



PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES QUE RIGEN LA CONTRATACIÓN, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, OFERTA ECONÓMICAMENTE MÁS VENTAJOSA, VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN, DEL SUMINISTRO DE "DESPLIEGUE DE LA INFRAESTRUCTURA WIMAX-WIFI: IMPLANTACIÓN DE LA RED COBERTURA CENTRO URBANO", INCLUIDO EN EL AMBITO DEL REAL DECRETO-LEY 13/2009, DE 26 DE OCTUBRE, POR EL QUE SE CREA EL FONDO ESTATAL PARA EL EMPLEO Y LA SOSTENIBILIDAD LOCAL. (2010/SUM/01)

1º.- OBJETO DEL CONTRATO

Constituye el objeto del contrato que se formalice conforme a este pliego de cláusulas la realización del proyecto técnico, suministro, instalación y puesta en explotación de una red inalámbrica (WIMAX-WIFI) de alta capacidad para la interconexión de sedes municipales del Ayuntamiento de Almendralejo y para el despliegue de una red de acceso punto a multipunto para la prestación de servicios de comunicaciones electrónicas en la vía pública, en los términos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la presente licitación.

El proyecto reúne los requisitos de los artículos 2, 9 y 10 del Real Decreto-Ley 13/2009, de 26 de octubre, por el que se crea el Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local.

2º.- NECESIDADES A SATISFACER MEDIANTE EL CONTRATO

Mediante la ejecución del contrato a que se refiere este Pliego se satisface la necesidad de promover la instalación de una red de telecomunicaciones inalámbrica (WIMAX-WIFI) de alta capacidad, que servirá en primera instancia para dotar de conectividad de datos a sus sedes principales, y en segundo lugar para la prestación de servicios corporativos en la vía pública, e incluso y en su caso para proporcionar servicios de acceso a banda ancha para empresas y ciudadanos.

3º.- CODIFICACIÓN DEL OBJETO DEL CONTRATO

Conforme al Reglamento (Ce) nº 213/08, de la Comisión, de 26 de octubre, por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 2195/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo, por el que se aprueba el Vocabulario común de contratos públicos (CPV 2008), el contrato objeto del presente expediente está clasificado con el código 32412000-4.



4º.-PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN Y TIPO DE TRAMITACIÓN

El presente contrato se adjudicará mediante procedimiento abierto atendiendo a lo dispuesto en los artículos 141 a 145 de la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP).

El procedimiento será objeto de tramitación urgente en virtud de lo preceptuado en el artículo 17.1 del Real Decreto-Ley 13/2009, sujetándose a las especialidades contempladas en los distintos puntos del mencionado precepto en relación a lo establecido en el artículo 96 de la LCSP.

5º.-RÉGIMEN JURÍDICO

El contrato a realizar se califica como contrato administrativo de suministros, de conformidad con lo establecido en los artículos 9 y 19 de la LCSP.

La presente contratación tiene carácter administrativo, y se regirá en todo lo no previsto especialmente en este pliego de condiciones y en el pliego de prescripciones técnicas, por lo dispuesto en el Real Decreto-Ley 13/2009, de 26 de octubre por el que se crea el Fondo Estatal para el empleo y la Sostenibilidad Local, en la LCSP, en el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la LCSP (en adelante DPLCSP), en el 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) en lo que no se oponga a la LCSP, en tanto en cuanto no se produzca su desarrollo Reglamentario, la Resolución de la Secretaría de estado de Cooperación Territorial de 2 de noviembre de 2009, así como en la legislación supletoria que le fuere de aplicación, igualmente en cuanto no se opongan a la LCSP.

Además del presente pliego tendrán carácter contractual los siguientes documentos:

- El Pliego de prescripciones técnicas.
- El documento en que se formalice el contrato.

6º.- ÓRGANO DE CONTRATACIÓN

La competencia como órgano de contratación para la presente licitación, de conformidad con la disposición adicional segunda de la LCSP y el Decreto de Delegación de la Alcaldía-Presidencia, de fecha 19 de junio de 2007, corresponde a la Junta de Gobierno Local.



7º.- CAPACIDAD PARA CONTRATAR

Podrán optar a la adjudicación del presente contrato las personas naturales o jurídicas, españolas o extranjeras, a título individual o en unión temporal de empresarios, que tengan plena capacidad de obrar, que no se encuentren incursas en las prohibiciones e incompatibilidades para contratar con la Administración establecidas en el artículo 49 de la LCSP, y que acrediten su solvencia económica, financiera y técnica, requisito éste último que será sustituido por la correspondiente clasificación en los casos en los que con arreglo a lo establecido en la LCSP sea exigible.

Además, las empresas adjudicatarias deberán ser personas físicas o jurídicas cuya finalidad o actividad tenga relación directa con el objeto del contrato y disponer de una organización con elementos personales y materiales suficientes para la debida ejecución del contrato.

Los empresarios deberán contar asimismo con la habilitación empresarial o profesional que, en su caso, sea exigible para la realización de la actividad o prestación que constituya el objeto del contrato.

Las empresas extranjeras no comunitarias, deberán reunir además, los requisitos establecidos en el artículo 44 de la LCSP.

8ª.- PUBLICIDAD

De conformidad con el artículo 126 de la LCSP, será necesaria la publicación del Anuncio de Licitación en el Boletín Oficial de la Provincia. Asimismo, se insertará en la página web del Ayuntamiento de Almendralejo (www.almendralejo.es), en el "Perfil del Contratante", tanto el propio Anuncio de Licitación como el presente Pliego y el Pliego de Prescripciones Técnicas.

9ª.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

Se señala como precio base de licitación la cantidad de 108.724,14 euros.

Dicho presupuesto comprende todos los gastos directos e indirectos que el contratista deba realizar para la normal ejecución del servicio contratado y cualesquiera otras que resulten de aplicación según las disposiciones vigentes, y toda clase de impuestos y licencias tanto municipales, provinciales y estatales, a excepción del I.V.A., que figurará como partida independiente.



10ª.- FINANCIACIÓN DEL CONTRATO

La financiación del contrato se realizará con cargo al Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local creado por el Real Decreto-Ley 13/2009, de 26 de octubre, en virtud de aprobación del Secretario de Estado de Cooperación Territorial (artículo 17.4 del Real Decreto-Ley 13/2009) de 24 de febrero de 2010.

11ª.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será de SEIS MESES a contar desde la fecha de la notificación de la adjudicación definitiva, y debe concluir, en todo caso, antes del 31 de diciembre de 2010.

12ª.- REALIZACIÓN E INSPECCIÓN DE LOS TRABAJOS

El contrato se realizará con estricta sujeción a las estipulaciones de los pliegos de cláusulas administrativas particulares y de prescripciones técnicas y conforme a las instrucciones que diera al contratista el Jefe del Proyecto designado por el Ayuntamiento de Almendralejo.

