



## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

### **ACUERDO MARCO DE OBRAS PARA EL CONJUNTO DE INMUEBLES ADSCRITOS A LOS DIFERENTES CENTROS GESTORES DE LA CONSEJERÍA DE FAMILIA, JUVENTUD Y POLÍTICA SOCIAL**

#### **INDICE**

<b>1. CARACTERÍSTICAS .....</b>	<b>2</b>
<b>2. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE LOS CONTRATOS BASADOS .....</b>	<b>2</b>
<b>3. OBRAS CON PROYECTO .....</b>	<b>3</b>
<b>5. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA .....</b>	<b>3</b>
<b>6. CREACIÓN DE PRECIOS NUEVOS .....</b>	<b>4</b>
<b>7. SIMULTANEIDAD DE LAS OBRAS CON EL USO DE LA EDIFICACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>9. COLOCACIÓN DE CARTELES DE OBRA .....</b>	<b>5</b>
<b>10. LIBRO DE ORDENES Y ASISTENCIAS .....</b>	<b>6</b>
<b>11. LIBRO DE INCIDENCIAS .....</b>	<b>6</b>
<b>12. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS .....</b>	<b>7</b>
<b>13. SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS .....</b>	<b>9</b>
<b>14. RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN .....</b>	<b>9</b>
<b>15. MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE LAS OBRAS PARA SU ABONO .....</b>	<b>10</b>
<b>16. DOCUMENTACIÓN FINAL DE LA OBRA .....</b>	<b>11</b>
<b>17. LIBRO DEL EDIFICIO .....</b>	<b>12</b>
<b>18. CONFORMIDAD O RECEPCIÓN DE LAS OBRAS .....</b>	<b>12</b>
<b>19. MEDICIÓN FINAL Y CERTIFICACIÓN FINAL DE LAS OBRAS .....</b>	<b>13</b>
<b>20. LIQUIDACIÓN .....</b>	<b>13</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

ACUERDO MARCO DE OBRAS PARA EL CONJUNTO DE INMUEBLES ADSCRITOS A LOS DIFERENTES CENTROS GESTORES DE LA CONSEJERÍA DE FAMILIA, JUVENTUD Y POLÍTICA SOCIAL

### 1. CARACTERÍSTICAS

Los contratos de obras basados en el Acuerdo Marco, tienen por objeto la ejecución de obras en las edificaciones destinadas a sedes administrativas de la Consejería, Residencias de Personas Mayores, Centros de Personas con Discapacidad y otros equipamientos de atención social.

Dentro de este marco de actuación, las obras a realizar serán las de reforma, restauración, rehabilitación, conservación y demolición.

A estos efectos:

- Son **obras de reforma**: el concepto de obras de reforma abarca el conjunto de obras de ampliación, mejora, modernización, adaptación, adecuación o refuerzo de un bien inmueble ya existente, incluidas las obras de acondicionamiento que supongan la realización de nuevas instalaciones o modernización de las existentes.
- Son **Obras de reparación**: se consideran como obras de reparación las necesarias para enmendar un menoscabo producido en un bien inmueble por causas fortuitas o accidentales. Cuando afecten fundamentalmente a la estructura resistente tendrán la calificación de gran reparación y, en caso contrario, de reparación simple.
- Son **Obras de conservación**: se consideran obras de conservación aquellas que son necesarias para enmendar el menoscabo que se produce en el tiempo por el natural uso del bien. Las obras de mantenimiento tendrán el mismo carácter que las de conservación.
- Son **Obras de restauración**: se entiende por obra de restauración toda aquella que tiene por objeto reparar una construcción conservando su estética, respetando su valor histórico y manteniendo su funcionalidad.
- Son **Obras de demolición**: se entiende por obra de demolición las que tengan por objeto el derribo o la destrucción de un bien inmueble.

### 2. DESARROLLO DE LOS TRABAJOS DE LOS CONTRATOS BASADOS

Una vez detectada la necesidad de realizar alguna actuación de las descritas anteriormente por parte de las unidades promotoras de cada lote, se determinarán las obras que son necesarias realizar.

Para la realización de las obras incluidas en el contrato basado de este acuerdo marco, será preceptiva la redacción del correspondiente proyecto o presupuesto, según corresponda, elaborado por la propia administración o por técnicos ajenos con quien se hubiese contratado, en su caso, su elaboración.

En ambos casos para todos los trabajos, los medios auxiliares y materiales que sean necesarios para la correcta ejecución y acabado de cualquier unidad de obra, se considerarán incluidos en el precio de la misma, aunque no figuren todos ellos

especificados en la descomposición o descripción de los precios.

Así mismo, se considerará que en las unidades de obra están incluidas las medidas necesarias para ejecutar los trabajos que se describen en las mismas.

