



PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL PROCEDIMIENTO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO TÉRMICO INTEGRAL Y CONTROL DE LA LEGIONELA DE LOS EDIFICIOS DEPORTIVOS GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A.; JUNTO CON LA EDAR DEL CF VAREA, DURANTE EL PERIODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE 2018 A 2019





#### **INDICE**

1 OBJETO DEL CONTRATO	3
2 NORMATIVA APLICABLE	4
3 ÁMBITO DE APLICACIÓN	6
4 REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS LICITADORAS	8
5 CONDICIONES MÍNIMAS A GARANTIZAR	9
6 PRESTACIONES A REALIZAR POR EL ADJUDICATARIO	11
a) Mantenimiento Preventivo	11
b) Asistencia de avisos urgentes	16
c) Inspecciones y revisiones periódicas reglamentarias y certificados	17
d) Mantenimiento Correctivo	
e) Otros trabajos y actuaciones	
f) Materiales y medios auxiliares	
g) Limpieza de elementos y salas técnicas	
h) Registro y fichaje de actuaciones en Red Virtual	
7 OBLIGACIONES GENERALES DEL ADJUDICATARIO	
8 FALTAS Y SANCIONES	25
9 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR	26
ANEXOS	
ANEXO: I - HOJA DE SOLICITUD DE VISITA	30
ANEXO: II - HOJA DE ACEPTACIÓN DE PLIEGO	31
ANEXO: III - RELACIÓN DE LOS EDIFICIOS OBJETO DEL CONTRATO	32
ANEXO: IV – PERIODOS DE FUNCIONAMIENTO Y TEMPERATURAS DE CONSIGNA	34
ANEXO: V - OFERTA POR EDIFICIOS OBJETO DEL CONTRATO	36





#### 1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente Pliego tiene por objeto la CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO TÉRMICO INTEGRAL Y CONTROL DE LA LEGIONELA DE LOS EDIFICIOS DEPORTIVOS GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A.; JUNTO CON LA EDAR DEL CF VAREA, DURANTE EL PERIODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE 2018 A 2019

Su objeto es regular y definir el alcance y condiciones de prestación, junto con los procesos y metodología, normativa, recursos, etc., que habrán de regir para la contratación del servicio de mantenimiento y conservación de las instalaciones comprendidas en los edificios municipales gestionados por Logroño Deporte S. A..

Se encuentran incluidas también, las intervenciones correctivas a realizar en las instalaciones objeto del presente contrato, logrando su permanencia en el tiempo con un rendimiento óptimo. Y, cualquier otro equipo o elemento, que aun no encontrándose en el recinto principal, este relacionado con los edificios enumerados en el Anexo: III del presente Pliego.

La prestación del servicio se efectuará con arreglo a los requerimientos y condiciones que se estipulen en este Pliego de Prescripciones Técnicas, así como en el correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas relativas a esta contratación, de los que se derivarán los derechos y obligaciones de las partes contratantes.

Se buscará promover la eficiencia energética en la medida de lo posible, mediante la incorporación de cambios en equipos e instalación de nuevos, fomentando el ahorro de energía en concordancia con las normativas vigentes al respecto. Cualquier cambio o modificación deberá contar con la autorización previa de los Técnicos competentes.

Las medidas contenidas en el Real Decreto 865/2003, de 4 de Julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, son de aplicación a las instalaciones que utilizan agua en su funcionamiento, produzcan aerosoles; y, se encuentren ubicadas en el interior o exterior de edificios de uso colectivo y puedan ser susceptibles de convertirse en focos para la propagación de la enfermedad.





Logroño Deporte S. A., dispone de edificios con instalaciones contenidas en el citado Decreto; redes de agua caliente sanitaria (ACS), riego por aspersión, aljibes, zona hidrotermal, jacuzzis, fuentes ornamentales, etc.

- Este contrato <u>también incluye</u> la realización de cuantos tratamientos y análisis sean necesarios efectuar para garantizar la calidad del agua durante el periodo de duración del mismo; así como la gestión preventiva y correctiva de carácter higiénico-sanitario que sea necesario realizar en cualquiera de las instalaciones contenidas en los edificios relacionados en el anexo: III del presente Pliego, <u>incluidos los causados por la aparición de brotes de legionela o analíticas especiales de tipo ADN, cuando sean requeridos por los Técnicos competentes.</u>
- A tal efecto; y, como ayuda, en el anexo: IV, se da una tabla en la que se indica de forma aproximada los periodos de parada de cada edificio con objeto de realizar la limpieza y desinfección obligatoria mínima anual por ley; junto con la recogida de muestras correspondiente. Destacar que estos periodos pueden variar en función de las necesidades de ocupación.
- Los aspectos mínimos que se deben considerar en la realización de los trabajos son los indicados en el Real Decreto 865/2003, de 4 de Julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis; así como los comprendidos en cuantas derogaciones y modificaciones hayan sufrido los mismos.
- Además, incluido en este contrato, se encuentra también el mantenimiento y conservación de todos los medios existentes en la Estación Depuradora de Aguas Residuales del Campo de Fútbol de Varea; de acuerdo, con la legislación vigente. Así como toda normativa legal o reglamentaria que esté en vigor; que en el presente o futuro, le sea de aplicación, ya sea estatal, autonómica o local.

#### 2.- NORMATIVA APLICABLE

En la ejecución de los trabajos contemplados en este Pliego se deberá cumplir lo prescrito en las siguientes normas y reglamentos; junto con sus posteriores revisiones y derogaciones. A continuación se enumeran algunas de ellas, no siendo este listado excluyente:





- Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE) y sus instrucciones Técnicas Complementarias (Real Decreto 1027/2007 de 20 de Julio) con sus modificaciones posteriores.
- Real Decreto 1826/2009, por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios y sus correcciones posteriores.
- Real Decreto 238/2013 de 13 de abril, por el que se modifican determinados artículos e instrucciones técnicas del Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio. Junto con sus correcciones posteriores.
- Reglamentos referidos a las instalaciones y aparatos incluidos en el ámbito de aplicación del presente Pliego, entendiéndose por tal todas las instalaciones fijas de climatización (ventilación, refrigeración y calefacción) y de producción de agua caliente para usos sanitarios.
- Las secciones y documentos básicos del Código Técnico de la Edificación que competan a temas incluidos en este Pliego.
- Real Decreto 865/2003, de 4 de Julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis, BOE número 171 de 18 de Julio y cuantas normas que lo modifiquen o actualicen.
- El adjudicatario está obligado al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia laboral, de seguridad social y de prevención de riesgos laborales, en concreto de la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el Real Decreto 664/1997, de 12 de Mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo y el Real Decreto 374/2001, de 6 de Abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.
- Cuantos reglamentos estén referidos a las instalaciones incluidas en la Depuradora del Campo de Fútbol de Varea, en su ámbito de aplicación; además de cumplir con las especificaciones dadas por la Confederación Hidrográfica correspondiente.
- Los referidos a seguridad en el manejo y reparación de máquinas; y,





cuantos sistemas de protección sean necesarios utilizar a la hora de trabajar con las máquinas y elementos incluidos en el presente Pliego.

Así mismo se cumplirán todas las disposiciones legales vigentes que afecten a los trabajos objeto del presente Pliego, aunque no sean citados expresamente en este documento.

En el desarrollo de todas las prestaciones derivadas de los trabajos objeto de la presente licitación, será de obligado cumplimiento toda la normativa técnica vigente referente a Seguridad e Higiene y en materia de Prevención de Riesgos Laborales, así como toda la que pueda ser de aplicación por las características de los edificios y sus instalaciones.