Cuando dichas instrucciones fueran de carácter verbal, deberán ser ratificadas por escrito, en el más breve plazo posible, para que sean vinculantes para las partes.

13ª.- PAGO DEL PRECIO DEL CONTRATO

El pago se efectuará una vez ejecutada la prestación objeto del contrato a que se refiere la cláusula 1 y expedida la declaración de recepción de conformidad, ya sea parcial o total, tal como disponen los artículos 200 y 283 de la Ley de Contratos del Sector Público.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 17.5 del Real Decreto-Ley 13/2009, de 26 de octubre, se abonará al contratista el precio del contrato dentro de los treinta días naturales siguientes a la fecha de la recepción de conformidad.

El contratista tendrá derecho a percibir también abonos a cuenta en los términos establecidos en los artículos 200.3 de la LCSP y 155 y 156 del RGLCAP. En todo caso, se le exigirá la constitución de garantía en forma de aval, u otra admitida por la Ley.

14ª.- RECEPCIÓN DEL CONTRATO

La recepción del contrato se regirá por lo establecido en el artículo 268 de la Ley de Contratos del Sector Público.

Al tiempo de la recepción se comprobará en particular el cumplimiento por el contratista de las siguientes obligaciones:

- a) El cumplimiento no defectuoso del contrato



- b) El cumplimiento de los criterios de adjudicación.
- c) El cumplimiento de las condiciones de ejecución.

Durante la ejecución del contrato la empresa adjudicataria informará al órgano de contratación mediante la presentación de la correspondiente declaración acreditativa de los puestos de trabajo creados así como de las altas de nuevos trabajadores y de las bajas que se produzcan.

15ª.- PLAZO DE GARANTÍA

El plazo de garantía de la buena realización de la prestación será de un año, a contar desde la fecha del acta de recepción provisional favorable del mismo.

16ª.- REVISIÓN DE PRECIOS

En ningún caso habrá lugar, ni tendrá derecho el contratista, a la revisión de precios del contrato a que se refieren los artículos 77 y siguientes de la LCSP.

17ª.- RIESGO Y VENTURA

El contrato a formalizar entre la Administración y el adjudicatario se realizará a riesgo y ventura del contratista no teniendo éste derecho a indemnización por causa de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los trabajos, salvo en los casos de fuerza mayor enumerados en el artículo 214 de la LCSP.

18ª.- CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SOCIALES Y LABORALES

El contratista está obligado al cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, de seguridad social, de integración social de minusválidos y de prevención de riesgos laborales, conforme a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, sobre Prevención de Riesgos Laborales y en el Reglamento de los Servicios de Prevención, aprobado por Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, así como de las que se promulguen durante la ejecución del contrato.

La relación del organismo u organismos donde los licitadores podrán obtener información sobre la fiscalidad, la protección del medio ambiente, y sobre las disposiciones vigentes en materia de protección del empleo, condiciones de trabajo y prevención de riesgos laborales.

19ª.- GASTOS Y TRIBUTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA

El contratista queda obligado al pago de los gastos de anuncios, de formalización del contrato, indemnizaciones, permisos y tributos que procedan, como consecuencia del contrato y, en general, de todos los gastos que se deriven del contrato y de su formalización.



20ª.- PUBLICIDAD DE LA INVERSIÓN

El contratista está obligado a hacer constar, en lugar visible, la leyenda «Fondo Estatal para el empleo y la sostenibilidad local –Gobierno de España» desde el inicio del contrato hasta tres meses después de la fecha del acta de recepción del mismo. En el cartel deberá hacerse constar la leyenda y se indicará al menos la denominación del proyecto, el presupuesto y el plazo de ejecución.

A estos efectos, se reutilizarán los carteles anunciadores de las inversiones realizadas durante el ejercicio 2009 con cargo al Fondo Estatal de Inversión Local aprobado por el Real Decreto-Ley 9/2008, de 28 de noviembre, con las modificaciones que resulten precisas.

El coste de reutilización del cartel o, en su caso, del nuevo, estará cubierto por el importe de adjudicación.

El modelo y condiciones técnicas del cartel anunciador serán las establecidas por Resolución de la Secretaría de Estado de Cooperación Territorial, de 20 de enero de 2010.

21ª.- REGIMEN DE SANCIONES

Se impondrán penalidades al contratista cuando incurra en alguna de las causas previstas a continuación:

a) Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución.

El incumplimiento de cualquiera de las condiciones de ejecución establecidas en este pliego dará lugar a la imposición al contratista de las siguientes penalidades:

- Como regla general, su cuantía será un 1% del importe de adjudicación del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5% o hasta el máximo legal del 10%, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.

- Se harán efectivas mediante deducción de las cantidades que, en concepto de pago total o parcial, deban abonarse al contratista, o sobre la garantía, conforme al artículo 196.8 de la Ley de Contratos del Sector Público.

El incumplimiento por el adjudicatario de las condiciones especiales de ejecución podrá verificarse por el órgano de contratación en cualquier momento durante la ejecución del contrato y, en todo caso, se comprobará al tiempo de la recepción del contrato.



Cuando el incumplimiento se refiera a la contratación de personal en los términos indicados en la cláusula anterior, será considerada como infracción muy grave a los efectos previstos en el artículo 102.2 de la Ley de Contratos del Sector Público siempre que el incumplimiento suponga una contratación de nueva mano de obra que no se encontrase en situación de paro superior al 50 % del total de la contratada como nueva.

b) Por cumplimiento defectuoso.

Se impondrán penalidades por cumplimiento defectuoso en los siguientes términos:

- Si, al tiempo de la recepción, los trabajos no se encuentran en estado de ser recibidas por causas imputables al contratista.

- Como regla general, su cuantía será un 1% del presupuesto del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5% o hasta el máximo legal del 10%, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.

- En todo caso, la imposición de las penalidades no eximirá al contratista de la obligación que legalmente le incumbe en cuanto a la reparación de los defectos.

c) Por incumplir criterios de adjudicación.

Se impondrán al contratista penalidades por incumplir los criterios de adjudicación en los siguientes términos:

- Si, durante la ejecución del contrato o al tiempo de su recepción, se aprecia que, por causas imputables al contratista, se ha incumplido alguno o algunos de los compromisos asumidos en su oferta, en especial los relativos al volumen de mano de obra a utilizar en la ejecución del contrato.

- Para considerar que el incumplimiento afecta a un criterio de adjudicación será preciso que al descontarse un 25 por 100 de la puntuación obtenida por el contratista en el criterio de adjudicación incumplido, resultara que su oferta no habría sido la mejor valorada.

- Como regla general, su cuantía será un 1% del presupuesto del contrato, salvo que, motivadamente, el órgano de contratación estime que el incumplimiento es grave o muy grave, en cuyo caso podrán alcanzar hasta un 5% o hasta el máximo legal del 10%, respectivamente. La reiteración en el incumplimiento podrá tenerse en cuenta para valorar la gravedad.



d) Por demora.