Será por cuenta del adjudicatario de cada contrato basado, la solicitud, abono y obtención de cuantos permisos y autorizaciones fueran precisas como consecuencia de la ejecución de los trabajos, así como la realización de todo tipo de gestiones ante las empresas suministradoras de bienes, materiales y/o servicios, organismos oficiales, terceros afectados y cualquier otra empresa, además de los correspondientes costes que de ello se derive.

En el caso de instalaciones nuevas o modificaciones de existentes, serán por cuenta del adjudicatario de cada contrato todos los permisos, licencias, visados, tasas o cánones necesarios, preceptivos o exigibles para la puesta en marcha y legalización de las mismas.

### 3. OBRAS CON PROYECTO

En el caso de una ejecución de obra que precise la redacción de un proyecto, éste contendrá todos los documentos de aplicación recogidos en el Código Técnico de la Edificación (CTE), en su ANEXO I de la parte I. Además, contendrá también lo relacionado en el art. 233 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP) y Sección 2ª del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, (en adelante RGLCAP).

### 4. OBRAS SIN PROYECTO

En el caso de tratarse de la ejecución de una obra que no precisa la redacción de un proyecto, esta se definirá por una memoria en la que se describa el objeto de las obras a realizar, un presupuesto detallado por partidas y un plazo de ejecución.

### 5. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Los presupuestos detallados se elaborarán con la **Base de Precios de la Construcción de la Comunidad de Madrid 2022**, herramienta de apoyo para evaluar los costes de construcción con descripción de unidades de obra completas.

En el caso de la ejecución de obras sin proyecto, a los precios descompuestos utilizados se les asignará un 3% de costes indirectos. Y en el caso de ejecución de obras con proyecto será el porcentaje que el redactor considere en base al tipo de obra, al presupuesto y al plazo.

Los ensayos y análisis de materiales y unidades de obra que en cada caso resulten pertinentes y los gastos que se originen serán de cuenta del contratista hasta un importe máximo del uno por ciento del presupuesto de la obra según establece la cláusula 38 del Decreto 3854/1970, de 31 de diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado.

Para ejecución de las obras sin proyecto, el presupuesto de ejecución material (PEM), será el resultado obtenido por la suma de los productos de las mediciones de cada unidad de obra por su precio, incrementado un 2,5 % en concepto de medidas de seguridad y salud en cumplimiento de Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción y un 1,5 % en

concepto de gastos de gestión de residuos de construcción y demolición (GRCD). En este gasto está incluido todas las obligaciones que derivan del poseedor de residuos establecido en el RD 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, Orden 2726/2009 Regulación de la gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid y Ordenanzas Municipales correspondientes.

En el caso de ejecución de obras con proyecto, los importes para seguridad y salud y gestión de residuos de construcción y demolición, vendrán determinados por los capítulos correspondientes detallados en las correspondientes unidades.

A los presupuestos así confeccionados (PEM) se les aplicará los conceptos establecidos en el art. 131 del RGCAP, esto es, el incremento equivalente al 13% en concepto de Gastos Generales, un 6% en concepto de Beneficio Industrial resultando el Valor Estimado (VE) del contrato basado.

## **6. CREACIÓN DE PRECIOS NUEVOS**

Cuando no exista una unidad de obra en la base de precios establecida, se recurrirá a la elaboración de partidas o unidades de obra nuevas.

En el caso de materiales utilizados en reposiciones, no se considera precio diferente por material similar, entendiéndose por similar siempre y cuando sea equivalente y reúna las mismas características, propiedades y cualidades físicas, estéticas y/o químicas.

En el caso de unidad nueva por eliminación de precio simple, el precio descompuesto no variará los rendimientos de mano de obra ni de maquinaria de la unidad similar existente. En el caso de que en una unidad nueva hubiera que variar los rendimientos y/o algún precio simple, se elaborarían mediante la agrupación de precios simples o precios auxiliares existentes en la base de precios del contrato.

Estos precios nuevos solamente se utilizarán cuando no exista ningún precio asimilable en la base de precios indicada en el Acuerdo Marco.

Si procede modificación del contrato basado, según las reglas generales de modificación de contratos establecidas en la LCSP, los correspondientes precios contradictorios que fueran necesarios, se crearán de la misma manera y, en el expediente de cada lote, se dejará constancia de las partidas o unidades de obra que hayan servido de base para su determinación, se aprobarán por el órgano de contratación, previa audiencia del contratista, y una vez aprobados se considerarán incorporados al cuadro de precios original de la adjudicación.

## **7. SIMULTANEIDAD DE LAS OBRAS CON EL USO DE LA EDIFICACIÓN**

Para la ejecución de las obras, se tendrá en cuenta la continuidad de uso del edificio en condiciones normales, interfiriendo lo menos posible con los accesos y resto de dependencias y en coordinación con los responsables del edificio. Se considerarán incluidos en el precio de los contratos, los suministros y consumos provisionales de agua, electricidad u otros, los accesos provisionales, protecciones de señalización y de seguridad que fueran necesarias para el buen desarrollo de las obras. El plazo de ejecución de los diferentes contratos se estimará contando con los tiempos de inactividad e interrupciones posibles por interferencias de este tipo.