La empresa adjudicataria, colaborará con los Técnicos de Logroño Deporte S. A., aportando la documentación que le sea requerida en materia de Prevención y Calidad.

#### 3.- ÁMBITO DE APLICACIÓN

Las instalaciones objeto de este contrato, son las que albergan los edificios que se relacionan en el anexo: III del mismo; y, cualquier otro equipo o elemento, que aun no encontrándose en el recinto principal, este relacionado con los mismos.

El ámbito de actuación se extiende desde la toma de carga o abastecimiento de combustible energético, hasta su salida en la sala de máquinas; incluyendo la misma sala o salas anexas, e instalaciones de ventilación, calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria.

Se consideran <u>incluidos en dicho mantenimiento cuantos vaciados, llenados y</u> <u>purgados sean necesarios en dichas instalaciones</u>; así como las instalaciones solares existentes en algunos edificios para precalentamiento de agua, y, <u>cuantos productos sean necesarios reponer para mantenerlas en condiciones óptimas de funcionamiento (glicol, anticongelante, filtros de aire, correas de ventiladores, gases refrigerantes, <u>etc.</u>). Logroño Deporte, sólo pagará las tasas de impuesto correspondientes a recargas de refrigerantes exigidas por Ley.</u>

En el caso del sistema de control de equipos informatizado de la marca Johnson Control que se encuentra en el CDM Lobete, se deberá realizar una puesta a punto anual y siempre previa consulta al Técnico de Logroño Deporte. *Los gastos* 





ocasionados en su contratación o por desplazamientos y dietas del técnico correrán a cargo del Adjudicatario.

También <u>se consideran incluidos en este Pliego cuantas limpiezas, choques térmicos, analíticas y pruebas adicionales sean necesarios realizar, con motivo del desarrollo normal del mismo o debido a positivos en los resultados de las mismas. Incluidas analíticas especiales de tipo ADN, cuando sean requeridas por los Técnicos competentes, hasta que el mismo desaparezca.</u>

Además de la analítica anual obligatoria por ley, en cada uno de los edificios comprendidos en dicho anexo: III, se realizará una analítica trimestral para su control, junto con un choque térmico extra mensual. Corriendo las mismas por cuenta del Adjudicatario.

En los sistemas de riego por aspersión se realizará un seguimiento analítico de la legionela en toda la extensión del sistema; y, <u>los aljibes existentes se limpiarán y desinfectarán adecuadamente al menos una vez al año</u>.

La Estación Depuradora de Aguas Residuales a la que hace referencia este Pliego, se encuentra sita en la C/ Canicalejo, s/n; en el barrio de Varea de la ciudad de Logroño y está ubicada en el interior del Campo de Fútbol de Varea.

Dicha estación consiste en un tratamiento de aguas residuales mediante un proceso de Oxidación Total por Fangos Activos y recirculación de los mismos, precedido por los tratamientos necesarios para optimizar su rendimiento y evitar vertidos indeseados.

Consta de los siguientes sistemas y equipos:

- Una arqueta de desbaste para gruesos con limpieza manual marca SIMOP, modelo: DEGAG400.
- Un pozo de bombeo con dos bombas de 1'2 KW para un caudal de 15 m<sup>3</sup>/h.
- Una cámara de separación de grasas marca SIMOP, modelo: SGD2/14.
- Una unidad ecológica de depuración de la marca SIMOP, modelo: ECO-SUP-23000IA para 76 h.e. formada por fosa integral con pre filtro en PRFV de dimensiones 2.180 mm de diámetro y 3.780 mm de longitud, filtro biológico pre colador de dimensiones 2.180 mm de diámetro y 3.780 mm de longitud, con material filtrante, bomba de impulsión y material de relleno Biofill.





El presente contrato, incluye también el mantenimiento de los filtros del sistema de riego del Campo de Fútbol del Salvador, teniendo que realizarse como mínimo una visita mensual a los mismos, junto con el tratamiento de legionela de su aljibe.

Finalmente, también se debe realizar una <u>revisión anual</u>, previa a la temporada de apertura de la pista de hielo, <u>con técnico especializado de la casa y mediante</u> <u>presentación de un informe por su parte a modo de certificado</u>; de los parámetros técnicos completos <u>de las dos máquinas enfriadoras ubicadas en la azotea del CDM</u> <u>Lobete y que controlan la pista de hielo del mismo</u>.

A efectos de adjudicación del servicio objeto del presente Pliego, se consideran tanto el mantenimiento preventivo de las instalaciones de los edificios citados, como la gestión de recursos humanos y materiales.

El listado anteriormente expuesto no es excluyente, teniendo que mantener cualquier máquina o elemento que pueda ser susceptible de ser incluido en el mismo, bien sea por error u omisión, estando el Adjudicatario obligado a realizar un mantenimiento de ellos.

El Mantenimiento Correctivo se ajustará siempre a las especificaciones mínimas dadas en el presente Pliego.

La Empresa Adjudicataria acepta las máquinas y elementos cuyo mantenimiento le es encomendada en el estado en que se encuentran. Para ello, se podrán visitar los edificios que albergan las mismas; previa remisión de la solicitud incluida en el anexo: I del presente Pliego, correctamente cumplimentada, al correo electrónico siguiente: juanluisortega@logronodeporte.com.

#### 4.- REQUISITOS A CUMPLIR POR LAS EMPRESAS LICITADORAS

Además de lo previsto en el Pliego de Condiciones Administrativas, los licitadores deberán satisfacer las siguientes condiciones mínimas; presentando para ello la documentación necesaria que así lo acredite:

➤ Estar clasificado en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado como: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES DE FONTANERÍA CONDUCCIÓN DE AGUA Y GAS:

Grupo: P





Subgrupo: 02Categoría: 1

Estar clasificado en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado como: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS E INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y AIRE ACONDICIONADO:

Grupo: PSubgrupo: 03Categoría: 1

- Estar autorizada para llevar a cabo tareas de desinfección en materia de Legionela en la Comunidad de La Rioja. La pérdida de la acreditación durante la realización del mismo de dicha autorización, supondrá la inmediata disolución del contrato.
- La empresa contará con la plantilla suficiente en número y cualificación para desarrollar el servicio adecuado, garantizando la atención necesaria en recursos y medios en el caso de ser requerida.
- Tener su domicilio social o una delegación en Logroño; disponiendo de local físico provisto de teléfono con contestador automático, fax y correo electrónico que esté operativo en la fecha límite de presentación de proposiciones.

#### 5.- CONDICIONES MÍNIMAS A GARANTIZAR

#### Temporada de Calefacción

- La empresa Adjudicataria arrancará o parará la calefacción en las 24 horas siguientes a la recepción por e-mail de la orden de trabajo pertinente emitida por el Técnico de Logroño Deporte.
- Dichos Técnicos fijarán las fechas de inicio y final del período efectivo de calefacción, reservándose el derecho de pedir al Adjudicatario días de calefacción extra en mayor o menor medida.
- Dentro de esta temporada de calefacción el servicio deberá quedar siempre cubierto durante las horas en que permanezcan abiertas las instalaciones, salvo causa justificada; y, comunicada con suficiente anterioridad a los Técnicos responsables de Logroño Deporte.