Cuando el contratista, por causas que le fueran imputables, hubiera incurrido en demora, tanto en relación con el plazo total como con los plazos parciales establecidos, se estará a lo dispuesto en el artículo 196 de la Ley de Contratos del Sector Público en cuanto a la imposición de estas penalidades.

22ª.- RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

Las causas de resolución del contrato serán las previstas en los artículos 206 y 275 de la LCSP y se acordará por el órgano de contratación de oficio o a instancia del contratista mediante procedimiento en el que se garantice la audiencia a éste y con los efectos previstos en los artículos 207 y 276 de la LCSP.

23ª.- GARANTIAS PROVISIONAL Y DEFINITIVA

A) Garantía provisional

Los licitadores quedan dispensados de constituir garantía provisional, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 91 de la LCSP.

B) Garantía definitiva

El adjudicatario provisional está obligado a constituir una garantía definitiva por el importe del 5 por 100 del precio de adjudicación a disposición del órgano de contratación, que habrá de constituirse en cualquiera de las modalidades a que se refiere en el artículo 84 de la LCSP.

El adjudicatario deberá acreditar en el plazo de cinco días hábiles, contados desde la notificación de la adjudicación provisional del contrato, la constitución de la garantía definitiva. De no cumplirse este requisito por causas imputables al adjudicatario, el órgano de contratación declarará decaída la adjudicación provisional a su favor, siendo de aplicación lo previsto en el artículo 135.5 de la LCSP.

En el mismo plazo contado desde la fecha en que se hagan efectivas las penalidades o indemnizaciones, el adjudicatario deberá reponer o ampliar la garantía en la cuantía que corresponda, incurriendo, en caso contrario, en causa de resolución.

24ª.- PROPOSICIONES Y DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

Las proposiciones se presentarán en el Registro de Entrada del Ayuntamiento de Almendralejo en mano, en horas de oficina (lunes a viernes de 9 a 13:30 horas y sábados de 10 a 13:00 horas), señalándose como último día de presentación el



octavo día natural, contado desde el día siguiente al de publicación del anuncio de licitación en el Boletín Oficial de la Provincia de Badajoz.

También podrán presentarse proposiciones por correo, en cuyo caso el interesado deberá acreditar con el resguardo correspondiente la fecha y la hora de imposición del envío en la oficina de Correos y anunciar el mismo día al órgano de contratación por fax (al número 924-677690) o telegrama la remisión de la proposición en el que se consigne el número de expediente, título completo del contrato y nombre del licitador. Sin tales requisitos, no será admitida la proposición en el caso en que se recibiera fuera del plazo fijado en el apartado anterior. No obstante, transcurridos diez días naturales desde la terminación del plazo de presentación, no será admitida ninguna proposición enviada por correo.

Cada licitador presentará un modelo de solicitud (Anexo I de este pliego) acompañado de tres sobres cerrados, denominados A , B y C que pueden ir lacrados. En cada uno de los cuales se hará constar el contenido, en la forma que se indicará a continuación, figurando al dorso el nombre, domicilio, dirección de correo electrónico y número de teléfono y fax del licitador.

Los licitadores deberán presentar sus ofertas tanto en formato papel como en formato electrónico PDF. En cualquier caso, si se diese alguna discrepancia entre ambos formatos prevalecerá la información contenida en las ofertas en papel.

Sobre A "Documentación General para tomar parte en el procedimiento de licitación para la adjudicación del contrato de suministros de "Despliegue de la Infraestructura WIMAX-WIFI: Implantación de la Red Troncal Cobertura Centro Urbano" (2010/SUM/01)."

Este sobre deberá contener la siguiente documentación:

A.1 Índice de todos los documentos incluidos en este sobre.

El sobre A deberá contener un índice indicando todos los documentos contenidos en él, y su referencia a página. Los documentos podrán presentarse originales o mediante copias autenticadas o compulsadas, conforme a la legislación vigente.

A.2. Capacidad de las empresas

- Personas físicas: Documento Nacional de Identidad o del que, en su caso, le sustituya legalmente, y Número de Identificación Fiscal.
- Personas jurídicas: Escritura de constitución o, en su caso, de modificación, inscrita en Registro Mercantil o Registro Oficial correspondiente, Código de Identificación



Fiscal y Documento Nacional de Identidad de la persona legitimada para suscribir la oferta.

- Empresas pertenecientes a Estados miembros de la Unión Europea: Acreditación de inscripción en el registro profesional o comercial correspondiente, y declaración de someterse a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, con renuncia al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder.

- Empresas pertenecientes a Estados no miembros de la Unión Europea: Informe de la Misión Diplomática Permanente de España en el Estado correspondiente o de la Oficina Consular en cuyo ámbito territorial radique el domicilio de la empresa, así como declaración de someterse a la jurisdicción de los juzgados y tribunales españoles de cualquier orden, con renuncia al fuero jurisdiccional extranjero que pudiera corresponder.

A.3 Poderes.

Los que comparezcan o presenten ofertas en nombre de otros o de personas jurídicas, deberán presentar como documento acreditativo de la representación el original o la copia autenticada, en su caso, del poder de representación debidamente bastantado por la Secretaría General del Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo. No obstante, podrán aceptarse poderes bastantados por otras Administraciones Públicas así como por Letrados en ejercicio, siempre que quede acreditada la vigencia de aquellos.

A.4 Inexistencia de prohibición para contratar y cumplimiento de obligaciones tributarias y de Seguridad Social

Declaración responsable de que el licitador posee plena capacidad de obrar y no está incurso en las prohibiciones para contratar conforme a el artículo 49 de la LCSP, y de estar al corriente de las obligaciones tributarias y de Seguridad Social comprometiéndose a aportar los certificados correspondientes en caso de resultar adjudicatario. (Modelo en ANEXO II del presente Pliego).

Las empresas de Estado no Miembros de la Unión Europea podrán realizarlo mediante informe de la respectiva representación diplomática española, la cual se adjuntará con el resto de la documentación.

La empresa que resulte adjudicataria provisionalmente deberá presentar las citadas certificaciones acreditativas del cumplimiento de obligaciones tributarias y de Seguridad Social, en el plazo de cinco (5) días hábiles, a contar desde el día siguiente



a la recepción de la notificación de adjudicación. En caso de no aportar estos certificados en el plazo señalado o, resultando negativo alguno de ellos, no se producirá la adjudicación definitiva, y podrá efectuarse nueva adjudicación provisional sobre el siguiente licitador que hubiere obtenido mayor puntuación.

A.5 Solvencia Económica y Financiera: Medios de Acreditación.