## **8. SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO DE LAS OBRAS DURANTE SU EJECUCIÓN**

En cumplimiento de la cláusula 23 del Decreto 3854/1970, de 31 de diciembre, por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, el contratista está obligado a instalar y mantener a su costa y bajo su directa responsabilidad, las señalizaciones precisas para indicar el acceso a las obras, las de circulación en la zona que ocupan los trabajos, balizamientos, iluminaciones y protecciones adecuadas para las obras, tanto de carácter diurno como nocturno así como las de los puntos de posible peligro debido a la marcha de aquellos, tanto en dicha zona como en sus lindes o inmediaciones, atendándose en todo momento a las vigentes reglamentaciones y obteniendo las autorizaciones necesarias.

Del mismo modo, el contratista, está obligado a instalar, a su costa, las protecciones necesarias para garantizar el adecuado aislamiento del área de la obra respecto a otras posibles zonas colindantes donde deba mantenerse su normal actividad.

El contratista dispondrá del número suficiente de vallas de modelo normalizado para que pueda quedar perfectamente delimitado el recinto destinado a la realización de las obras, contando igualmente del número de balizas luminosas y otras señales reglamentarias, en orden a la seguridad ciudadana y viaria de los transeúntes.

Todos los elementos de señalización se encontrarán en cualquier momento en perfecto estado de conservación y visibilidad, efectuando la contrata las reparaciones y mantenimientos periódicos para lograrlo, atendándose en todo a lo que ordene al respecto la dirección facultativa.

Cualquier negligencia o incumplimiento de estas normas supondrá la sanción por parte de los Servicios competentes con independencia de las responsabilidades a que hubiera lugar y alcanzasen al contratista, si alguna de estas negligencias ocasionara accidente.

Las actuaciones de señalización en la vía pública, se regirán por lo que al respecto disponen las Ordenanzas municipales sobre señalización y balizamiento de las ocupaciones de las vías públicas por la realización de obras y trabajos.

A estos efectos, el contratista contará también con todos los elementos auxiliares, tales como pasarelas, andamios y protectores, redes, vallas, etc., todos ellos en perfecto estado y adecuados a la protección que han de prestar para garantizar plenamente la seguridad de peatones y vehículos que circulen por la proximidad de las obras.

Cualquier daño que puedan producirse por deficiencia en dichos medios de protección, será de entera responsabilidad directa del contratista.

## **9. COLOCACIÓN DE CARTELES DE OBRA**

Si las ordenanzas municipales exigieran la colocación de carteles anunciadores en el lugar dónde se vaya a realizar una obra, será por cuenta del adjudicatario la elaboración, colocación y retirada de carteles, en los términos que establezcan las ordenanzas.

En todo caso, en cada obra que así se decida, se colocarán carteles significativos normalizados de la Comunidad de Madrid.

## 10. LIBRO DE ORDENES Y ASISTENCIAS

El Libro de Órdenes y Asistencias se ajustará a lo estipulado en el Decreto 462/1971 de 11 de marzo o el vigente en el momento del inicio de las obras.

En el caso de ejecución de obra con Dirección Facultativa, desde el inicio de la obra y durante su transcurso, registrará sus visitas en el Libro de Órdenes y Asistencias, en el cual deberán quedar consignadas por escrito las órdenes e instrucciones que deban darse como consecuencia de la interpretación técnica del proyecto, así como las incidencias de la construcción que se detecten. Se deberá entregar a la Administración una copia del mismo, cuando se produzca la recepción de la obra.

Las instrucciones de carácter verbal que la dirección facultativa considere impartir por razones de oportunidad, deberán ratificarse por escrito en el Libro de Órdenes y Asistencias tan pronto como sea posible, de tal manera que ambas partes queden vinculadas.

Las anotaciones en el Libro de Órdenes y Asistencias darán fe a efectos de determinar las posibles causas de resolución e incidencias del contrato. Cuando el contratista no estuviese conforme con la instrucción u orden consignada podrá alegar en su descargo todas aquellas razones que abonen su postura, aportando las pruebas que estimara pertinentes. Dichas alegaciones se formularán por escrito en el plazo máximo de dos días desde la fecha en la que se efectuó la anotación e irán dirigidas a la Dirección Facultativa o director técnico de la unidad promotora. La consignación de una orden a través del correspondiente asiento en este Libro, no constituirá obstáculo para que, cuando la dirección facultativa así lo estime conveniente, se efectuó la misma también por oficio.

## 11. LIBRO DE INCIDENCIAS

En cada centro de trabajo existirá con fines de control y seguimiento del plan de seguridad y salud un libro de incidencias, que constará de hojas por duplicado, habilitado al efecto.