Se podrá interrumpir la calefacción, si las condiciones climatológicas fuesen favorables, principalmente al principio y final de cada temporada. Siempre previa autorización del Técnico de Logroño Deporte, velando por el ahorro de combustible y a favor de la eficiencia energética.

#### Producción de Agua Caliente Sanitaria (A.C.S.)

- Se asegurará la producción de agua caliente sanitaria durante todo el año para los edificios o establecimientos equipados de las instalaciones, de acuerdo con su uso y temporada de utilización. Para ello se deberá disponer de un stock mínimo de repuestos de elementos que así lo garanticen.
- ➤ El Adjudicatario será responsable de preparar el agua caliente a la temperatura mínima requerida que resulte compatible con su uso, considerando las pérdidas en la red de distribución y cumpliendo siempre con la normativa vigente que le pueda afectar, en especial aquella referente a la Prevención de la Legionela.

#### **Piscinas**

El Adjudicatario mantendrá la temperatura del agua de las piscinas y las condiciones ambientales de los recintos de acuerdo con las bases estipuladas en el anexo: IV. Realizando cuantas correcciones sean determinadas por los Técnicos de Logroño Deporte.

#### **Placas solares**

➤ El Adjudicatario será responsable de tapar mediante el uso de lonas adecuadas, las placas solares para calentamiento de agua existentes en determinadas instalaciones, durante los períodos que no se usen y en especial en verano; evitando de esta forma, que se produzcan deterioros en las mismas por sobre calentamientos.

#### Legionela

Las actuaciones realizadas a lo largo de la duración de este contrato, así como los informes de resultados obtenidos, mediciones, incidencias y cualquier otro tema de índole similar, serán anotados en el *LIBRO DE REGISTRO VIRTUAL* de operaciones de la instalación; cuyas anotaciones y puesta al día, correrán a cargo del Adjudicatario, excepto en las labores mínimas que competan al personal de celaduría de la misma. La supervisión final de los temas anotados





en dicho libro deberá ser realizada por el Adjudicatario, corrigiendo las desviaciones observadas e informando de las mismas.

- Dichas labores del personal de celaduría, deberán ser explicadas minuciosamente a las personas implicadas, para evitar equívocos en la toma de datos o realización de actuaciones. Marcando además los puntos y elementos que deban cotejar y manipular mediante un etiquetado legible y bien diferenciado.
- Se realizará, una guía pormenorizada por instalaciones, debidamente ilustrada, en la que se explicará paso a paso la metodología a desarrollar en el rellenado de los mencionados libros. Dicha guía será incluida en su correspondiente libro de registro y se explicará a los encargados de rellenar los mismos mediante charla o explicación in situ individualizada.
- Con periodicidad mensual se elaborará un informe del estado de los trabajos realizados, que será subido a la Red Virtual y en formato PDF en las condiciones que los Técnicos de Logroño Deporte determinen.

#### 6.- PRESTACIONES A REALIZAR POR EL ADJUDICATARIO

El Adjudicatario, se compromete por el presente Pliego de Prescripciones Técnicas a prestar los siguientes servicios:

#### a) Mantenimiento Preventivo

Efectuar las operaciones y verificaciones de mantenimiento preventivo necesarias, determinadas por la normativa vigente, en función de los diferentes elementos y su uso. Estas operaciones se realizarán con la frecuencia mínima indicada, mediante visitas programadas de técnicos y oficiales de mantenimiento debidamente acreditados; con todas las herramientas, material fungible y consumible, junto con los equipos de medida necesarios para desarrollar dichas tareas.

En líneas generales, realizará:

 Los arranques y paros de las instalaciones (si se dispone de sistemas automáticos programables).





- Los referidos a la pista de hielo existente en el CDM Lobete, realizándolos inercialmente y siempre bajo la supervisión del técnico correspondiente; tanto en el caso de la pista, como en su ambiente.
- Las regulaciones y equilibrados necesarios, siempre con las limitaciones existentes en la instalación.
- El seguimiento de los parámetros de funcionamiento de los diferentes equipos, realizando cuantos ensayos y maniobras de verificación del correcto funcionamiento de los mismos sean necesarios.
- Realizar todos los calibrados y verificaciones de los diferentes elementos de las instalaciones (termómetros, manómetros, etc.), para su correcto funcionamiento; emitiendo cuantos certificados de calidad sean necesarios para ello y subiéndolos a la Red Virtual.
- Se deberá realizar una <u>inspección visual anual del aislante de los diferentes</u> tubos de las máquinas, con objeto de repasar con pintura aislante o reponer el aislamiento en aquellos que se encuentren deteriorados. Se considerará incluido en el contrato y su reposición correrá por cuenta del Adjudicatario.
- <u>Se realizará una limpieza anual de los diferentes intercambiadores de las instalaciones, con el fin de mantener su eficiencia, con coste cero para Logroño Deporte.</u>
- <u>Limpieza anual de las baterías de las máquinas climatizadoras que se</u> encuentran en el Gimnasio del CDM La Ribera.
- En el caso del Control de la Legionela, el Adjudicatario pondrá al día, para cada edificio, el libro de registros en conformidad con la legislación vigente. Subiendo los cambios realizados en el mismo a nuestra Red Virtual e informando a los Técnicos competentes sobre posibles problemas observados.

En lo referente a los aspectos mínimos a cubrir para el Mantenimiento Preventivo de la Depuradora del Campo de Futbol de Varea, serán los indicados a continuación, en cada caso:

• Revisión periódica de <u>4 visitas mensuales</u> a la E.D.A.R., realizando los siguientes trabajos:





- Comprobación del estado general de la planta
- o Comprobación del estado físico de la misma
- Comprobación del funcionamiento eléctrico y mecánico de los equipos
- Comprobación de consumos eléctricos
- o Comprobación de funcionamiento de equipos auxiliares
- o Calibración y limpieza, si es necesario, de los equipos de medida
- Comprobación de los diferentes parámetros de control de la E.D.A.R., mediante toma de muestras y traslado de las mismas a laboratorio acreditado para la realización de los análisis requeridos, los parámetros a controlar serán:
  - o Ph
  - Conductividad
  - o Temperatura
  - Caudal de entrada
  - Caudal de recirculación
  - Resto de parámetros aplicables a plantas del estilo
- Comprobación de analíticas de entrada y salida de E.D.A.R., incluyendo los parámetros necesarios para el control específico de la planta, como pueden ser:
  - o Ph
  - o D.Q.O.
  - o D.B.O.s
  - Sólidos en suspensión
  - Sólidos sedimentables
  - Conductividad
  - Temperaturas
  - Aceites y grasas
- Comprobación de la analítica de estado del reactor biológico, para controlar balance de fango, su calidad y edad, balance de nutrientes, etc.; incluyendo parámetros necesarios para el control del correcto desarrollo del fango, siendo entre otros:
  - Nitrógeno total
  - Fósforo total
  - Sólidos en suspensión
  - Sólidos sedimentables
- Se realizará un informe de cada visita, subiéndolo a nuestra Red Virtual, incluyendo entre otros los siguientes datos:
  - o Listado de comprobaciones realizadas en cada visita
  - Resultados de mediciones efectuadas
  - Analíticas realizadas, <u>como mínimo se realizaran 10 analíticas</u> anuales
  - o Relación de posibles disconformidades encontradas





- Relación de averías encontradas y reparaciones efectuadas
- Acciones preventivas y correctivas necesarias
- o Otras incidencias observadas durante las visitas
- Vaciado anual de la fosa séptica correspondiente con cargo al Adjudicatario.
- Apoyo para la cumplimentación del Canon y de cuanta documentación e informes sean necesarios remitir a la CHE. Además de realizar la recopilación anual de documentación que necesita ser remitida a la misma.
- Gestión de pedidos de reactivos necesarios, reparaciones y sustitución de máquinas, equipos e instalaciones

Se elaborará un libro de mantenimiento para la instalación en formato PDF; en el mismo, se anotarán las acciones realizadas en cada visita sobre la misma y será subido a la Red Virtual para su control, cada vez que se actualice.