La solvencia económica y financiera podrá acreditarse por cualquiera de los medios establecidos en el artículo 64 de la LCSP, entre ellos:

- a) Declaraciones apropiadas de entidades financieras o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.
- b) Las cuentas anuales presentadas en el Registro Mercantil o en el Registro oficial que corresponda. Los empresarios no obligados a presentar las cuentas en Registros oficiales podrán aportar, como medio alternativo de acreditación, los libros de contabilidad debidamente legalizados.
- c) Declaración sobre el volumen global de negocios y, en su caso, sobre el volumen de negocios en el ámbito de actividades correspondiente al objeto del contrato, referido como máximo a los tres últimos ejercicios disponibles en función de la fecha de creación o de inicio de las actividades del empresario, en la medida en que se disponga de las referencias de dicho volumen de negocios.

Si, por una razón justificada, el empresario no está en condiciones de presentar las referencias solicitadas, se le autorizará a acreditar su solvencia económica y financiera por medio de cualquier otro documento que se considere apropiado por el órgano de contratación.

A.6 Solvencia Técnica o Profesional: Medios de Acreditación.

La solvencia técnica y profesional se deberá acreditar con los siguientes medios:

- a) Una relación de los principales trabajos realizados en los últimos tres años que incluya importe, fechas y el destinatario, público o privado, de los mismos. Los contratos o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario; en su caso, estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.



b) Indicación del personal técnico o de las unidades técnicas, integradas o no en la empresa, participantes en el contrato, especialmente aquéllos encargados del control de calidad.

Requisitos mínimos:

- Los licitadores deberán acreditar la realización de al menos dos trabajos de parecida entidad y/o presupuesto relacionados con el área objeto del presente contrato, y llevados a cabo en Ayuntamientos del Estado.
- El licitador deberá estar inscrito en el Registro de Instaladores de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información.

A.7 Compromiso de constitución de Unión Temporal de Empresas.

En lo casos en que varios empresarios concurren agrupados en unión temporal aportarán además un documento, que podrá ser privado, en el que, para el caso de resultar adjudicatarios, se comprometan a constituirla. Este documento deberá ir firmado por el representante de cada una de las empresas y en él se expresará la persona a quien designan representante de la U.T.E. ante la Administración para todos los efectos relativos al contrato, así como la participación que a cada uno de ellos corresponda en la U.T.E.

Sobre B "Documentación referente a criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor, para tomar parte en el procedimiento de licitación para la adjudicación del contrato de suministros de "Despliegue de la Infraestructura WIMAX-WIFI: Implantación de la Red Troncal Cobertura Centro Urbano" (2010/SUM/01)

Se incluirán aquellos documentos que sean precisos para la valoración de los criterios de adjudicación que dependan de un juicio de valor.

Para la presentación de las propuestas técnicas, los licitadores deberán dar respuesta a todos los aspectos considerados en los pliegos que rigen la presente contratación, ya que son considerados de obligado cumplimiento, y además explicar de manera detallada aquellos otros que el licitador incluya en su propuesta y que se mencionen como mejoras.

La oferta deberá incluir en el Sobre B como documentación técnica los siguientes apartados y en ningún supuesto deberán incluirse en este sobre datos económicos que permitan anticipar el resultado de la oferta económica:



1) Introducción: Breve resumen del planteamiento general de la ejecución de las diferentes tareas objeto del contrato, incluyendo una descripción de alto nivel de la solución técnica propuesta.

2) Arquitectura y diseño detallado de la solución técnica propuesta: Descripción detallada de la solución técnica propuesta en lo referente a los tres niveles de la arquitectura de red propuesta: red de acceso (inalámbrica y cableada interior), red troncal basada en radioenlaces y núcleo de la red.

El diseño propuesto deberá maximizar la cobertura conseguida así como cumplir con todos los requisitos técnicos exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares de la presente contratación.

La red deberá contar con un sistema de gestión centralizado que permita su escalado a medida que la red inalámbrica vaya creciendo en un futuro.

3) Metodología de trabajo:

Planificación del proyecto: elaboración de una planificación detallada de los trabajos a realizar, describiendo tanto los trabajos de elaboración del Proyecto Ejecutivo como una aproximación lo más real posible de los trabajos de ejecución de las obras. Una vez el Proyecto Ejecutivo haya sido aprobado, el adjudicatario deberá ajustar en detalle la planificación de las obras, siempre respetando el plazo máximo previsto o el plazo mejorado que haya propuesto.

Metodología de gestión: Descripción de la metodología de gestión de proyecto que se aplicará en la ejecución del mismo, incluyendo el plan de calidad, el modelo de gobierno propuesto, la gestión de riesgos y el plan de comunicación. Descripción de la metodología empleada para la gestión y seguimiento de la evolución del proyecto. Detalle de los procedimientos de trabajo específicos de cada tarea. Descripción detallada de la estructura organizativa y de los procedimientos de relación (comités, documentos y vías de comunicación) con el Ayuntamiento de Almendralejo o su Dirección de Obra, con otras entidades municipales y con otras empresas que participen de manera complementaria en el proyecto (subcontratas...).

Descripción de los procesos de instalación, configuración, puesta en marcha y aceptación:



- Procesos de instalación, configuración y puesta en marcha: Elaboración de un plan de procesos de instalación, configuración y puesta en marcha de los nodos de la red inalámbrica.

- Procesos de provisión: La provisión de nuevos servicios se realizará de manera centralizada desde el sistema de gestión, que proporcionará herramientas de prueba y validación de configuraciones. Se proporcionarán herramientas tipo web para la fácil y rápida provisión de usuarios.

- Inventario de red y documentación: Se describirán como mínimo los siguientes procedimientos y modelos de documentación a utilizar durante la ejecución del contrato: inventario de red incluyendo el detalle de todos los elementos de la red, manuales de los equipos, configuración de la red, planos funcionales de la red, planos as-built de las instalaciones.

- Plan de aceptación: Incluirá el plan de pruebas y medidas, resolución de problemas y actas de aceptación.

4) Recursos: Propuesta del personal de dirección del proyecto, detallando capacidades y experiencia del equipo de proyecto propuesto.

5) Mejoras: El licitador indicará las prestaciones que ofrecen que no estén especificadas o exigidas en los pliegos y que considere relevantes para un mejor desarrollo de las tareas o que signifiquen una mejora técnica respecto a las especificaciones indicadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

6) Referencias en trabajos similares: El licitador proporcionará información sobre sus conocimientos y referencias en proyectos similares: redes inalámbricas municipales multiservicio en la vía pública.

7) Anexos

Sobre C "Documentación referente a criterios de adjudicación evaluables de forma automática, para tomar parte en el procedimiento de licitación para la adjudicación del contrato de suministros de "Despliegue de la Infraestructura WIMAX-WIFI: Implantación de la Red Troncal Cobertura Centro Urbano" (2010/SUM/01).

