos los días del año, debiendo adoptar cuantos recursos sea necesario para la atención inmediata al problema en un plazo máximo de 2 horas.

Las incidencias que conlleven la utilización de equipos de limpieza y en casos puntuales equipos de inspección, estos equipos estarán incluidos en los cánones correspondientes, así como la realización de los informes correspondientes que elaborará el adjudicatario.

Canal de Isabel II Gestión, S.A. mantiene un servicio de incidencias que cubre las 24 horas del día. Por ello se requiere que el Adjudicatario del servicio, asuma el compromiso, a solicitud del mencionado servicio, de dar respuesta logística a las incidencias que se presenten en las instalaciones objeto de contratación. Para ello aportará un número de teléfono (para las 24 horas del día).

El número orientativo de incidencias a atender cada año están reflejadas en el cuadro del ANEXO 2 de este Pliego. En este cuadro están incluidas todas aquellas recibidas en el servicio estén o no ocasionadas por la red de alcantarillado, como orden de magnitud del número de incidencias anuales. El aumento o la disminución no será causa de reclamación por parte de la empresa adjudicataria.

Canal de Isabel II Gestión, S.A, podrá solicitar informe de aquellas incidencias que estime relevantes. En este caso, el informe realizado en relación a las incidencias contendrá, como mínimo, descripción de las anomalías encontradas y actuaciones realizadas y fotografías fechadas, (fotografías de la finca, numero, calle, situación inicial de la red o elemento a que haga relación el aviso y situación final de la misma una vez se ha actuado y solucionado la incidencia) además de cuanta información sea solicitada por Canal de Isabel II Gestión, S.A., y en el formato que éste determine.

2.6. Documentación e informes de inspección, limpieza y reconocimiento

Toda la documentación e informes mencionados en el presente pliego contendrán la información gráfica, descriptiva y de localización que fije Canal de Isabel II Gestión, S.A. Todos los documentos fotográficos que se aporten tendrán grabado sobre la imagen la fecha y hora en que se realizó la misma.

Sin perjuicio de los informes mencionados en otros capítulos, la documentación a presentar por el Adjudicatario será la siguiente:

- En relación a las limpiezas de redes de alcantarillado municipales:
 - Propuesta de limpieza mensual programada a presentar en los quince primeros días de contrato según el formato que los técnicos de Canal de Isabel II Gestión, S.A. determinen.
- Comunes:
 - Resumen de trabajos realizados en el mes anterior a entregar en los primeros diez días:
 - Informe, fotos y fichas de mantenimiento preventivo de saneamiento.
 - Informes y videos e inspecciones del reconocimiento programado con C.C.T.V. y/o pértiga, a no ser que por motivos de urgencia sean requeridos por Canal de Isabel II Gestión, S.A. en un plazo máximo de 24 horas desde que se realiza la inspección.
 - Listado e informe de peticiones de inspección y limpiezas extraordinarias.

- Diariamente, se presentará una previsión de las órdenes de trabajo (inspección, limpieza, etc.) del día siguiente y la producción de los trabajos realizados el día anterior.
- El informe vendrá acompañado de un plano de la zona inspeccionada y un resumen del estado de la red en el formato que sea determinado por Canal de Isabel II Gestión, S.A.
- En el caso de los reconocimientos extraordinarios con CCTV y/o pértiga, se deberá presentar el informe, junto con el vídeo, en los dos días hábiles siguientes al reconocimiento.
- En el caso de localizar alguna afección a las redes de saneamiento objeto del contrato sin autorización expresa de Canal de Isabel II Gestión, S.A., se deberá comunicar inmediatamente este hecho a Canal de Isabel II Gestión, S.A., indicando además la localización y responsables de la afección.
- Los informes solicitados por Canal de Isabel II Gestión, S.A., no indicados anteriormente, se entregarán en el plazo máximo de 10 días hábiles desde su petición si no hay indicación en contra.

Las anomalías detectadas serán identificadas, enumeradas y comunicadas mediante informe.

Los informes de conducciones NO VISITABLES se realizarán en formato digital de alta definición referenciado al modelo de datos definido por Canal de Isabel II Gestión, S.A., incluyendo plano de situación con todos los elementos y conexiones existentes.