Se incluirá como mínimo la siguiente información:

- Una tabla de revisiones obligatorias de cada uno de los elementos
- o Identificación de todos los elementos y componentes de la misma
- Plano de ubicación y distribución de los mismos en formato de AutoCAD
- Se indicará de forma clara la fecha en que se le realizó la última visita y quien la realiza

Esta relación de operaciones de Mantenimiento Preventivo, suponen tan sólo una guía sobre la cual el Adjudicatario elaborará el Programa de Mantenimiento Preventivo consensuado con los Técnicos de Logroño Deporte.

Para ello realizará un dossier con un calendario pormenorizado, por meses y centros, donde especificará claramente los tipos de revisiones a realizar y su periodicidad; y, dará una descripción pormenorizada de cada una de ellas.

Suministrará también, una relación de las gamas y operaciones a efectuar en cada elemento con objeto de alimentar la Red Virtual de mantenimiento preventivo utilizado por Logroño Deporte S. A., para ello se da a continuación un listado de las visitas mínimas a realizar a cada uno de los centros; no siendo la misma exclusiva, ni excluyente.





<i>EDIFICIO</i>	VISITAS ANUALES
CDM La Ribera	16
CDM Las Norias	16
CDM Las Gaunas	16
Campo de Fútbol de Las Gaunas	16
Ciudad del Fútbol Pradoviejo	16
Frontón Titín III	5
CDM Lobete	16
PM Madre de Dios	5
PM Caballero de la Rosa	5
PM Obispo Blanco Nájera	5
PM San Francisco	5
PM San Pío X	5
Campo de Fútbol La Estrella	16
PM Varea	5
Campo de Fútbol de Varea	16
Piscinas de Varea	5
PM Bretón de los Herreros	5
PM Gonzalo de Berceo	5
PM General Espartero	5
PM Duquesa de la Victoria	5
PM Ruiz de Lobera	5
Frontón del Revellín	3
CDM El Cortijo	5
PM Doctores Castroviejo	5
PM IX Centenario	5
PM Madrid Manila	5
PM Juan Yagüe	5
PM Vicente Ochoa	5
PM Murrieta	5
PM Milenario de la Lengua	5
PM Valdegastea	16
Siete Infantes de Lara	5
Campo de Fútbol El Salvador	5
	262

**Nota:** Estas son las visitas mínimas a realizar por Pliego a cada uno de los centros; no siendo la misma exclusiva, ni excluyente.





Emitirá certificados y registros informatizados, estilo check list, con las operaciones realizadas; subiéndolos a dicha Red, y, remitiendo los avisos pertinentes a los Técnicos de Logroño Deporte a través de correo electrónico.

El Adjudicatario, tomará todas las medidas necesarias para que dichas operaciones afecten lo mínimo posible al funcionamiento normal de los edificios y a sus usuarios. Dichas revisiones se realizarán previo aviso y consentimiento de los Técnicos competentes.

En todo momento los Técnicos de Logroño Deporte tendrán plenas facultades para inspeccionar los trabajos que deberá efectuar la empresa adjudicataria a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el presente Pliego e incluso cambiar las fechas y horarios de realización de los mismos.

#### b) Asistencia de avisos urgentes

El Adjudicatario deberá atender los avisos de averías o incidencias graves realizados durante las 24 horas del día, los 365 días del año.

Para ello, el Adjudicatario organizará un servicio permanente de emergencias, con los medios de comunicación e intervención inmediata adecuados. Facilitando números de teléfono de contacto de los mismos.

El plazo máximo de asistencia técnica al lugar de la avería o incidencia será de <u>1 hora a partir de la recepción de los mismos</u>. La asistencia técnica comprende la mano de obra, transporte, herramientas, medios auxiliares y equipos de medida necesarios; así como: material fungible y consumible para la corrección de la anomalía en el menor tiempo posible, sin coste adicional para Logroño Deporte.

Si la avería no puede ser corregida, por ser necesario material de repuesto de coste considerable; primero se realizarán, sin coste alguno, todas las tareas necesarias para eliminar cualquier riesgo a las personas o bienes, y en segundo lugar, se actuará conforme al programa de Mantenimiento Correctivo especificado en este Pliego. Y en aquellos casos que Logroño Deporte considere como muy urgentes, <u>el</u> presupuesto de reparación deberá ser presentado en menos de 24 horas.





#### c) Inspecciones y revisiones periódicas reglamentarias y certificados

El Contratista, estará obligado a realizar las revisiones periódicas obligatorias especificadas en los diferentes Reglamentos (OCAs).

Los costes derivados de estos controles reglamentarios correrán por cuenta del Adjudicatario, así como los resultantes de realizar los registros y gestiones necesarias para realizar los cambios en los Boletines de Industria indicando que son los encargados de realizar dicho mantenimiento.

El Adjudicatario será el encargado de emitir cualquier certificado de carácter legal que en su momento pudiese ser requerido por la autoridad competente, además de emitir toda la documentación técnica de diseño y dimensionado de las instalaciones: boletines, informes, legalización e incluso realización de Proyectos, de ser necesarios; para tener todas las instalaciones existentes en los edificios completamente puesta al día, registrada y legalizada en relación a la normativa vigente.

Si aparecen defectos (no debidos a una mala ejecución de Mantenimiento Preventivo), a raíz de revisiones o inspecciones, en los que sea necesario emplear material de repuesto adicional al incluido en el presente contrato el Contratista tendrá la obligación de elaborar un presupuesto para corregir las anomalías detectadas, y se actuará según lo indicado en el programa de Mantenimiento Correctivo. En caso contrario, las acciones correctivas oportunas serán a cargo del Contratista.

#### d) Mantenimiento Correctivo

A raíz del programa de Mantenimiento Preventivo, avisos de avería, revisiones e inspecciones reglamentarias realizadas por la Empresa Distribuidora u Organismo Competente, podrá surgir la necesidad de un Mantenimiento Correctivo.

Este deberá ser resuelto con el personal y medios que el Adjudicatario pone a disposición del Pliego; y, tan sólo, se podrán facturar piezas de repuesto que se empleen en dichas labores de manera excepcional, nunca materiales fungibles o consumibles.

Estos trabajos <u>NO supondrán coste adicional</u> para Logroño Deporte, se encuentran incluidos en el precio global ofertado por el Adjudicatario. Su plazo de





resolución será de <u>un día natural como máximo</u>, desde su aceptación por los Técnicos de Logroño Deporte, salvo causa expresa comunicada y debidamente justificada.