En este sobre se incluirá la proposición económica, la cual se ajustara al modelo que aparece en el Anexo III de este pliego.

La inclusión en el sobre de "documentación referente a criterios no valorables en cifras o porcentajes" de cualquier documento que contenga información que deba obrar en el sobre de "documentación relativa a los criterios valorables en cifras o



porcentajes", será motivo de exclusión.

25ª.- CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA

No es requerida clasificación en la presente licitación.

No obstante el licitador deberá presentar certificado de estar inscrito en el Registro de Instaladores de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información.

26ª.- CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta económicamente más ventajosa, conforme a lo establecido en el artículo 134 de la LCSP, se atenderá a varios criterios de adjudicación que se puntuarán de la siguiente manera:

A.- Criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor

La puntuación máxima para la propuesta técnica (juicio de valor) es 45 puntos. La tabla siguiente muestra el reparto de puntos por conceptos individuales de valoración:

Criterio	Conceptos valorables	Puntuación máxima
Metodología para elaboración de Proyecto Ejecutivo	Detalle y calidad de la metodología propuesta para la definición de la solución técnica de detalle y la elaboración del Proyecto Ejecutivo	4 puntos
Arquitectura y diseño particular de la red de radioenlaces punto a punto	Detalle y calidad del diseño de la red, dimensionamiento de los elementos de la red y su escalabilidad. Capacidades del sistema de gestión en lo referente a: escalabilidad, interfaz gráfica del usuario, esquema de licencias, interfaces estándar con otros sistemas de gestión, mecanismos de gestión de alarmas, configuración en alta disponibilidad, gestión de configuraciones y firmware. Mejoras en la escalabilidad de la red	7 puntos
Arquitectura y diseño particular de la red de acceso inalámbrica punto a multipunto	Detalle y calidad del diseño de la red, dimensionamiento de los elementos de la red y su escalabilidad y calidad y detalle del estudio de cobertura Capacidades del sistema de gestión en lo referente a: escalabilidad, interfaz gráfica del usuario, esquema de licencias, interfaces estándar con otros sistemas de gestión, mecanismos de gestión de alarmas, configuración en alta disponibilidad, gestión de configuraciones y firmware. Información y capacidad de los equipos de usuario CPE, tanto básico como avanzado. Mejoras en la escalabilidad de la red	5 puntos
Soluciones específicas para la seguridad de la red	Se valorará especialmente las características de la solución técnica propuesta que maximice la seguridad de la red en cuanto a control de accesos, supervisión del tráfico, etc.	3 puntos
Procesos de instalación, configuración, puesta en	Detalle y calidad del diseño de los procesos de instalación, configuración y puesta en marcha,	6 puntos



marcha y aceptación	optimización de recursos, reducción de tiempos e impacto de instalación de las torres y equipos, etc. Detalle y calidad de la información solicitada para el inventario y la aceptación de las instalaciones.	
Características técnicas de los equipos de la red	Mejoras en: dimensiones de los equipos de exteriores, peso reducido, consumo eléctrico reducido, grado de estanqueidad, rango de temperatura operativa, opciones de alimentación, autonomía de back-up de alimentación, disponibilidad de puertos ópticos, multiplicidad de sistemas de autenticación y encriptación, sensibilidad de RF, impacto visual reducido...	5 puntos
Planificación y gestión del proyecto	Detalle y calidad de la planificación de la instalación y puesta en marcha de los equipos teniendo en cuenta los plazos fijados para la finalización del proyecto y los recursos empleados. Aproximación metodológica y detalle y calidad de la metodología y plan de proyecto propuestos.	5 puntos
Mejoras	Mejoras en las prestaciones de los equipos, la arquitectura de red y otros elementos técnicos y de servicio.	10 puntos

Para cada uno de los criterios indicados en el presente apartado, se aplicará la siguiente fórmula de valoración:

$$PL(N) = P_{\text{máx}}(N) \times VI(N)$$

Donde:

PL(N) = Puntuación obtenida por el licitador para el criterio N

P_{máx}(N) = Puntuación máxima asignable para el criterio N

VI(N) = Valoración individual de la propuesta del licitador para el criterio N. Esta valoración individual seguirá el siguiente criterio general:

Valoración Individual (VI)	Definición	Descripción de la valoración individual
>0,8 - 1,0	Óptimo / Excelente	La información aportada en la propuesta se ajusta perfectamente e incluso supera el alcance y requerimientos exigidos en el pliego.
>0,6 - 0,8	Bien	La información aportada en la propuesta se ajusta correctamente al alcance y requerimientos exigidos en el pliego.
>0,3 - 0,6	Suficiente	La información aportada en la propuesta no desarrolla con detalle la solución aunque cumple de manera justa el alcance y requerimientos exigidos en el pliego.
>0,1 - 0,3	Insuficiente	La información aportada en la propuesta no permite deducir que se cubren adecuadamente alcance y requerimientos exigidos en el pliego.
0,0 - 0,1	Deficiente	La información aportada en la propuesta es totalmente insuficiente, incompleta y revela deficiencias graves.

B.- Criterios de adjudicación evaluables de forma automática



1.-Oferta económica a la Baja sobre el Presupuesto Base de Licitación

La puntuación máxima para este concepto es 55 puntos. La fórmula siguiente muestra el procedimiento objetivo para calcular esta puntuación:

$$\begin{aligned} \text{Valoración económica} = & 5 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_to} / \text{Pdescuento_to máximo} \\ & + 20 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_ra} / \text{Pdescuento_ra máximo} \\ & + 5 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_rm} / \text{Pdescuento_rm máximo} \\ & + 5 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_ac} / \text{Pdescuento_ac máximo} \\ & + 5 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_om} / \text{Pdescuento_om máximo} \\ & + 5 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_cpd} / \text{Pdescuento_cpd máximo} \\ & + 4 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_sa} / \text{Pdescuento_sb máximo} \\ & + 4 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_sb} / \text{Pdescuento_sb máximo} \\ & + 2 \text{ puntos} \times \text{Pdescuento_pE} / \text{Pdescuento_pE máximo} \end{aligned}$$

Donde:

Pdescuento_XX es el porcentaje de descuento equivalente a la baja económica ofertada por el licitador para el concepto XX de la tabla de precios. Pdescuento_XX se calcula como el cociente entre Dcto_XX y Pm_XX (descuento expresado en euros sobre el concepto XX y precio máximo de licitación del concepto XX, respectivamente).

Pdescuento_XX máximo es el descuento de la mejor oferta recibida para el concepto XX.

27ª.- MESA DE CONTRATACIÓN

La mesa de Contratación estará integrada del siguiente modo:

Presidente: El Alcalde o miembro de la Corporación en quien delegue.

Vocales: Un representante de cada uno de los grupos políticos existente en la Corporación.