3. TRABAJOS COMPLEMENTARIOS

3.1. Inspección de conexiones y acometidas, Acompañamientos a visitas, Colaboración en trabajos complementarios

Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá requerir el acompañamiento de visitas y otras labores que requieran la investigación de la red en el terreno, incluso limpiezas y reconocimientos extraordinarios de la red. El adjudicatario deberá atender estos requerimientos en un plazo máximo de 24 horas siempre que así se solicite.

El abono de estos trabajos estará incluido dentro del canon mensual y no podrán suponer una merma en los rendimientos del resto de las actividades.

3.2. Reconocimiento de nuevas redes o conducciones

El adjudicatario debe poner a disposición los medios técnicos y humanos que se requieran para reconocer e informar del estado que se encuentre las nuevas conducciones que se proponen entrar en la explotación de la red, tanto tubulares como visitables, así como las redes de alcantarillado de nuevas obras o urbanización que se realicen en el Término Municipal de Cáceres.

El adjudicatario llevará a cabo, siguiendo las instrucciones de Canal de Isabel II Gestión, S.A., las labores de inspección de las nuevas obras de alcantarillado realizadas en su ámbito de actuación (independientemente de quién sea el promotor), tanto las de nueva planta como las de modificación de la red existente. Estas tareas de inspección deberán seguir los mismos requerimientos en cuanto a la elaboración de informes que las tareas de reconocimiento sistemático de la red.

La medición de estos trabajos se realizará con cargo a los 10 km kilómetros de red a inspeccionar durante el año de contrato.

4. GESTIÓN DE RESIDUOS

La gestión de los residuos generados en las distintas actuaciones definidas en el presente pliego, se realizará atendiendo a la naturaleza de los mismos y al tipo de actuación.

Para todos los casos que se detallan a continuación, el adjudicatario del servicio enviará a Canal de Isabel II Gestión, S.A. con frecuencia mensual un informe donde se detallen los residuos extraídos o retirados, indicando su código LER, su naturaleza, procedencia, orden de trabajo / incidencia / obra de origen, fecha, lugar de depósito, etc., anexando al citado informe todos aquellos documentos justificativos que garantizan la entrega de los residuos en el lugar debido (albaranes, pesajes en vertedero, certificados del transportista y vertedero autorizado, tickets de entrega en Planta Gestora de Residuos o similar).

- Residuos procedentes de la limpieza de la red de saneamiento

1) Arenas, grava, piedras o residuos pétreos

Son los residuos procedentes de la limpieza del interior de las conducciones de saneamiento, así como de pozos de registro, areneros y aliviaderos, siempre que se trate de arenas, gravas o piedras y de cualquier otro tipo de residuos pétreos.

La retirada, transporte y depósito en las instalaciones de destino de las arenas extraídas en campañas de limpieza general programadas de alcantarillado está incluido en el canon correspondiente, por lo que no será objeto de abono adicional.

2) Otros residuos tipo detritus

Se trata de otro tipo de residuos procedentes de la limpieza de las redes de saneamiento y sus instalaciones auxiliares, de naturaleza heterogénea: detritus, trapos, plásticos, vidrio, botes, sólidos de diversa naturaleza y tamaño, etc.). La retirada, transporte y depósito hasta las instalaciones de destino de este tipo de residuos, extraídos en campañas de limpieza general programadas de alcantarillado está incluido en el canon correspondiente a las labores de limpieza y reconocimiento, por lo que no será objeto de abono adicional.

En ambos casos, el adjudicatario deberá gestionar este tipo de residuos, conforme a la legislación vigente. En casos extraordinarios, Canal de Isabel II Gestión, S.A. informará al adjudicatario del servicio de las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales donde podrán realizarse las descargas de este tipo de residuos, para lo cual deberá seguir el procedimiento marcado por Canal de Isabel II Gestión, S.A.

5. HORARIO DE TRABAJO

Los trabajos objeto del contrato deberán realizarse en horario diurno dentro de la jornada normal de trabajo. Solamente en casos excepcionales de urgencia o si las características del servicio así lo requieren, para una mayor eficacia y rapidez, los trabajos podrán realizarse en horario nocturno o festivo, tomando las medidas necesarias para perturbar lo menos posible la circulación y causar las mínimas molestias al ciudadano. La modificación o cambios que se introduzcan en los horarios de trabajo en cuanto a la limpieza e inspección no tendrán repercusión alguna sobre los precios objeto del concurso. Esta indicación no se tendrá en cuenta en la atención a incidencias, que se deberá realizar en el momento en que se tenga notificación de las mismas, independientemente del horario.