El libro de incidencias, que deberá mantenerse siempre en la obra, estará en poder del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, cuando no fuera necesaria la designación de coordinador, en poder de la dirección facultativa.

A dicho libro tendrán acceso la dirección facultativa de la obra, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, así como las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la obra, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones públicas competentes, quienes podrán hacer anotaciones en el mismo, relacionadas con el control y seguimiento del plan de seguridad y salud.

Efectuada una anotación en el libro de incidencias, el coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, cuando no sea necesaria la designación de coordinador, la dirección facultativa, deberán notificarla al contratista afectado y a los representantes de los trabajadores de éste. En el caso de que la anotación se refiera a cualquier incumplimiento de las advertencias u observaciones previamente anotadas en dicho libro por las personas facultadas para ello deberá remitirse una copia a la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en el plazo de veinticuatro horas. En todo caso, deberá especificarse si la anotación efectuada supone una reiteración de una advertencia u observación anterior o si, por el contrario, se trata de una nueva observación.



## 12. EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

Con carácter previo al inicio de la obra, el contratista designará a la persona o personas que ostentarán su representación permanente para ese contrato basado. En ningún caso será motivo de excusa para el adjudicatario la ausencia de su representante.

El contratista estará presente en la obra durante la jornada de trabajo, pudiendo estar representado por una persona perteneciente a la empresa y designada al efecto. En cualquier caso, deberá disponer de una organización productiva propia en la obra que ejercerá directamente las facultades de organización y dirección sobre los trabajos que desarrollen los trabajadores en la obra.

La persona designada por el contratista para ejercer su representación en la ejecución de la obra deberá pertenecer como mínimo al grupo 5, conforme a la clasificación profesional que se establece en el Convenio General del Sector de la Construcción actualmente vigente, y disponer de suficiente autonomía y capacidad técnica para recibir y trasladar instrucciones, firmar recibos, atender comunicaciones e interpretar planos y croquis. Deberá ser, igualmente, pleno conocedor de la obra a ejecutar con especial incidencia del proceso constructivo que se desarrollará y de las técnicas constructivas que se aplicarán.

La empresa adjudicataria de cada lote deberán adoptar cuantas medidas sean necesarias para garantizar la sustitución en tiempo y forma del personal adscrito a la ejecución del Acuerdo Marco y de sus contratos basados, cuando sea necesario por permiso, vacaciones, baja laboral, licencia o jubilación del personal inicialmente adscrito. De igual forma, bien a través de la dirección facultativa y/o de la unidad promotora de la Consejería se reservan el derecho de exigir la sustitución inmediata de cualquier persona interviniente en la obra con independencia de la empresa para la que preste servicio, en caso de que se observe una notoria falta de cualificación o capacidad para el trabajo encomendado, falta de respeto y deferencia, comportamientos inseguros o cualquier otra circunstancia que pueda comprometer la seguridad, calidad de la ejecución o el buen desarrollo de la obra.

En cualquier caso, el personal sustituyente deberá cumplir los mismos requisitos técnicos y/o profesionales exigidos al personal a sustituir. Ninguna sustitución o suplencia deberá conllevar cargo alguno para la Administración. Cuando las sustituciones afecten al personal asignado a los puestos de interlocutor, jefe de obra y encargado, la empresa adjudicataria deberá comunicar los cambios a la dirección facultativa o dirección técnica de la unidad promotora con una antelación mínima de 48 horas, siempre y cuando las circunstancias así lo permitan.

La unidad promotora efectuará la inspección, comprobación y vigilancia de los trabajos y designará al efecto una dirección facultativa cualificada para cada obra cuando sea preceptivo, según las características de la misma, y, en caso contrario, una dirección técnica. En cualquier caso, sin perjuicio de las funciones que le corresponden al contratista, de acuerdo con las obligaciones que se derivan del contrato y de la normativa que le es de aplicación.

La obra se ejecutará con estricta sujeción a las prescripciones contenidas en los pliegos de condiciones que regulan el presente Acuerdo Marco y sus correspondientes contratos basados; en el proyecto de ejecución o en la memoria técnica, según proceda; en los plazos establecidos en el programa de trabajo o en el contrato; y conforme a las instrucciones que, en su caso, pueda dar la dirección facultativa con base en la interpretación técnica del proyecto o a la dirección técnica de la unidad promotora.

Las empresas adjudicatarias deberán poner a disposición de los trabajadores los equipos de trabajo y de protección que sean los adecuados para el tipo de trabajo que tenga que

ejecutarse, cumplirán la normativa vigente, presentarán un buen estado de conservación y no representarán un peligro ni para el propio trabajador ni para terceros, siempre y cuando se utilicen dentro de los límites establecidos por el fabricante. Así mismo, deberán dotar a la obra de los locales e instalaciones que la normativa imponga en cada caso.