El Interventor de Fondos de la Corporación o persona en quien delegue.

El Secretario de la Corporación o persona en quien delegue.

Un Técnico Municipal de la Sección de Informática.

Actuará como Secretario de la Mesa un funcionario designado por el órgano de contratación.

28ª.- CALIFICACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

A los efectos de la calificación de la documentación presentada, previa la constitución de la Mesa de Contratación, el Presidente ordenará la apertura de los



sobres que contengan la documentación general (sobre A), certificando el Secretario la relación de documentos que figuren en cada uno de ellos.

La Mesa procederá a calificar, en acto interno, la documentación presentada en tiempo y forma y si observase defectos u omisiones subsanables en la misma, lo comunicará verbalmente a los interesados. Sin perjuicio de lo anterior, las circunstancias reseñadas se harán públicas en el Tablón de Anuncios del Ayuntamiento concediéndose un plazo no superior a tres días hábiles a partir del siguiente a dicha publicación, para que los licitadores los corrijan o subsanen ante la propia Mesa de Contratación.

De lo actuado, se dejara constancia en el acta que necesariamente deberá extenderse.

La Mesa, una vez calificada la documentación general y subsanados, en su caso, los defectos u omisiones de la documentación presentada, procederá a determinar las empresas que se ajustan a los criterios de selección, con pronunciamiento expreso sobre los admitidos a la licitación, los rechazados y las causas de su rechazo.

29º.- APERTURA DE LAS PROPOSICIONES

Una vez realizadas las actuaciones previstas en la cláusula anterior, se procederá a la apertura pública del sobre que contiene la documentación referente a criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor (sobre "B") que se celebrará en el lugar y horas que determine el Presidente de la Mesa de Contratación. Dicha convocatoria se anunciará con una antelación mínima de 48 horas en el Perfil del Contratante y en el Tablón de Anuncios Municipal.

Comenzará el acto dándose lectura el anuncio del contrato, procediéndose seguidamente al recuento de las proposiciones presentadas y a su confrontación con los datos que figuren en los certificados extendidos, hecho lo cual se dará conocimiento al público del número de proposiciones recibidas y nombre de los interesados dando posibilidad a los interesados para que puedan comprobar que los sobres contienen las ofertas que se encuentran en la mesa y en idénticas condiciones en que fueron entregados.

El Presidente manifestará el resultado de la calificación de los documentos presentados, con expresión de las proposiciones admitidas, de las rechazadas y causa o causas de inadmisión de estas últimas.



Antes de la apertura de la primera oferta se invitará a los licitadores interesados a que manifiesten las dudas que se les ofrezcan o pidan las explicaciones que se estimen necesarias, pero sin que en este momento la Mesa pueda hacerse cargo de documentos que no hubiesen sido entregados durante el plazo de admisión de ofertas o el plazo de corrección o de subsanación de defectos u omisiones.

A continuación, la Mesa de Contratación realizará la apertura del sobre B.

La documentación contenida en el sobre B se remitirá, por el Secretario de la Mesa, a la sección de Informática, para la elaboración del informe correspondiente sobre las distintas ofertas, en el cual contendrá la valoración de las proposiciones presentadas por los licitadores admitidos.

Una vez realizado el informe y realizada la valoración por parte de la Mesa de Contratación en base al mismo se procederá en el lugar y horas que determine el Presidente de la Mesa de Contratación previa convocatoria que se anunciará con una antelación mínima de 48 horas en el Perfil del Contratante y en el Tablón de Anuncios Municipal, a la apertura del sobre que contiene la documentación referente a criterios de adjudicación cuantificables de forma automática (sobre "C"). La ponderación asignada a los criterios dependientes de un juicio de valor se dará a conocer en el acto público de apertura del resto de la documentación que integre la proposición.

A la vista de las proposiciones presentadas y de los informes técnicos emitidos, la Mesa de Contratación elevará toda la documentación junto con el acta y las observaciones o propuestas que estime convenientes al órgano de contratación que haya de efectuar la adjudicación del contrato.

La propuesta de adjudicación que formule la Mesa de Contratación, no creará derecho alguno en favor del licitador propuesto frente a la Administración.

Del acto de la apertura de proposiciones y sus incidentes, se levantará el acta recogiendo la propuesta de adjudicación.

30º.- ADJUDICACIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA

Una vez realizada la valoración de las ofertas por la Mesa de Contratación se elevará al órgano de contratación propuesta de adjudicación basada en la valoración antes señalada. En base a la propuesta de adjudicación, el órgano de contratación dictará, en su caso, Resolución de Adjudicación, en los términos recogidos en los anteriores documentos (valoración de ofertas y propuesta de adjudicación).



El órgano de contratación no podrá declarar desierta una licitación cuando exista alguna oferta o proposición que sea admisible de acuerdo con los criterios que figuren en el pliego.

La resolución de adjudicación provisional tendrá lugar en el plazo máximo de veinte días naturales, a contar desde que finalice el plazo de presentación de proposiciones. De no dictarse la adjudicación en dicho plazo los licitadores tienen derecho a retirar su proposición.

Corresponde al órgano de contratación renunciar a la celebración del contrato antes de la adjudicación provisional, por razones de interés público debidamente justificadas. También podrá desistir, antes de la adjudicación provisional cuando se aprecie una infracción no subsanable de las normas de preparación del contrato o de las reguladoras del procedimiento de adjudicación.

La adjudicación provisional será publicada en el Perfil de Contratante del Ayuntamiento de Almendralejo y notificada por fax al indicado por los licitadores.

En el plazo de 5 días hábiles, a contar desde la publicación de la aprobación provisional en el perfil del contratante, el adjudicatario deberá presentar la documentación justificativa de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y con la Seguridad Social y cualesquiera otros documentos acreditativos de su aptitud para contratar o de la efectiva disposición de los medios que se hubiesen comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato, así como constituir la garantía definitiva.

La adjudicación definitiva se dictará dentro de los 5 días hábiles siguientes a aquél en que se haya publicado la adjudicación provisional en el Perfil del Contratante, siempre que el adjudicatario haya presentado la documentación señalada y constituido la garantía definitiva, en caso de ser exigible, y sin perjuicio de la eventual revisión de aquélla en vía de recurso especial, conforme a lo dispuesto en el artículo 37 de la LCSP.

Cuando no proceda la adjudicación definitiva del contrato al licitador que hubiese resultado adjudicatario provisional por no cumplir éste las condiciones necesarias para ello, antes de proceder a una nueva convocatoria la Administración podrá efectuar una nueva adjudicación provisional al licitador o licitadores siguientes a aquél, por el orden en que hayan quedado clasificadas sus ofertas, siempre que ello fuese posible y que el nuevo adjudicatario haya prestado su conformidad, en cuyo



caso se concederá a éste un plazo de 10 días hábiles para presentar la documentación anteriormente señalada, así como constituir la garantía definitiva.