Cualquier variación de la jornada laboral, deberá ser razonada, justificada e informada para ser autorizada por Canal de Isabel II Gestión, S.A. o también podrá ser solicitada por el propio Canal de Isabel II Gestión, S.A.

Las horas reales de trabajo serán marcadas por el adjudicatario para el cumplimiento de la planificación de limpieza de saneamiento y de las inspecciones con equipos de CCTV establecidas en el Anexo 2.

A los efectos oportunos, se considerará horario nocturno desde las 20:00 horas, hasta las 08:00 horas del día siguiente, en días laborables y, se considerará festivo, desde las 20:00 horas del viernes, hasta las 08:00 del lunes siguiente, así como los festivos que marque el Convenio Colectivo correspondiente

6. SERVICIOS DE GUARDIA Y RETÉN

El adjudicatario deberá mantener un servicio permanente de guardia durante las 24 horas del día en los sábados, domingos y festivos de todo el año. En los días laborables el servicio de guardia entrará en funcionamiento desde que acaba la jornada laboral de trabajo hasta que se inicia la del día siguiente.

Independientemente de lo anterior, el Adjudicatario deberá mantener un único teléfono las 24 horas del día para la posible recepción de avisos e incidencias.

El servicio de guardia deberá estar dispuesto para poder atender incidencias en el plazo máximo de dos horas en el lugar que se les requiera dentro de Cáceres o de tres horas en cualquiera de las pedanías (Rincón de Ballesteros, Valdesalor o Estación Arroyo-Malpartida).

Si puntualmente se diese la circunstancia de que sucedan varias incidencias simultáneamente, y el adjudicatario con sus propios medios no pudiera atenderlas en el plazo máximo establecido, será Canal de Isabel II Gestión, S.A., quien establezca prioridad sobre las mismas.

El servicio de guardia estará formado como mínimo por:

Personal

- 1 oficial 1ª pocero-conductor (localizable, con presencia en plazo máximo de 30 minutos)
- 1 peón especialista (ídem)

Maquinaria

- 1 Camión mixto impulsión – aspirador

Instalaciones

El adjudicatario deberá disponer de unas instalaciones adecuadas para que tenga la base el equipo de guardia, con cobertura de telefonía móvil, dentro de la zona geográfica correspondiente al contrato en cuestión.

7. MEDIOS ADSCRITOS AL SERVICIO

Con el fin de realizar los cometidos marcados en este Pliego, el Licitador deberá especificar en la oferta el personal que considera necesario para el cumplimiento del Servicio, debidamente justificado, en régimen de funcionamiento normal.

Sin perjuicio de lo anteriormente estipulado, el adjudicatario deberá disponer de los medios humanos y materiales necesarios para el cumplimiento de lo especificado en el Presente Pliego.

También especificará la forma y los medios para la realización de las labores. Toda oferta que incumpla los requisitos de este artículo podrá ser desestimada.

7.1. Propuesta de personal

El licitador especificará y justificará debidamente en su oferta el personal que se compromete a asignar, con indicación de su categoría profesional, formación y experiencia, para atender y cumplir todas las obligaciones derivadas del contrato y de los documentos que lo integran.

El Personal adscrito tendrá una formación profesional, titulación y experiencia acordes con las funciones que vayan a tener encomendadas, por lo cual se incluirá en la oferta una relación nominal de las personas asignadas a los distintos puestos de trabajo, con expresión de las categorías profesionales, formación y experiencia.

El personal adscrito deberá mantener la cualificación, experiencia y formación que se especifique en la oferta durante toda la duración del contrato.

Estarán disponibles para los trabajos objeto del contrato como mínimo:

- Dos operarios, conductor y peón, para el manejo del camión combinado mixto, apertura de registros, retirada de residuos y cualquier otra tarea que comprenda el mantenimiento preventivo y/o correctivo de la red de saneamiento.
- Dos operarios, oficial y peón, para el manejo del furgón/camión ligero equipado con CCTV y cámara pértiga.