Mediante la intervención de la dirección facultativa o de la dirección técnica, la Consejería se reserva el derecho de exigir la sustitución inmediata, y en su caso retirada, de cualquier equipo de trabajo (máquina, instalación, herramienta, medio auxiliar, etc.) o equipo de protección que considere que no tiene las características técnicas necesarias para ser utilizados en las condiciones de trabajo que se den en la obra. De igual forma, podrá solicitar que se incremente su número cuando se estime que son insuficientes para el correcto desarrollo de los trabajos, así como la adecuación o mejora de las condiciones de las instalaciones de higiene y bienestar.

Durante la vigencia de este contrato derivado la empresa adjudicataria de cada lote, elaborará cuantos informes con documentación fotográfica les sean solicitados, sin repercusión económica alguna. Asimismo, el contratista elaborará mensualmente y adjuntará con la certificación la relación de trabajos ejecutados, en ejecución y pendientes de ejecutar.

Bajo ninguna circunstancia, la baja ofertada por el contratista podrá afectar a la calidad de la ejecución o a la de los materiales utilizados; influir negativamente sobre el normal desarrollo de los trabajos, conforme a la planificación prevista; constituir una merma para las condiciones de seguridad y salud; o servir como pretexto para la adjudicación de proyectos adicionales o trabajos complementarios.

Durante el desarrollo de las obras y hasta que se cumpla el plazo de garantía, el contratista será responsable de los defectos que en la construcción puedan advertirse.

Si, a juicio de la dirección facultativa o dirección técnica, hubiese alguna parte de obra mal ejecutada, el contratista tendrá la obligación de demolerla y de volver a realizarla, cuantas veces fuera necesario, hasta que a criterio de la citada dirección se considere que es conforme al proyecto y/o a las normas de la buena construcción. Este incremento de trabajo no otorgará al contratista derecho a percibir indemnización de ningún género, aunque las condiciones de mala ejecución de la obra se hubiesen observado después de la recepción, sin que ello pueda influir en los plazos parciales o en el total de ejecución de la obra.

Los materiales utilizados en la construcción cumplirán las condiciones establecidas en la normativa vigente que le sea de obligación. A este respecto, la empresa contratista deberá disponer y aportar, cuando le sea requerida, la documentación identificativa de los productos. Aquellos que estén sujetos al Reglamento UE 305/2011 de productos de construcción del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo, deberán llevar marcado CE.

En las obras de construcción incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 32/2006, de 18 de octubre, Reguladora de la Subcontratación en el Sector de la Construcción, cada contratista deberá disponer de un Libro de Subcontratación. Este libro deberá permanecer en todo momento en la obra y se cumplimentará con el alcance y contenido previsto tanto en la citada norma como en el R.D. 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla.

En cualquier caso, el contratista deberá comunicar cada subcontratación anotada en el Libro de Subcontratación al coordinador de seguridad y salud en fase de ejecución y, en su caso, a la dirección facultativa de la obra, con el objeto de posibilitar el cumplimiento de las obligaciones que en materia de coordinación de actividades empresariales le corresponden al



promotor de la obra.

### **13. SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OBRAS**

De conformidad con la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, desarrollada reglamentariamente en el ámbito de las obras de construcción por el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el contratista deberá desarrollar una acción permanente de seguimiento de la actividad preventiva durante toda la ejecución de la obra, con el fin de perfeccionar de manera continua las actividades de identificación, evaluación y control de los riesgos que no se hayan podido evitar y los niveles de protección existentes. Así mismo, dispondrá lo necesario para la adaptación de las medidas de prevención que se requiera adoptar para garantizar la protección de la seguridad y salud de los trabajadores a su servicio a las modificaciones que puedan experimentar las circunstancias que incidan en la realización del trabajo.

Las empresas que participen en la ejecución de las obras contempladas en el ámbito de este Acuerdo Marco deberán tener integrada la prevención de riesgos laborales en su sistema general de gestión, comprendiendo tanto al conjunto de las actividades como a todos sus niveles jerárquicos, a través de la implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales, conforme a lo establecido en el R.D. 39/97, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

En aquellos casos en los que la ejecución de la obra requiera la elaboración de un proyecto de ejecución, en aplicación del estudio de seguridad y salud o, en su caso, del estudio básico, cada contratista elaborará un plan de seguridad y salud en el trabajo en el que se analicen, estudien, desarrollen y complementen las previsiones contenidas en el estudio o estudio básico, en función de su propio sistema de ejecución de la obra, de acuerdo a lo previsto en el art. 7 del R.D. 1627/1997, de 24 de octubre. Por el contrario, cuando no sea necesaria la elaboración de un proyecto de ejecución, el contratista de la obra deberá realizar una evaluación de riesgos de los trabajos a ejecutar que servirá para diseñar, planificar e implantar la actividad preventiva que se requiera, en función de las condiciones de la obra, las circunstancias del entorno y las características de los trabajadores.