ACTUACIÓN CORRECTIVO EMPRESA EXTERNA					
EMPRESA:					
ZONA:	INSTALACI	ON.			
N° PARTE:	FECHA:	J			
DESCRIPCION:	I Lona.	l			
	ESTIMACIÓN	ACTUAC	IÓN		
MATERIAL A EM	PLEAR: Descripción		Cantidad	€ / Unidad	Subtotal
1					-
2					
3					•
4					-
5					-
6					-
7					-
8					-
9					-
10					-
11					-
12					-
				TOTAL:	
PERSONAL A EN	IPLEAR:		Estimadas	Reales	Subtotal
Mano de Obra 01					-
Mano de Obra 02					-
				TOTAL:	-
		PREC	IO TOTAL A	CTUACIÓN:	•
FINALIZACION DEL PARTE					
TRABAJOS AUT	ORIZADOS A REALIZAR:				
FECHA INICIO A	CTUACIÓN:	FECHA FIN	ACTUACIÓN	l:	
OBSERVACIONE	···				
OBSERVACIONE					





Para evaluar y autorizar dichos trabajos, el Adjudicatario deberá remitir al Técnico competente una ficha de correctivo similar a la que se observa en la que se indicarán las piezas a sustituir y una estimación de horas para realizar dicha actuación. Toda operación de correctivo que no se ejecute de esta forma y que no conlleve la autorización del Técnico de Logroño Deporte, no se abonará, teniendo que asumir sus gastos el Adjudicatario.

#### e) Otros trabajos y actuaciones

Puede darse el caso en el que Logroño Deporte encargue al Adjudicatario, trabajos referidos a diferentes instalaciones, siempre dentro de sus competencias técnicas. En ellos puede ser necesario emplear material, realizar obra civil, modificar la instalación o solicitar mano de obra de un servicio técnico oficial del fabricante. Por lo tanto, se realizará en base a un presupuesto previo remitido por el Adjudicatario.

Para ello se realizará un pequeño informe de no más de un folio en el que se indicarán mediante fotografías en color y breves comentarios, la situación actual de la tarea a acometer, zona de actuación y labor a realizar. En la última hoja se incluirá un presupuesto detallado por partidas, incluyendo: mano de obra y materiales a utilizar, que deberán necesariamente desglosarse independientemente en el presupuesto. Se incluirá también el plazo de ejecución estimado.

Una vez revisado el presupuesto por el Técnico correspondiente, podrá ser aceptado, o, se solicitarán cambios en el mismo.

El Adjudicatario será el encargado de poner al día, para cada edificio, el libro de mantenimiento en conformidad con la legislación vigente. Los libros estarán a disposición de los Técnicos de Logroño Deporte para consultarlos en todo momento; y, se subirán a la Red Virtual, en formato PDF, cada vez que se actualicen.

Igualmente se incluye la <u>obligación del Adjudicatario de realizar un esquema</u> <u>hidráulico o de principio</u>, de cada instalación; colocándolo en sitio visible en la sala de producción de ACS; con objeto de poder ser consultado por los Técnicos Sanitarios a la hora de realizar sus inspecciones.

#### f) Materiales y medios auxiliares

A los efectos del presente pliego los materiales se clasifican como:





- Materiales fungibles
- Materiales consumibles
- Material de repuesto

#### Materiales fungibles

Se entenderá por materiales fungibles todos aquellos que se caracterizan por poseer una duración de vida corta, bien de forma normal o aleatoria. *El suministro de los materiales fungibles correrá a cargo del Adjudicatario*.

Entre estos se consideran de forma no exhaustiva, ni excluyente, los siguientes:

- Juntas
- > Pernos y tornillos ordinarios, clavos, etc.
- > Fusibles, pilotos
- Cinta aislante, terminales...
- Trapos de limpieza de piezas y equipos
- Otros materiales fungibles

#### Materiales consumibles

Se entenderá por estos, aquellos que se utilizan en los procesos de funcionamiento o mantenimiento de las instalaciones y se consumen de forma continua.

El suministro de productos consumibles correrá a cargo del Adjudicatario.

Entre los materiales consumibles se consideran de forma no exhaustiva y no excluyente, los siguientes:

- Aceite y grasas
- Productos de limpieza de piezas y elementos
- Productos desinfectantes, productos anticorrosión y desincrustante
- Correas
- Rodamientos
- Glicoles
- Gases de recarga de circuitos necesarios en algunas máquinas
- > Estopa, cinta teflón, cinta aislante
- Oxígeno, acetileno, varillas de soldadura
- Combustible de los grupos electrógenos
- Otros materiales consumibles





#### Material de repuesto

Se entenderá como repuesto, todo material y/o equipo no contemplado en los apartados anteriores.

Los repuestos serán suministrados e instalados por el Adjudicatario según los siguientes requisitos:

- Serán de calidad igual o superior a los actualmente instalados; y, de último diseño de fabricante cualificado.
- Los materiales que realicen funciones similares deberán proceder del mismo fabricante a fin de reducir el trabajo de mantenimiento y se intentarán siempre que sea posible, unificar marcas y modelos.
- Serán nuevos y tendrán el marcado CE, no se admitirán materiales sin el certificado actualizado según la normativa vigente y, llevarán estampadas o grabadas en una placa las características, marca del fabricante y sello de calidad.
- Serán inspeccionados, revisados y custodiados por el Adjudicatario cuando le sean entregados, cerciorándose de que llegan en perfectas condiciones de servicio.
- Estarán adecuadamente protegidos desde su recepción hasta el momento del montaje. Se tomarán disposiciones para prevenir daños de cualquier equipo o elemento en razón o condiciones meteorológicas adversas, corrosión, humedad, suciedad, daños físicos u otras condiciones adversas que pueden presentarse durante su almacenamiento.
- El manejo, instalación y pruebas de todos los materiales y equipos se efectuarán de estricto acuerdo con las recomendaciones del fabricante y las prácticas de ingeniería reconocidas como buenas.
- Los materiales o equipos defectuosos; o, que resulten averiados en el transcurso de un año, serán sustituidos o reparados a efecto de la garantía.

#### Medios auxiliares

Para el desarrollo de las prestaciones concernientes a este Pliego, tanto en labores de preventivo, como de correctivo; <u>los medios auxiliares y en especial:</u> <u>máquinas, plataformas elevadoras o andamiajes; serán por cuenta del Adjudicatario</u>.





#### g) Limpieza de elementos y salas técnicas

El Adjudicatario asegurará la limpieza de los equipos y cuadros ubicados en los diferentes edificios; así como de las superficies de los mismos. Limpiando derrames, suciedad, polvo acumulado, etc.

Se responsabilizará de la limpieza de cada uno de los equipos, máquinas o elementos de las instalaciones, con objeto de asegurar su mejor estado de presentación, conservación y rendimiento.

#### h) Registro y fichaje de actuaciones en Red Virtual

El Adjudicatario *tendrá obligación*, cada vez que uno de sus técnicos se persone en una de nuestras instalaciones, de efectuar un fichaje de tipo biométrico o similar; de carácter presencial, en nuestro sistema de control de actuaciones.

Las intervenciones estarán siempre monitorizadas por nuestros Técnicos, con objeto de saber el número de ellas que se realiza en cada centro, optimizando recursos y orientando el correctivo de tal forma que en un futuro pueda ser requerida una actuación mayor en algún tipo de sistema.

Tanto si se realizan actuaciones de preventivo, como de correctivo, el técnico o técnicos que sean encargados de realizar las mismas efectuaran en los fichadores de los que dispone Logroño Deporte un control tanto a la llegada al centro, como a su salida, tras terminar su actuación.

El Adjudicatario tendrá obligación de comunicar a sus técnicos la necesidad de darse de alta en el sistema en las condiciones y plazos determinados por Logroño Deporte.