El personal sólo podrá ser sustituido por personal de iguales o superiores características y experiencia. Canal Gestión no tendrá relación jurídica ni laboral con el personal perteneciente a la empresa adjudicataria durante la vigencia del Contrato, ni a su terminación.

7.2. Adscripción del personal al Convenio Colectivo Vigente

Todo el personal empleado por al Adjudicatario para la prestación del Servicio deberá percibir, como mínimo, los haberes o jornales fijados en los correspondientes convenios y reglamentaciones laborales legalmente aplicables, y estará en todo momento al corriente de los pagos de las cuotas a la Seguridad Social y demás cargas sociales establecidas. Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá requerir los documentos justificantes que avalen este cumplimiento en cualquier momento, debiendo ser presentados en un plazo no superior a una semana desde su requerimiento

7.3. Actitud del personal asignado

Todo el personal que intervenga en la ejecución de los trabajos tendrá un comportamiento correcto tanto con el personal de Canal Gestión como con sus clientes o personas que se interesen por la realización de las obras. La falta de corrección será motivo para la aplicación por Canal Gestión al contratista de las penalizaciones preceptivas, en la forma que corresponda de conformidad con el régimen de infracciones previsto en el apartado 9 del Anexo I al PCAP, correspondiendo al adjudicatario la rectificación de las actitudes o comportamientos indebidos. Cualquier información referente a los trabajos o incidencias se comunicará directamente al Responsable del Contrato.

En el caso de la falta reiterada de diligencia o de incorrección denunciada por Canal de Isabel II Gestión, S.A. por escrito, el Adjudicatario estará obligado, después del segundo apercibimiento, a la sustitución de la persona responsable, si así se solicitara.

7.4. Maquinaria

Se definirá en la oferta todos los medios de los que dispone la empresa y destinará al servicio, así como todos aquéllos que se compromete a adquirir o alquilar y poner a disposición del servicio.

El adjudicatario dispondrá como mínimo de la siguiente maquinaria y medios auxiliares:

- Camión autoaspirante combinado mixto, dotado de herramienta y medios auxiliares para su correcto funcionamiento, así como utillaje de apertura de pozos.
- Furgón/camión ligero equipado o bien equipo portátil robotizado de CCTV.
- Equipo auxiliar para camión autoaspirante combinado mixto, tales como toberas radiales, tobera teja, tobera cortarraíces y tobera buster (para cortar, golpear y taladrar posibles restos de mortero).

El Licitador presentará en su oferta diferentes cuadros por tipo de servicio (vigilancia-inspección con CCTV, limpieza ordinaria, limpieza especial) donde se incluya, al menos, la siguiente información:

- Características de la máquina, vehículo o equipo
- Modelo
- Estado (usado o nuevo)
- Antigüedad (si es usado)
- Régimen de propiedad (propio, compromiso de compra o alquiler)
- Dedicación propuesta: Todos los medios materiales estarán dedicados en exclusiva al contrato

En el ANEXO 3 se relacionan las características mínimas de los medios necesarios de este contrato.

Los camiones de limpieza serán, irrenunciablemente, de tipo mixto, impulsor-succionador.

La definición de las características de la maquinaria es de máximo interés especialmente para los equipos dedicados a la limpieza especial (robots, CCTV, cortarraíces...) al reconocimiento de colectores tubulares, al reconocimiento mediante equipos de inspección manual y de todo el equipamiento de tecnología avanzada propuesto.

La empresa Adjudicataria deberá justificar, en el momento que el Responsable de Canal de Isabel II Gestión, S.A. lo requiera, la situación patrimonial de los vehículos, medios auxiliares e instalaciones exigidas en el presente Pliego, para el cumplimiento de todos los trabajos o el compromiso de su alquiler o adquisición.

En ningún caso, se autoriza el uso por parte del contratista de los signos y colores de la identidad corporativa que distinguen la flota propia de Canal Gestión. El incumplimiento o mala utilización por parte del contratista de esta circunstancia, conllevará la aplicación de penalizaciones y la resolución de contrato en caso de reincidencia.

7.5. Parque de Maquinaria

El licitador definirá en su oferta con la mayor claridad posible los lugares en los que tendrá instalada su base y su puesto de operaciones desde donde atenderá y gestionará el servicio contratado.