El Plan de Seguridad y Salud de la obra deberá ser aprobado, antes del inicio de la obra por la Administración, previo informe del coordinador en materia de seguridad y de salud durante la ejecución de la obra. Cuando no sea necesaria la designación de coordinador, le corresponderá a la dirección facultativa informar sobre la conformidad y adecuación del plan de seguridad y salud en el trabajo. Se establece un plazo máximo de 3 semanas desde la notificación de la adjudicación del contrato basado para la entrega del Plan de Seguridad y Salud y de tres días naturales para la entrega con las subsanaciones que sean requeridas por el Coordinador de Seguridad y Salud.

### **14. RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.**

El tratamiento de los residuos procedentes de la construcción y demolición de las obras que se lleven a cabo, conforme al presente Acuerdo Marco, deberá ajustarse a lo establecido la Directiva 2018/851/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018 sobre Residuos, R.D. 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, así como en la Orden 2726/2009, de 16 de julio, por la que se regula la gestión de los residuos de construcción y demolición en la Comunidad de Madrid y las ordenanzas municipales que correspondan.

El Plan de Gestión de los residuos de construcción y demolición elaborado por la empresa adjudicataria se presentará para aprobación de la Dirección Facultativa de la obra y aceptación de la Consejería previamente a la generación de éstos. Además, el adjudicatario está obligado a incluir en dicho Plan todas las medidas necesarias para la ejecución de la obra del contrato basado, asumiendo los costes que pudieran derivarse de su cumplimiento.

En el caso de que cualquier Organismo Oficial (Ayuntamiento, Comunidad de Madrid, etc.) exija depositar una fianza para responder de las obligaciones derivadas de la correcta gestión de los residuos de construcción y/o demolición en las obras, la empresa adjudicataria se hará cargo dentro de las condiciones del contrato, de dicha fianza, y será el responsable de la acreditación documental de la correcta gestión de los residuos generados en la obra a todos los efectos, incluidos los de la devolución de la fianza.

## **15. MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE LAS OBRAS PARA SU ABONO**

Solo se abonará al contratista las unidades de obra que realice, conforme a los documentos del proyecto o presupuesto, y, en su caso, a las órdenes recibidas por escrito de la dirección facultativa o director técnico. Por consiguiente, no podrá servir de base para reclamaciones de ningún género el número de unidades de obra no consignadas o autorizadas.

Cualquier modificación en la ejecución de las unidades de obra que presuponga la realización de distinto número, en más o en menos, de las que figuren en el estado de mediciones, deberá ser conocida y autorizada con carácter previo a su ejecución por la dirección facultativa de la obra, haciéndose constar en el Libro de Órdenes, tanto la autorización como la comprobación formal posterior a su ejecución. En caso de no obtenerse esta autorización, el contratista no podrá pretender, en ningún caso, el abono de las unidades de obra que se hubieran ejecutado de más con relación a las que figuren en la valoración contractual.

La medición de los trabajos efectuados se llevará a cabo por la dirección facultativa o dirección técnica de la obra, pudiendo el contratista presenciar la realización de las mismas.

Para cada clase de obra se adoptará como unidad de medida la señalada en el epígrafe correspondiente de los estudios de mediciones y presupuesto. Terminada la medición, que deberá ser revisada por la dirección facultativa de la obra, se procederá a la valoración de la obra ejecutada, aplicando a cada unidad el precio unitario correspondiente del presupuesto. La valoración será entregada al contratista, que la suscribirá o formulará los reparos que estime oportunos; estos serán resueltos por la dirección facultativa de la obra, sin perjuicio del derecho que asiste al contratista de reclamar ante la Administración.

Una vez recibida la conformidad de dichas valoraciones o resueltas las reclamaciones, la dirección facultativa de la obra expedirá las correspondientes certificaciones de obra. En todo caso, las certificaciones parciales que se expidan, y las cantidades que se abonen al contratista, tendrán carácter de pagos provisionales a buena cuenta, a resultas de la medición final que se practique a la terminación de la obra.

Las certificaciones se realizarán al origen de cada proyecto individualizado en que se desarrolle el contrato, deduciendo en cada una de ellas el importe de las anteriores y se considerarán certificaciones parciales en relación al total del contrato.

Las certificaciones por instalaciones y acopio de materiales y equipos de maquinaria pesada solo se realizarán en casos excepcionales que, a juicio de la dirección facultativa, estén absolutamente justificados, y se cumplan los requisitos establecidos en los Art. 155, 156 y 157 del RGLCAP. Los referidos pagos serán asegurados mediante la presentación de la garantía que se especifica en dicho apartado.

El contratista debe solicitar, a su debido tiempo, la toma de datos contradictorios de aquellos trabajos, prestaciones y suministros que no sean susceptibles de verificación posterior y, a falta de lo cual, deberá aceptar las decisiones de la dirección facultativa o dirección técnica con todas sus consecuencias.