A efectos de control, cualquier trabajo que no se haya fichado, no será tenido en cuenta por los Técnicos de Logroño Deporte. Mensualmente y en las reuniones técnicas entre empresa mantenedora y la Oficina Técnica, se llevará un recuento de las actuaciones realizadas en cada uno de los centros.





#### 7.- OBLIGACIONES GENERALES DEL ADJUDICATARIO

El licitador que resulte adjudicatario del contrato nombrará un Delegado que ostentará la representación de la empresa adjudicataria cuando sea necesaria su actuación o presencia en todos los actos derivados del cumplimiento de las obligaciones contractuales. Se facilitará teléfono de contacto permanente de dicho Delegado al Área Técnica de Logroño Deporte.

Será responsable del buen funcionamiento de las instalaciones a mantener; además de planificar y controlar todas las prestaciones contractuales, reflejándose los resultados en los informes oportunos cuando sea necesario. En los casos de emergencia los técnicos podrán exigir la presencia del mismo, aunque sea fuera del horario habitual de trabajo, porque dicho responsable deberá estar siempre localizable a cualquier hora del día o de la noche, mediante un sistema de telefonía móvil que correrá por cuenta de la empresa adjudicataria.

Trabajos muy específicos podrán ser contratados para los centros a empresas especializadas y homologadas en su sector, siempre que se tenga la autorización previa de Logroño Deporte.

La empresa adjudicataria deberá dotar a su personal de la herramienta y el material necesario para ejercer las labores de mantenimiento y de seguridad, que cumpla las normas y reglamentos vigentes en materia de Seguridad y Salud. Será la responsable de los accidentes que pudieran sobrevenir a su personal (sea propio o subcontratado), por el ejercicio de su profesión en los centros. Colaborando también en lo que indiquen los Planes Generales de Autoprotección de los Centros que gestiona Logroño Deporte.

El personal que por su cuenta aporte o utilice la empresa adjudicataria dependerá única y exclusivamente del contratista, el cual tendrá todos los derechos y deberes respecto de dicho personal, con arreglo a la legislación vigente y a la que en lo sucesivo se promulgue, sin que en ningún caso resulte responsable la parte contratante de las obligaciones del contratista respecto a sus trabajadores, aún, cuando los despidos y medidas que adopte, sean consecuencia directa o indirecta del cumplimiento o interpretación del contrato. Ningún trabajador se considerará vinculado directamente a este contrato, considerados los mismos como recursos humanos que la empresa adjudicataria gestiona para cumplir con un contrato de mantenimiento dentro de su sector.





La empresa adjudicataria queda obligada a que todo el personal propio o ajeno, que emplee para la ejecución de los trabajos contratados, esté afiliado a la Seguridad Social, obligándose así mismo a cumplir con dicho personal toda la legislación laboral vigente. Todos los gastos de carácter social, así como los relativos a tributos del referido personal serán por cuenta de la adjudicataria.

La empresa adjudicataria, estará obligada a uniformar por su cuenta a todo el personal que utilice para la ejecución de los trabajos contratados, debiendo incorporar en el mismo una identificación de la empresa en lugar visible. Dotará también a su personal de todos los medios de seguridad necesarios, obligándose a cumplir con el mismo toda la legislación de Seguridad y Salud Laboral.

Los daños que el personal utilizado por la adjudicataria pueda ocasionar en los locales, mobiliario, instalaciones o cualquier propiedad de los centros, ya sea por negligencia o dolo, serán indemnizados por aquélla.

Cuando el referido personal no procediera con la debida corrección, o fuera evidentemente poco cuidadoso en el desempeño de su cometido, Logroño Deporte podrá exigir de la empresa adjudicataria que sustituya al trabajador que es motivo de conflicto.

En caso de enfermedad, vacaciones y otras situaciones equivalentes, la adjudicataria tomará las medidas oportunas para que el servicio no se encuentre afectado al respecto.

La gestión de almacén correrá a cargo de la empresa adjudicataria, prestando especial atención en la gestión de stocks a las instalaciones y equipos más críticos. El aprovisionamiento de dichos materiales de mantenimiento correrá por cuenta de la Adjudicataria.

La empresa adjudicataria deberá indicar cualquier defecto de las instalaciones o equipos que disminuyan su rendimiento, produzca un mayor gasto energético o pueda ser motivo de una avería futura, debiendo presentar los informes técnico-económicos necesarios para corregirlo con antelación.

Las operaciones o reparaciones cuya ejecución implique parada de instalaciones serán realizadas durante los horarios que señale a estos efectos el Técnico correspondiente, siendo válidos cualesquiera de los incluidos en los turnos de mañana, tarde o noche y en cualquier día de la semana, sea laborable o festivo. Y siempre previo aviso a los mismos.





Se establecerán de común acuerdo entre los responsables de la Adjudicataria y los Técnicos de Logroño Deporte; las formas, procesos, sistemas, etc., a seguir en la ejecución de los trabajos de mantenimiento, su seguimiento y control. Registrando los mismos en *un libro virtual*, dispuesto para tal fin, *por cada uno de los centros*.

La empresa Adjudicataria está obligada a realizar las puestas en marcha y parada de los equipos o instalaciones por cambio de temporada, en los plazos que establezca Logroño Deporte, siempre que tales maniobras sean técnicamente posibles.

#### 8.- FALTAS Y SANCIONES

Se consideran faltas imputables a la empresa Adjudicataria, aquellas referidas al incumplimiento de las obligaciones y requisitos marcados en las prescripciones técnicas que rigen el presente Pliego; pudiendo concretarse, entre otras, las siguientes:

#### **FALTAS MUY GRAVES**

- La demora en el comienzo de la prestación de los servicios en más de un día sobre la fecha prevista, salvo causas de fuerza mayor debidamente justificada por escrito y dentro de los plazos legales de suministro estipulados por Ley.
- La no intervención inmediata y con todos los medios necesarios, tras la puesta en conocimiento de una situación que exija una actuación extraordinaria o urgente; calificada como de emergencia.
- La prestación manifiestamente defectuosa e irregular de los servicios avisada hasta en tres ocasiones mediante la consecución de faltas graves.
- Desobediencia a las órdenes dadas por los Técnicos de Logroño Deporte, previa petición por escrito de las mismas.
- El incumplimiento de cualquiera de las condiciones y plazos establecidos en el presente Pliego, sin perjuicio de las acciones posteriores que de ello se deriven.
- Falta de elementos o medidas de seguridad para la prestación del servicio.

Cualquier falta de este tipo deberá ir acompaña de un informe por escrito detallado del Técnico de Logroño Deporte correspondiente; y, la consecución de <u>dos de ellas</u> puede suponer la resolución del contrato vigente, previo informe justificativo emitido por el Responsable de Área correspondiente al Consejo de Administración de Logroño Deporte.





#### **FALTAS GRAVES**

- El retraso no sistemático en la prestación de los servicios, cada tres amonestaciones del Técnico correspondiente por escrito, se considerará como una falta muy grave.
- Los incidentes del personal perteneciente a la empresa adjudicataria con terceras personas; tanto por trato incorrecto, como por deficiencia de la prestación del servicio; dos incidentes de este estilo será considerado una falta muy grave.
- La reiteración en la comisión de faltas leves, la acumulación de cinco de ellas implicará una de tipo grave.
- La modificación en la prestación del servicio sin causa justificada, ni notificación previa. Dos de este tipo será considerada una de tipo muy grave.

#### **FALTAS LEVES**

Todos los demás casos no previstos anteriormente y que de algún modo signifiquen detrimento de las condiciones establecidas en este Pliego, con perjuicio no grave de los servicios o que den lugar a deficiencias en el aspecto del personal o de los medios utilizados.