8. OBSERVANCIA DE LA NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD

8.1. Responsabilidad de la Aplicación

El adjudicatario será el responsable del cumplimiento de cuanto en materia de salud laboral contemple la normativa general vigente en cada momento, así como la específica de Canal de Isabel II Gestión, S.A. en lo referente a la coordinación de actividades empresariales, en el apartado de seguridad y salud laboral para contratos de prestación de servicios. La observancia de dicha normativa deberá ser exigida por el Adjudicatario a toda persona asignada al servicio. En el plazo de treinta días hábiles tras la firma del contrato, el Adjudicatario designará un técnico de prevención, debiendo aportar la formación del citado técnico. Dicha designación se comunicará a Canal de Isabel II Gestión, S.A.

Toda la documentación de Prevención se deberá facilitar, y mantener con la periodicidad que Canal de Isabel II Gestión, S.A. indique en cada momento, siendo responsabilidad del Adjudicatario el facilitar esta documentación tanto de su propia empresa, como de las empresas que tenga subcontratadas.

8.2. Disposiciones mínimas en materia de Seguridad y Salud

Debido a la concurrencia de actividades empresariales en un mismo centro de trabajo, y conforme establece el artículo 24 de la Ley 31/95 de Prevención de Riesgos Laborales, desarrollado por el RD 171/2004, Canal Gestión como empresa contratante, tiene el deber de vigilancia del cumplimiento de prevención de riesgos laborales de las contratas que desarrollen servicios correspondientes a la propia actividad en sus centros e instalaciones.

Por tanto, el adjudicatario se obliga a aportar a requerimiento de Canal Gestión una serie de documentos acreditativos, en orden a cumplir el deber de coordinación de actividades empresariales.

El adjudicatario, tanto en relación a su personal como al desarrollo de los trabajos se someterá estrictamente a las normas de Seguridad y Salud Laboral vigentes y de aplicación.

El Adjudicatario deberá presentar a Canal Gestión para su aprobación un procedimiento de entrada segura a pozos de registro de profundidad superior a dos metros (espacio confinado) y con riesgo de atmósfera deficitaria en oxígeno.

Durante la ejecución de los trabajos cuidará la señalización y vallado de las arquetas y pozos que deba descubrir, de modo que elimine el riesgo de caída a peatones y vehículos. Todos los riesgos estarán perfectamente identificados y señalizados.

Se procede por parte de Canal de Isabel II Gestión, S.A., a la transmisión de una serie de indicaciones sobre las disposiciones a observar con carácter mínimo en materia de seguridad y salud en cuanto a los riesgos, medidas preventivas y actuaciones aplicables a la red de alcantarillado del Término Municipal de Cáceres, que se incluyen en el ANEXO 4, siendo la normativa de referencia la recogida en la LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, así como su aplicación en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, con el objeto de que todos los licitadores reciban la información y las instrucciones adecuadas, en relación con los riesgos existentes y con las medidas de protección y prevención correspondientes, y que serán de obligado cumplimiento.

Con ello, habrá información recíproca sobre los riesgos específicos de las actividades que se desarrollan en el centro de trabajo. Así pues, en cumplimiento de lo establecido en el 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, Canal de Isabel II Gestión, S.A. procede a informar sobre los riesgos en la red de alcantarillado periférico de Madrid.

Es responsabilidad del empresario que desarrolle actividades en alcantarillado, transmitir a su personal que directa o indirectamente intervengan en la ejecución de los trabajos, así como al de sus posibles subcontratas, toda la información facilitada por el Canal de Isabel II Gestión, S.A., en materia de Prevención de Riesgos Laborales.

Por lo tanto, y según lo indicado anteriormente, es responsabilidad del empresario que realice trabajos en alcantarillado, el cumplimiento de todo lo especificado en el presente documento, incluido lo contemplado en el ANEXO 4.

El empresario que vaya a desarrollar actividades en el citado centro de trabajo deberá presentar una Evaluación de Riesgos o Plan de Seguridad y Salud (según proceda) para los trabajos que va a desarrollar en la red de alcantarillado dentro del Término Municipal de Cáceres, teniendo en cuenta las indicaciones facilitadas por el Canal de Isabel II Gestión, S.A. entendidas como recomendaciones que deberán ser respetadas con carácter mínimo, por lo que deberán adaptarlas, complementarlas y desarrollarlas por parte del empresario, de acuerdo a sus métodos de trabajo y a su sistema de gestión preventiva.