## 16. DOCUMENTACIÓN FINAL DE LA OBRA

Previo a la conformidad o recepción de los trabajos, la empresa adjudicataria de cada lote, aportará la documentación que se haya elaborado para reflejar la obra realmente ejecutada, de modo que se pueda conocer, tras su conclusión y con el debido detalle, cuantos datos sean precisos para poder llevar a cabo posteriormente los trabajos de mantenimiento, conservación y, en su caso, de reparación o rehabilitación. Según el tipo de actuación, la documentación podrá consistir en fotografías, planos, detalles constructivos, relación de suministros, fabricantes, materiales, certificados, boletines, permisos, garantías, conformidad de pruebas de instalaciones, certificado y etiqueta de eficiencia energética y cualquier otro necesario que proceda. Así como cuanta documentación sea necesaria para el fin al que se destina el objeto del contrato. Toda esta documentación será depositada en dos copias impresas en papel en el lugar que ordene dicha dirección de obra y será responsable de su custodia además de su presentación en formato digital.

Dicha documentación consistirá en el control exhaustivo y detallado de los productos, materiales, unidades de obra, sellos de calidad concedidos u otorgados a los productos que deban quedar definitivamente incorporados a la edificación, así como toda la documentación gráfica de las instalaciones y arquitectura de las actuaciones realizadas, según se recoge en el Art. 8 del Código Técnico de la Edificación.

La documentación indicada en el párrafo anterior irá acompañada de una relación de todas las empresas y profesionales que hayan intervenido en la construcción, así como de los documentos legalmente exigibles y de aquellos otros que se hayan elaborado a requerimiento de la dirección facultativa o dirección técnica, con el objeto de acreditar la calidad de los procesos constructivos, materiales, instalaciones, o cualquier otro elemento o parte de la obra.

Se aportarán justificación fehaciente de que se ha procedido a la liquidación del pago de cuantas tasas y/o impuestos y/o cánones que hayan sido necesarios por los permisos, licencias, visados y autorizaciones precisas como consecuencia de la ejecución de los trabajos, así como en la de obtención de la legalización ante las empresas suministradoras, materiales y/o servicios, organismos oficiales, terceros afectados y cualquier otra empresa.

Para el cumplimiento de las normas sobre **conservación de la documentación**, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 132 del Reglamento (UE) 2018/1046 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de julio de 2018, se mantendrá la documentación durante un período de cinco años.

## 17. LIBRO DEL EDIFICIO

En el ámbito de aplicación de la Ley de Ordenación de la Edificación Ley 38/1999, de 5 de noviembre, se constituirá el Libro del Edificio que será entregado a los usuarios finales del edificio.

Durante la ejecución de las obras que afecten a la totalidad de un edificio, a alguna de sus partes o plantas, a alguna de sus instalaciones o simplemente a sus elementos comunes, y en el caso de la obligatoriedad de su cumplimentación, la dirección facultativa irá formando el Libro del Edificio o la modificación de éste.

Para el cumplimiento de lo anterior, el contratista y profesionales que hayan intervenido en la ejecución de la obra entregarán a la dirección facultativa de la obra o, en su caso, a la dirección técnica de la Consejería, la oportuna documentación de conformidad con lo establecido en la Ley 2/1999 de 17 de marzo sobre la Calidad de la Edificación.

## 18. CONFORMIDAD O RECEPCIÓN DE LAS OBRAS

El contratista comunicará por escrito al facultativo director de la obra, la fecha prevista para su terminación en los plazos que se establecen a continuación:

- Con una antelación mínima de 15 días hábiles, si la obra tiene un plazo de ejecución superior a 3 meses.
- Antes de que transcurra el 80 % del plazo de ejecución establecido contractualmente si la obra tiene un plazo de ejecución inferior a 3 meses.

La recepción de las obras se realizará en los términos establecidos en los artículos 210 y 243 de la LCSP. El acto de recepción deberá llevarse a cabo dentro del plazo establecido a partir de haberse producido la entrega o realización del objeto del contrato, sin perjuicio de que por aplicación de lo establecido en el artículo 243.2 de la LCSP el acto de recepción formal y positivo pueda tener lugar en un momento posterior. En dicho acto y a los efectos establecidos en la LCSP, estarán presentes un facultativo designado por la Administración, un representante de la dirección facultativa y el contratista asistido, si lo estima oportuno, de su facultativo. En todo caso, cuando ello sea preceptivo, se le comunicará a la Intervención General de la Comunidad de Madrid, la fecha y el lugar en el que se va a proceder a realizar el acto de recepción, con el objeto de posibilitar su asistencia en ejercicio de sus funciones de comprobación de la inversión.

Si la obra se encuentra en buen estado y con arreglo a las prescripciones previstas, el funcionario técnico designado por la Administración, la dará por recibida, levantándose la correspondiente acta, que deberá ser firmada por los concurrentes a la recepción. Además del estado satisfactorio de la ejecución de las obras, es necesario para la conformidad o recepción de los trabajos, la entrega de toda la documentación final.