Las proposiciones presentadas, tanto las declaradas admitidas como las rechazadas sin abrir o las desestimadas una vez abiertas, serán archivadas en su expediente. Adjudicado el contrato y transcurridos los plazos para la interposición de recursos sin que se hayan interpuesto, la documentación que acompaña a las proposiciones quedará a disposición de los interesados.

El Servicio de Contratación conservará durante, al menos, tres meses, contados desde la adjudicación, la citada documentación, transcurridos los cuales sin que haya sido requerida por las empresas, se procederá a su destrucción.

31ª.- FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

La formalización del contrato se efectuará dentro de los 5 días hábiles a contar desde la fecha de la notificación de la adjudicación definitiva. No obstante, el contratista podrá solicitar que el contrato se eleve a escritura pública, correspondiéndole los gastos ocasionados.

En el caso de que el contrato fuera adjudicado a una Agrupación Temporal de Empresas deberán éstas acreditar la constitución de la misma en escritura pública dentro del plazo otorgado para la formalización del Contrato, acompañando el NIF asignado a la Agrupación.

No podrá iniciarse la ejecución del contrato sin su previa formalización, salvo en los supuestos contemplados en los artículos 96 y 97 de la LCSP, referidos a los expedientes de tramitación urgente y de emergencia.

Cuando por causas imputables al adjudicatario no pudiese formalizarse el contrato dentro del plazo señalado, el órgano de contratación podrá acordar la resolución del mismo, con incautación de la garantía provisional e indemnización de los daños y perjuicios ocasionados, pudiéndose adjudicar al licitador o licitadores siguientes a aquél, por orden de sus ofertas, contando con la conformidad del nuevo adjudicatario.

32ª.- JURISDICCIÓN

Las cuestiones litigiosas surgidas sobre la preparación, adjudicación, efectos, cumplimiento y extinción de los contratos administrativos serán resueltas por el órgano de contratación competente, cuyos acuerdos pondrán fin a la vía administrativa y serán inmediatamente ejecutivos. Contra los mismos habrá lugar a



recurso contencioso-administrativo, conforme al previsto por la Ley reguladora de dicha jurisdicción, sin perjuicio de que los interesados puedan interponer recurso potestativo de reposición, previsto en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992 de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

DILIGENCIA para hacer constar que el presente Pliego de Cláusulas Administrativas, el cual es conforme con la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, con el Real Decreto-Ley 13/2009, de 26 de octubre por el que se crea el Fondo Estatal para el empleo y la Sostenibilidad Local, con el Real Decreto 817/2009, de 8 de mayo, por el que se desarrolla parcialmente la Ley 30/2007, con el 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 y demás legislación vigente aplicable en materia de contratación administrativa local, ha sido aprobado por Junta de Gobierno Local en sesión celebrada el día 10 de abril de 2010.

En Almendralejo, a 11 de marzo de 2010

EL SECRETARIO GENERAL

Fdo.: Jesús Hernández Rojas



ANEXO I

MODELO DE SOLICITUD DE LICITACIÓN

Don _____, mayor de edad, provisto con el
D.N.I n°. _____ en nombre propio o en representación
de _____, provisto/a con el
D.N.I./C.I.F. _____ y con domicilio en

_____ enterado del expediente de contratación convocado por el Ayuntamiento de Almendralejo y cuyas características son las siguientes:

Descripción del objeto del contrato

- Suministros "Despliegue de la Infraestructura WIMAX-WIFI: Implantación de la Red Troncal Cobertura Centro Urbano".

Procedimiento de adjudicación

- Abierto, con adjudicación a la proposición económicamente más ventajosa.

SOLICITA

Tomar parte en el mismo, adjuntando la siguiente documentación:

- Sobre A "Documentación general"
- Sobre B "Criterios de adjudicación ponderables en función de un juicio de valor"
- Sobre C "Criterios de adjudicación valorables de forma automática"

Almendralejo, _____ de _____ de 2010

Fdo.: _____

SR. ALCALDE-PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO (BADAJOZ)



ANEXO II

MODELO DE DECLARACIÓN JURADA

Don _____,
Mayor de edad, titular del D.N.I. nº _____ en nombre Propio
o en representación de la empresa _____ provisto/a
con el C.I.F. ó D.N.I. _____, enterado de la contratación
por procedimiento abierto del suministro de "Despliegue de la Infraestructura WIMAX-WIFI:
Implantación de la Red Troncal Cobertura Centro Urbano".

DECLARO BAJO JURAMENTO:

PRIMERO: Que ni el firmante de la declaración, ni la persona física/jurídica a la que represento, ni ninguno de sus administradores o representantes, se hallan incurso en supuesto alguno a los que se refiere el artículo 49 de la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público, y no forma parte de los Órganos de Gobierno o Administración de la misma ningún alto cargo a los que se refiere la Ley 12/1995, de 11 de mayo de Incompatibilidades de Miembros del Gobierno de la Nación y de los Altos Cargos de la Administración General del Estado, así como de la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas o tratarse de cualquiera de los cargos electivos regulados en la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General, hallándose la persona física/jurídica representada, al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias y de Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes.

SEGUNDO: Que en la empresa que representa se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes y se comprometo a aportar, en el supuesto de ser adjudicataria, en el plazo máximo de cinco hábiles desde la publicación en el Perfil del Contratante de la adjudicación provisional del contrato, los documentos que así lo acrediten.

Declaración que firmo en _____, a ____ de _____ de 2010

(firma y sello de la empresa)



ANEXO III

MODELO DE OFERTA ECONÓMICA

Don _____, mayor de edad, titular del D.N.I. nº _____, en nombre propio o en representación de la empresa _____, previsto con el C.I.F. ó D.N.I. _____, enterado de la contratación por procedimiento abierto del Suministro de "Despliegue de la Infraestructura WIMAX-WIFI: Implantación de la Red Troncal Cobertura Centro Urbano", así como de las condiciones y requisitos para concurrir a la licitación, se compromete a realizarlo en los términos económicos:

Estructura de la propuesta económica

1.1.1 Importe máximo

El importe máximo del contrato será de **108.724,14 €**, IVA no incluido, estableciéndose la licitación en precios unitarios según se describe en el siguiente apartado.