Será obligatorio el nombramiento de recursos preventivos por parte de la empresa en el centro de trabajo.

8.3. Control de accesos

Cada empresa deberá disponer de un listado que incluya a todo el personal que tenga permiso de acceso a la red de alcantarillado. Para disponer de ese permiso el trabajador deberá haber recibido la formación correspondiente y deberá tener la aptitud médica necesaria para estos trabajos.

8.4. Uniformidad

Todo el personal del Adjudicatario afecto al Servicio deberá estar correctamente uniformado e identificado. Las características y dotaciones de las prendas y elementos de identificación serán previamente sometidas a la aprobación del Comité de Seguridad y Salud del Adjudicatario e informado a Canal de Isabel II Gestión, S.A.

Canal de Isabel II Gestión, S.A. podrá modificar la uniformidad de las prendas y elementos de identificación de los trabajadores conforme a la imagen corporativa de Canal de Isabel II Gestión, S.A. Este hecho, no podrá ser causa de reclamación por parte del adjudicatario.

9. RÉGIMEN ECONÓMICO DEL SERVICIO

9.1. Abono de los trabajos de limpieza, mantenimiento e inspección

El abono al adjudicatario de la totalidad de los trabajos descritos en los capítulos anteriores de este Pliego se realizará mediante canon mensual fijo, que será suma del correspondiente a las limpiezas, mantenimiento e inspección con CCTV de las redes de alcantarillado municipal, salvo las excepciones realizadas en dichos capítulos.

En este canon fijo estarán incluidos todos los conceptos derivados de la seguridad y salud laboral, gestión de residuos, control de calidad y señalización.

Los trabajos que se incluyen en este canon serán los siguientes:

- Reconocimiento e inspección de las redes de saneamiento
- Reconocimientos extraordinarios e inspección de las redes de saneamiento ·
- Limpieza de las redes de saneamiento (ordinaria o sistemática y extraordinaria)
- Atención de avisos e incidencias
- Trabajos complementarios
- Servicios de guardia permanente

El abono de los trabajos del canon se realizará mediante facturación, con los criterios definidos en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

La falta de rendimiento en los trabajos realizados no será motivo de reclamación en ningún caso.

9.2. Gastos por cuenta del adjudicatario

El canon mensual ofertado incluirá también todos los gastos derivados de la prestación de los servicios objeto de este Pliego, tales como los citados de forma indicativa y no exhaustiva a continuación:

- Señalización vertical, vallado de obra, señalización provisional, etc.
- Gastos administrativos del contrato
- Póliza de seguros de responsabilidad civil
- Cumplimiento de la Normativa de Seguridad y Salud Laboral
- Control de calidad
- Gestión de residuos
- Tasas, fianzas, avales, costes de licencias e impuestos, con exclusión del IVA que se aplicara según P.C.A.P.
- Todos aquellos que explícitamente no estén excluidos en la documentación del Concurso.

9.3. Otras condiciones económicas

La paralización de los trabajos por causas no imputables a Canal Gestión, S.A. no será motivo de reclamación.

La falta de rendimiento en los trabajos realizados no será motivo de reclamación en ningún caso.

10. RELACIONES DE CANAL GESTIÓN CON EL ADJUDICATARIO

10.1. Representante de Canal Gestión

Por parte de Canal Gestión se nombrará como Responsable del Contrato al Coordinador de Redes o Responsable de Saneamiento, según convenga que podrán exigir la puesta a disposición del personal y los medios comprometidos por el adjudicatario con el fin de ejecutar los trabajos contratados.

10.2. Representante del adjudicatario

El Representante del adjudicatario ante Canal Gestión será un Técnico-Encargado con experiencia demostrada en el área de los trabajos a realizar.

El adjudicatario indicará el teléfono de contacto de este Técnico-Encargado, disponible en horario de oficina, admitiéndose la Delegación en vacaciones o ausencia de cualquier tipo

en otro trabajador de la misma empresa de igual o superior cualificación. Dicha delegación habrá de ser comunicada a Canal Gestión, salvo urgencia imprevisible, con una semana de antelación.