Por el contrario, cuando la obra no se halle en estado de ser recibidas se hará constar así en el acta y el representante de la dirección facultativa señalará los defectos observados y detallará las instrucciones precisas, fijando un plazo para remediar aquellos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo hubiere efectuado, podrá concedérsele otro nuevo plazo improrrogable; declarar resuelto el contrato, por causas imputables a la contrata; o bien imponérsele las mismas penalizaciones previstas en el PCAP.

En caso de que el contratista, por causas imputables a éste, no asista al acto de recepción, el representante de la Administración notificará el resultado de la recepción para que en el plazo de 10 días naturales formule las alegaciones que considere oportunas, sobre las que resolverá el órgano de contratación.

Lo dicho en los apartados anteriores de esta cláusula no será aplicable a los contratos de obra, cuando dicha obra sea considerada como obra menor y, por lo tanto, no se requiera legalmente ni la elaboración de un proyecto de obra ni la designación de una dirección facultativa. En estas circunstancias, el acto de recepción de la obra podrá ser sustituido por un acta de conformidad firmada por el representante de la Administración y el contratista.

La conformidad, no exonera al adjudicatario de realizar y atender las reclamaciones que se pudieran presentar con la puesta en uso de las obras encomendadas, debiéndose solventar en un plazo máximo de 3 días desde la comunicación de las mismas.

## **19. MEDICIÓN FINAL Y CERTIFICACIÓN FINAL DE LAS OBRAS**

Una vez recibida la obra se procederá seguidamente a su medición general con asistencia del contratista, formulándose por el director de la obra, en el plazo de un mes desde la recepción, la medición de la parte realmente ejecutada de acuerdo con el proyecto. A tal efecto, en el acta de recepción el director de la obra fijará la fecha para el inicio de dicha medición, quedando notificado el contratista para dicho acto. Por su parte, el contratista tiene la obligación de asistir a la toma de datos y realización de la medición general que efectuará el director de la obra.

La medición final se realizará de acuerdo a las reglas establecidas en el art. 166 del RGLCAP, para lo cual el director de obra levantará acta. Si el contratista no ha asistido a la medición un ejemplar del acta le será remitido por el director de la obra.

Las reclamaciones que estime oportuno hacer el contratista contra el resultado de la medición general las dirigirá por escrito en el plazo de cinco días hábiles al órgano de contratación por conducto del director de la obra, el cual las elevará a aquél con su informe en el plazo de diez días hábiles. A la vista de las alegaciones expuestas por el Contratista, el Órgano de Contratación adoptará la resolución que en derecho proceda.

## **20. LIQUIDACIÓN**

Dentro del plazo de quince días anteriores al cumplimiento del plazo de garantía de cada obra, la dirección facultativa, de oficio o a instancia del contratista, redactará un informe sobre el estado de las obras. Si éste fuera favorable, el contratista quedará relevado de toda responsabilidad, salvo la derivada de vicios ocultos.

En el caso de que el informe no fuera favorable y los defectos observados se debiesen a deficiencias en la ejecución de la obra y no al uso de lo construido durante el plazo de garantía, la dirección facultativa procederá a dictar las oportunas instrucciones al contratista para la debida reparación de lo construido, concediéndole un plazo para ello, durante el cual continuará encargado de la conservación de las obras, sin derecho a percibir cantidad alguna por ampliación del plazo de garantía.

El contrato se entenderá cumplido por el contratista cuando éste haya realizado, de acuerdo con los términos del mismo, y a satisfacción de la Administración, la totalidad de su objeto.

En todo caso, a la finalización del contrato, y transcurrido el plazo de garantía de todas las obras realizadas, si no hubiesen resultado responsabilidades que hayan de ejercitarse sobre la garantía, se dictará acuerdo de devolución o cancelación de aquella y se procederá a la liquidación del contrato y al pago de las obligaciones pendientes.

En el supuesto de resolución del contrato, en el plazo no superior a un mes desde el acuerdo correspondiente, el órgano de contratación adoptará las medidas oportunas para su liquidación.

En relación a los contratos basados relativos a obras menores, salvo en los casos en los que se establezca expresamente lo contrario, no será necesaria la emisión del informe relacionado con el estado de la obra, anteriormente citado. En este particular, el contrato se entenderá liquidado con el solo transcurso del plazo de garantía establecido, salvo en los casos en los que resulten obligaciones pendientes tras el transcurso de este plazo, en los que se estará a lo establecido en el artículo 169 del RGLCAP en lo que resulte aplicable.

Madrid, a fecha de firma  
LA SECRETARIA GENERAL TÉCNICA

Firmado digitalmente por JIVKOVA KOSSEVA LUBIMA  
Fecha: 2022.12.22 14:11