La calificación de cualquier falta dentro de los apartados anteriores, corresponde única y exclusivamente a los Técnicos de Logroño Deporte; debiendo ser comunicadas siempre por escrito al delegado de la empresa Adjudicataria por ellos, e, indicando de forma clara en el encabezado el tipo de falta cometida. Con cuantos datos, fotos y documentación sea necesaria aportar para tal fin.

El Técnico emisor será quien tendrá potestad para reunirse con cuantos representantes por parte de la empresa considere necesarios para aclarar los motivos de dicha falta, o, una vez estudiada la respuesta dada por la empresa: retirar, mantener o elevar el grado de la misma.

#### 9.- DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Las empresas que quieran optar al contrato, deberán presentar en su oferta la siguiente documentación técnica:





- ✓ Hoja de aceptación del presente Pliego y de los elementos a mantener, en las condiciones en que se encuentran; debidamente rellenada y cumplimentada, según el formato dado en el anexo: Il del Pliego de Prescripciones Técnicas
- ✓ Copia del Certificado de Inscripción en el Registro de Empresas Autorizadas específico para llevar a cabo tareas de desinfección y tratamiento de Legionela, en la Comunidad Autónoma de La Rioja.
- ✓ Copia de Certificados: ISO 9001 de Calidad, ISO 14001 de Medio Ambiente, OSHAS 18.000 de Prevención e ISO 50001 Eficiencia Energética
- ✓ Memoria técnica relativa a la organización prevista para el desarrollo de los servicios relacionados en el presente Pliego, detallado de la manera más exhaustiva posible y siguiendo el siguiente esquema:
  - Medios técnicos e instalaciones con que cuenta la empresa.
     Descripción y ubicación de los locales, vehículos y medios auxiliares destinados a la prestación del mismo
  - Medios humanos con que cuenta la empresa
  - Programa de Mantenimiento Preventivo: metodología, revisiones, periodicidad, etc.
  - Modelo de Libro de Mantenimiento Preventivo informatizado para el seguimiento del Pliego y las revisiones obligatorias
  - Modelo de "Libro de Registro de Operaciones de Control de Legionela" y de resultados de analíticas
  - Modelo de Libro de Mantenimiento de la Depuradora del CF de Varea en que plasmará las revisiones y actuaciones a realizar
  - Formatos en que plasmarán los informes de las revisiones preventivas realizadas
  - Programa de Mantenimiento Correctivo. Tipo de asistencia, tiempos de respuesta ante urgencias, etc.
- ✓ Documento de compromiso de realización de una actualización del inventario completo con fichas y tablas de las instalaciones existentes, indicando plazo de presentación, <u>no excediendo el mismo en más de seis meses</u> desde la firma del contrato. Dicho inventario será exhaustivo e incluirá la siguiente documentación mínima:
  - Fichas indicando modelos, tipos, ubicación y fotografías de cada elemento





- Esquemas hidráulicos
- Emplazamiento de los mecanismos y elementos de seguridad
- Distribución de elementos de control

Para el desarrollo del mismo, Logroño Deporte, proporcionará la documentación de la cual se puede partir, realizando una actualización de la misma. Se entregarán dos copias de la documentación al Responsable de la Oficina Técnica, una en formato editable (Word, Excell, AutoCAD, etc.) y otra en formato PDF.

Toda esta documentación se incluirá en el sobre: B; y, deberá entregarse, además de en papel, en soporte informático: CD, DVD o Pendrive; y con los archivos en formato: PDF. La NO presentación de alguno de los documentos especificados anteriormente o de la copia en soporte digital, implicará la anulación de la misma en el concurso.

La presentación de la oferta implica la aceptación de este Pliego de Condiciones Técnicas en todos sus apartados y en su totalidad. Así como la maquinaria, instalaciones y elementos a mantener, en las condiciones en que se encuentran en la actualidad.

En Logroño, a 04 de Septiembre de 2017 EL RESPONSABLE DE OFICINA TÉCNICA Y EFICIENCIA ENERGETICA

my

Fdo.: Juan Luis Ortega Hernández





### **ANEXOS**

ANEXO: I HOJA DE SOLICITUD DE VISITA

ANEXO: II HOJA DE ACEPTACIÓN DE PLIEGO

ANEXO: III
RELACIÓN DE LOS EDIFICIOS
OBJETO DEL CONTRATO

ANEXO: IV
PERIODOS DE FUNCIONAMIENTO Y
TEMPERATURAS DE CONSIGNA





## **ANEXO: I - HOJA DE SOLICITUD DE VISITA**

Para solicitar la misma se deberán rellenar los espacios marcados en gris y remitirla a la siguiente dirección de correo: <u>juanluis.ortega@logronodeporte.com</u>

Pliego:	Pliego: CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO TÉRMICO INTEGRAL Y CONTROL DE LA LEGIONELA DE LOS EDIFICIOS DEPORTIVOS GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A.; JUNTO CON LA EDAR DEL CF VAREA, DURANTE EL PERIODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE 2018 A 2019				
Empresa	ı:				
Fecha so	olicitud visita:				
Hora sol	icitud visita:				
Teléfono	de contacto:				
Asistent	es empresa:				
Observa	ciones:				
		Logroño, a	de		del 201_
Represent	ante de la Empr	esa	Representa	ante de Logroño I	Deporte
Fdo.:			Fdo.:		



Pliego:



## **ANEXO: II - HOJA DE ACEPTACIÓN DE PLIEGO**

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO TÉRMICO INTEGRAL Y CONTROL DE LA LEGIONELA DE LOS

EDIFICIOS DEPORTIVOS GESTIONADOS POR LOGROÑO DEPORTE S. A.; JUNTO CON LA EDAR DEL CF VAREA, DURANTE EL PERIODO BIANUAL COMPRENDIDO ENTRE 2018 A 2019		
Empresa:		
Mediante el presente escrito, D./Dña con D.N.I, en		
representación de la empresa arriba indicada, acepta el presente Pliego en las		
condiciones y términos expresados en el mismo; así, cuantas: instalaciones, máquinas		
y elementos sean objeto del mismo.		
Logroño, a de del 201		
Representante de la Empresa		
Fdo.:		





# ANEXO: III - RELACIÓN DE LOS EDIFICIOS OBJETO DEL CONTRATO

<i>EDIFICIO</i>	DIRECCIÓN
CDM La Ribera	Paseo del Prior, 10
CDM Las Norias	Camino de las Norias, 7
CDM Las Gaunas	República Argentina, 66
Campo de Fútbol de Las Gaunas	Avd. de La Sierra s/n
Ciudad del Fútbol Pradoviejo	Serradero, 23
Frontón Titín III	Serradero, 27
CDM Lobete	Albia de Castro, 5
PM Madre de Dios	San Millán, 15
PM Caballero de la Rosa	Madre de Dios, 51
PM Obispo Blanco Nájera	Obispo Fidel García, 2 - Bajo
PM San Francisco	San Francisco, 3
PM San Pío X	Río Alhama, 1
Campo de Fútbol La Estrella	Asientos s/n
PM Varea	Estanislao del Campo, 6
Campo de Fútbol de Varea	Canicalejo s/n
Piscinas de Varea	Sector Río Batán
PM Bretón de los Herreros	Villamediana, 30
PM Gonzalo de Berceo	Estambrera, 28
PM General Espartero	Avda. de España, 13
PM Duquesa de la Victoria	Duquesa Victoria, 64
PM Ruiz de Lobera	General Urrutia, 8
Frontón del Revellín	Norte, 21 – Bajo
CDM El Cortijo	Barbazán s/n
PM Doctores Castroviejo	Duques de Nájera, 113-115
PM IX Centenario	República Argentina, 62
PM Madrid Manila	República Argentina, 54
PM Juan Yagüe	Pamplona, 46
PM Vicente Ochoa	Poniente, 9
PM Murrieta	Oca y Merino esq. Murrieta
PM Milenario de la Lengua	Ramírez de Velasco, 1
PM Valdegastea	Francia, s/n
Siete Infantes de Lara	Sancho el Mayor, 1
Campo de Fútbol El Salvador	Francia, 3

<u>Nota:</u> en el edificio del Siete Infantes de Lara, la instalación a mantener es la concerniente a la caldera que da servicio a los vestuarios del mismo y su instalación asociada.