Serán funciones del Técnico-Encargado:

- Asignar los trabajos y el modo más correcto y efectivo de ejecución, estableciendo prioridades en los tajos a partir de la planificación de los trabajos prevista.
- Dotar a su personal de los medios materiales que precisen para ejecutar cada tarea: Maquinaria, vehículos, herramientas, útiles, materiales, etc... así como las prendas de trabajo y medios de protección de seguridad y salud que establecen las leyes.
- Vigilar, supervisar y corregir las posibles deficiencias que observe en las visitas que debe realizar a todas las instalaciones objeto de este contrato.
- Observar en todo momento el correcto estado de mantenimiento de vehículos y maquinaria para obtener un rendimiento adecuado y minimizar el riesgo de accidentes.
- Documentar los trabajos realizados mediante partes de trabajo.

10.3. Comunicaciones

El Adjudicatario dispondrá los medios técnicos para asegurar la correcta comunicación de Canal Gestión con el Técnico-Encargado del Contrato, tanto en su oficina como en campo, durante las 24 horas del día todos los días del año para hacer frente al servicio de guardia y retén.

Contrato, relación de las actuaciones realizadas, identificadas con su número de orden de trabajo, dirección y Municipio o pedanía, según la ficha de preventivo de red de saneamiento anterior.

10.4. Daños producidos a terceros por el Adjudicatario

El contratista comunicará al Responsable del Contrato de Canal Gestión cualquier daño que produzca a terceros. Si se trata de otra compañía de servicios, comunicará la incidencia de inmediato a dicha compañía, solicitará la asistencia necesaria y hará un seguimiento de los trabajos hasta su terminación, que quedará reflejado con claridad en el parte de trabajo.

El contratista será responsable de que, en el parte de trabajo, se expresen con precisión si existen o no dichos daños perceptibles a terceros como consecuencia de los trabajos realizados.

El gasto que originen los daños ocasionados a terceros por el Adjudicatario y la reposición o subsanación de los mismos, serán con cargo al Adjudicatario.

10.5. Calidad y planificación en la ejecución de los trabajos

En función de la experiencia al respecto de Canal Gestión, se considerarán los siguientes rendimientos de limpieza mínimos a cumplir por el Adjudicatario:

Según la planificación adjunta en el Anexo 2, los rendimientos mensuales intentarán ajustarse a dicha previsión, optimizando aquellas zonas con menos necesidad de limpieza e incidiendo en aquellas zonas con mayor necesidad.

El incumplimiento de dichos rendimientos sin causa justificada dará lugar al descuento del importe proporcional del trabajo no ejecutado en la certificación mensual.

11. RESPONSABILIDAD CIVIL Y MEDIOAMBIENTAL, DAÑOS Y PERJUICIOS

Las circunstancias de responsabilidad civil o de otro tipo que puedan derivarse respecto de daños a terceros o a Canal Gestión con motivo de la ejecución de los trabajos motivadas por este contrato deberán ser asumidas por el contratista a su cargo o a través de su compañía de seguros.

El Adjudicatario se compromete a adoptar todas las medidas necesarias para que durante la ejecución de las obras quede asegurada la protección de terceros y de Canal Gestión, siendo de su total responsabilidad los daños y perjuicios que a éstos pueda ocasionarse como consecuencia de aquéllas, si a tenor de las disposiciones vigentes se demuestra su responsabilidad.

El contratista asume la obligación de atenerse, en cuanto a las obras y trabajos que se realicen, a lo dispuesto en las distintas Ordenanzas Municipales o de otros Organismos Públicos reguladores de las ocupaciones de las vías públicas. En consecuencia el contratista hará frente al pago de las sanciones que puedan imponer los distintos órganos municipales u otros públicos por el incumplimiento de las correspondientes normativas.

También asume las obligaciones derivadas de la legislación vigente en materia medioambiental así como a las disposiciones de Canal Gestión.

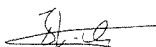
12. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Los Servicios objeto de este contrato se considerarán recibidas provisionalmente al término de la ejecución de cada uno de ellos, para lo cual la zona de actuación deberá estar limpia de residuos y el nivel de acabado de la actuación sea el requerido por Canal Gestión.

Cáceres, Diciembre de 2016

02/01/2017

X



José Luis Castaño

Delegación Cáceres

Firmado por: CASTAÑO CABAÑAS, JOSE LUIS (FIRMA)

Canal de Isabel II Gestión S.A.