1.1.2 Precios

El licitador detallará en su oferta económica los siguientes precios, con los compromisos de compra asociados y que se detallan igualmente:

- Po_to = Precio unitario de la construcción e instalación de cada una de las torres de comunicaciones descritas en el concurso, incluyendo la torre física, SAI y sistemas de alimentación eléctrica y cableado de datos preconectado.
- Po_ra = Precio unitario de la provisión, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un radioenlace (2 equipos) de alta capacidad.
- Po_rm = Precio unitario de la provisión, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de un radioenlace (2 equipos) de capacidad media.
- Po_ac = Precio unitario de la provisión, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de una estación base punto a multipunto, incluyendo las cajas y conexiones a los radioenlaces existentes.
- Po_om = Coste de la supervisión y monitorización remota, y operación y mantenimiento.
- Po_cpd = Coste para la provisión e instalación en el CPD de los equipos necesarios para seguridad, monitorización y gestión de los enlaces y descritos en esta fase y de la electrónica de red necesaria.
- Po_sa = Coste unitario de la provisión e instalación de un CPE para suscriptor avanzado (alta capacidad).
- Po_sb = Coste unitario de la provisión e instalación de un CPE para suscriptor básico (baja capacidad)
- Po_pE = Coste de la redacción del proyecto técnico detallado (proyecto ejecutivo)

Así mismo informará sobre los precios unitarios que usará para la partida adicional de 7.500 € para ejecución de canalización, despliegue de 100 metros de fibra óptica, y acceso a los edificios del Ayuntamiento y Centro Cívico. Este coste no se usará para valorar la oferta económica, pero sí se valorará en la oferta técnica.

La provisión e instalación de estaciones base punto a multipunto (Po_ac), suscriptor avanzado (Po_sa) y suscriptor básico (Po_sb) no se encuentran implícitamente incluidos en esta fase, pero es necesario incluirlos en la oferta, por lo que también serán valorados. En caso de producirse rebajas en los costes de las otras partidas que permitan disponer de presupuesto adicional, la Dirección de Obra y el Ayuntamiento de Almendralejo decidirán conjuntamente con el adjudicatario acerca de la instalación de alguno de estos conceptos (estaciones base o suscriptores), acorde los precios unitarios aquí presentados.

Todos los precios unitarios se proporcionarán sin IVA e incluyen:



- Equipamiento y material necesarios para el funcionamiento de la red.
- Trabajos de instalación, configuración y puesta en marcha.
- Todos los servicios necesarios para el funcionamiento de la red de acuerdo a las especificaciones.

Presupuesto de valoración

A efectos de valoración de la oferta económica se presentará un presupuesto de valoración (Pval) el cual se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$Pval = (7 \times Po_{to}) + (5 \times Po_{ra}) + (1 \times Po_{rm}) + Po_{om} + Po_{cpd} + 7.500 \text{ (canalización, fibra óptica y obra civil extra)} + Po_{pE} \leq 108.724,14\text{€ (sin IVA)}$$

Este presupuesto es un valor teórico y no compromete al Ayuntamiento a contratar las cantidades ni elementos en él recogidos.

El valor del presupuesto de valoración Pval no podrá superar en ningún caso el importe máximo del contrato. El no cumplimiento de este punto supondrá automáticamente la no consideración de la oferta presentada.

1.1.3 Modelos de presentación de la oferta económica

La oferta económica se presentará de acuerdo con el modelo que indica la siguiente tabla.

A efectos de valoración de las ofertas, el licitador indicará los precios unitarios ofrecidos (sin IVA) para cada uno de los conceptos de la tabla de costes como baja de los Costes Unitarios Máximos indicados, según el esquema siguiente:

Concepto	Coste unitario máximo (sin IVA)	Precio ofertado (sin IVA)	Baja expresada en valor absoluto
Coste medio de construcción de una torre: suministro del material, construcción de la base e instalación de una torre de comunicaciones (de 15 o 10 metros, según describe el anteproyecto)	Pm_to = 2.544,86 €	Po_to = _____ €	Dcto_to = _____ €
Radioenlace de alta capacidad: suministro, instalación, pruebas y puesta en marcha de los radioenlaces CORE de alta capacidad para ofrecer conectividad a los edificios corporativos	Pm_ra = 10.820,00 €	Po_ra = _____ €	Dcto_ra = _____ €
Radioenlace de capacidad media: suministro, instalación, pruebas y puesta en marcha de los radioenlaces EXTERIORES de capacidad media para ofrecer conectividad a los edificios corporativos en los alrededores o extender la cobertura punto a multipunto	Pm_rm = 6.300,00 €	Po_rm = _____ €	Dcto_rm = _____ €
Estación base punto a multipunto: suministro del material, instalación, configuración puesta en marcha y pruebas de una estación base punto a multipunto de 4 sectores para acceso inalámbrico en exteriores	Pm_ac = 20.800,74 €	Po_ac = _____ €	Dcto_ac = _____ €
Supervisión y O&M: Coste de la supervisión y monitorización remota, y operación y mantenimiento	Pm_om = 9.000,00 €	Po_om = _____ €	Dcto_om = _____ €
Centro de Procesamiento de Datos: Coste para la provisión e instalación en el CPD de los equipos necesarios para seguridad, monitorización y gestión de los enlaces y descritos en esta fase y de la	Pm_cpd = 9.000,00 €	Po_cpd = _____ €	Dcto_cpd = _____ €



electrónica de red necesaria

CPE subscriptor avanzado: Coste unitario de la provisión e instalación para subscriptor avanzado (alta capacidad)	Pm_sa = 500,00 €	Po_sa = _____ €	Dcto_sa = _____ €
CPE subscriptor tipo B: Coste unitario de la provisión e instalación para subscriptor básico (baja capacidad)	Pm_sb = 250,0 €	Po_sb = _____ €	Dcto_sb = _____ €
Redacción proyecto ejecutivo: Coste de elaboración del proyecto técnico de detalle de la solución propuesta, incluyendo replanteos en campo y estudios radioeléctricos.	Pm_pE = 5.010,14 €	Po_pE = _____ €	Dcto_pE = _____ €

Observaciones:

- **Po_ta** ≤ Pm_ta , **Po_ra** ≤ Pm_ra , **Po_rm** ≤ Pm_rm , **Po_ac** ≤ Pm_ac , **Po_om** ≤ Pm_om , **Po_cpd** ≤ Pm_cpd , **Po_sA** ≤ Pm_sA, **Po_sB** ≤ Pm_sB y **Po_pE** ≤ Pm_pE
- **Dcto_ta** = [(Pm_ta – Po_ta)] ≥ 0 , **Dcto_ra** = [(Pm_ra – Po_ra)] ≥ 0 , **Dcto_rm** = [(Pm_rma – Po_rm)] ≥ 0 , **Dcto_ac** = [(Pm_ac – Po_ac)] ≥ 0 , **Dcto_om** = [(Pm_om – Po_om)] ≥ 0 , **Dcto_cpd** = [(Pm_cpd – Po_cpd)] ≥ 0 , **Dcto_sa** = [(Pm_sa – Po_sa)] ≥ 0, **Dcto_sb** = [(Pm_sb – Po_sb)] ≥ 0 y **Dcto_pE** = [(Pm_pE – Po_pE)] ≥ 0

En _____, a _____ de _____ de 2010