Se consideran incluidas cuantas instalaciones puedan ser objeto de un mantenimiento del estilo al descrito en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas, como pueden ser las que a continuación se citan, sin ser el presente listado excluyente:

- Calderas y quemadores
- Bombas de circulación
- Sistemas de producción de ACS compuesto por:
  - Intercambiadores de placas o inter acumuladores
  - Depósitos de almacenamiento de ACS
  - Bombas de carga y retorno
  - Vasos de expansión
- Sistema de alimentación de combustible (grupo de presión de gasóleo, toma de gas, etc.)
- Climatizadoras y enfriadoras con su válvulas y elementos
- Des humectadoras de piscina con sus válvulas y elementos auxiliares
- Tuberías y válvulas ubicada en dichas salas de instalaciones
- Sistema de regulación de los equipos anteriores, incluyendo:
  - Sondas
  - Termostatos y presostatos
  - Termómetros y manómetros
  - Válvulas de regulación de caudal
  - Centralitas electrónicas de control
- Instalaciones solares de apoyo al calentamiento de ACS; incluidos colectores, acumuladores, bombas, válvulas, etc.
- Instalaciones geotérmicas para ACS y climatización con todos sus elementos auxiliares y de apoyo

Y todas las comprendidas en las mencionadas salas u otras anexas, que puedan ser objeto de un mantenimiento del estilo al descrito en el presente Pliego.





# ANEXO: IV – PERIODOS DE FUNCIONAMIENTO Y TEMPERATURAS DE CONSIGNA

A la hora de determinar las temporadas de funcionamiento de cada uno de los elementos de las instalaciones que se encuentran en los diferentes centros, se dan a continuación una serie de datos y recomendaciones que serán de obligado cumplimiento mantener, durante la realización del presente contrato por parte del Adjudicatario.

- El periodo de calefacción en los edificios, estará comprendido entre Octubre y Abril, ambos inclusive; programando encendidos y apagados de los sistemas. Dichas fechas, pueden variar según necesidades y demanda, siempre previo aviso del Técnico de Logroño Deporte competente.
- El ACS estará siempre en funcionamiento y disponible, a una temperatura de acumulación de 60°C, siendo en la distribución de temperatura adecuada para su uso. Se deberá tener en cuenta que durante los meses de verano (Junio a Agosto, ambos inclusive) se pararán dichas instalaciones, debido a su NO uso, salvo alguna excepción.

En las llamadas instalaciones de cabecera (Ribera, Norias, Lobete y Gaunas), esta parada se realizará exclusivamente durante la *parada técnica* de las mismas para su limpieza y desinfección.

A la hora de proceder a su nueva puesta en marcha, se deberá realizar el mantenimiento relativo a la Prevención de Legionela, para cumplir con la reglamentación vigente al respecto.

Los Técnicos de Logroño Deporte, podrán variar los periodos de apagado y encendido previo aviso a la empresa Adjudicataria.

- Las piscinas y zonas hidrotermales se deberán mantener dentro de las temperaturas y parámetros de humedad designados por la normativa sanitaria vigente.
- En lo referente a la pista de hielo se mantendrán las temperaturas de suelo y ambiente necesarias para tener la misma en condiciones óptimas de uso





y utilización, de manera que no influya en el desarrollo normal de la actividad o evento que tenga lugar en su interior.

A continuación, se da una tabla de periodo orientativo de cierre de instalaciones, para poder desarrollar las labores de tratamiento de prevención frente a la legionela.

NOMBRE INSTALACIÓN	CIERRE
CDM La Ribera	Mes de Julio (completo)
CDM Las Norias	Previa solicitud de día al Encargado
CDM Las Gaunas	Mes de Junio (completo)
Campo de Fútbol de Las Gaunas	Mes de Julio (completo)
Ciudad del Fútbol Pradoviejo	Del 20 junio al 19 de Julio (ambas inclusive)
Frontón Titín III	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
CDM Lobete	Mes de Agosto (completo)
PM Madre de Dios	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Caballero de la Rosa	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Obispo Blanco Nájera	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM San Francisco	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM San Pío X	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
Campo de Fútbol La Estrella	Del 6 junio al 15 de Agosto (ambas inclusive)
PM Varea	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
Campo de Fútbol de Varea	Del 6 junio al 15 de Agosto (ambas inclusive)
Piscinas de Varea	De Octubre a Mayo (ambos inclusive)
PM Bretón de los Herreros	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Gonzalo de Berceo	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM General Espartero	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Duquesa de la Victoria	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Ruiz de Lobera	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
Frontón del Revellín	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
CDM El Cortijo	De Octubre a Mayo (ambos inclusive)
PM Doctores Castroviejo	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM IX Centenario	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Madrid Manila	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Juan Yagüe	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Vicente Ochoa	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Murrieta	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Milenario de la Lengua	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
PM Valdegastea	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
Siete Infantes de Lara	De Junio a Agosto (ambos inclusive)
Campo de Fútbol El Salvador	Del 6 junio al 15 de Agosto (ambas inclusive)

<u>Nota:</u> Estas fechas son orientativas; y, sólo se dan con fines informativos, pudiendo ser variadas según demanda, y siempre, bajo criterio de los Técnicos de Logroño Deporte.





# ANEXO: V - OFERTA POR EDIFICIOS OBJETO DEL CONTRATO

<i>EDIFICIO</i>	PRECIO
CDM La Ribera	
CDM Las Norias	
CDM Las Gaunas	
Campo de Fútbol de Las Gaunas	
Ciudad del Fútbol Pradoviejo	
Frontón Titín III	
CDM Lobete	
PM Madre de Dios	
PM Caballero de la Rosa	
PM Obispo Blanco Nájera	
PM San Francisco	
PM San Pío X	
Campo de Fútbol La Estrella	
PM Varea	
Campo de Fútbol de Varea	
Piscinas de Varea	
PM Bretón de los Herreros	
PM Gonzalo de Berceo	
PM General Espartero	
PM Duquesa de la Victoria	
PM Ruiz de Lobera	
Frontón del Revellín	
CDM El Cortijo	
PM Doctores Castroviejo	
PM IX Centenario	
PM Madrid Manila	
PM Juan Yagüe	
PM Vicente Ochoa	
PM Murrieta	
PM Milenario de la Lengua	
PM Valdegastea	
Siete Infantes de Lara	
Campo de Fútbol El Salvador	

<u>Nota:</u> Esta tabla sólo se incluirá en el <u>sobre C</u> a efectos de imputación por edificio de la cantidad total ofertada.