



✓10

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO EN ALQUILER DE ELEMENTOS PARA EL ALUMBRADO EVENTUAL DE NAVIDAD Y FERIAS DURANTE DOS ANUALIDADES (DE LA NAVIDAD 2017-2018 Y FERIAS DE 2018, Y DE NAVIDAD 2018-2019 Y FERIAS 2019), PRORROGABLE ANUALMENTE HASTA UN MÁXIMO DE 4 AÑOS, INCLUIDO DISEÑO, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, DECORACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS RECINTOS CON CONEXIONADO DE ATRACCIONES Y VIVIENDAS MÓVILES ASI COMO LAS GUARDIAS EN LOS RECINTOS FERIALES CON MOTIVO DE LAS FERIAS DE ARROYO DE LA MIEL, BENALMÁDENA PUEBLO Y VELADILLA DEL CARMEN.**

La ejecución de la prestación objeto de la presente contratación debe ajustarse necesariamente a las siguientes Normas:

**Prescripción Primera (objeto):**

El siguiente pliego tiene por objeto definir las condiciones básicas por las que se ha de regir el concurso para el suministro en alquiler, diseño, instalación y mantenimiento del Alumbrado Ornamental de Ferias y de Navidades, incluyendo todo tipo de materiales necesario para ello, así como recursos humanos y mecánicos, con motivo de la Navidad (con una duración del evento entre 30 y 40 días), Feria de Arroyo de la Miel (con una duración del evento de 6 días), Feria de Benalmádena Pueblo (con una duración por evento de 5 días) y Veladilla del Carmen en el Puerto (con una duración por evento de 2 días), así como decoración y puesta en marcha de los recintos feriales, con conexionado de atracciones y viviendas móviles y guardias en los recintos feriales, durante dos anualidades, prorrogables hasta un máximo de cuatro años, comenzando con el alumbrado de Navidad 2017-2018..

En concreto, la prestación consiste en lo siguiente:

**DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES.**

**NAVIDAD**

NAVIDAD ARROYO DE LA MIEL

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 24 arcos con motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 8 metros de ancho por 1,5 metros de alto en la Avda. de la Constitución, desde la rotonda de Avda/ Constitución hasta el Edificio de la Policía Local.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 7 arcos con los mismos motivos navideños instalados en la Avenida constitución de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de ancho de por 1 metro de alto en la Calle Blás Infante.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 5 arcos de Tecnología Led y medidas de al menos 5 metros de ancho de por 1 metro de alto en la Calle Vicente Alexandre.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 letreros con la leyenda "Feliz navidad" de Tecnología Led y medidas de al menos 8 metros de ancho por 1 metro de alto, uno en la Avda.



de la Constitución, a la altura del Edificio de la Policía Local, otro en Blás Infante y otro en Avda/ de Tívoli.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 17 motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 4 metros de alto por 1,5 metros de ancho, en las farolas de Avda/ Federico García Lorca.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 13 motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 4 metros de alto por 1,5 metros de ancho, en las farolas de Avda/ Inmaculada Concepción.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 12 arcos con motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 6,5 metros de ancho por 1 metro de alto en la Calle Andalucía, desde la C/ Blás Infante hasta Avda/ García Lorca.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 zona selfie con un letrero o motivo navideño de Tecnología Led a 12 - 24 voltios y medidas de al menos 3 metros de alto por 6 metros de ancho, a ras de suelo con base metálica, para utilizarse como punto de referencia y poder realizarse fotos en ella, en la Plaza de la Iglesia de Arroyo de la Miel.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 arcos con los mismos motivos navideños instalados en la Calle Andalucía de Tecnología Led y medidas de al menos 4 metros de ancho de por 1 metro de alto en la Calle Vega.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 10 arcos con motivos navideños de Tecnología Led, y medidas de al menos 6 metros de ancho por 1 metro de alto en la c/ Las Flores hasta C/ Sierramar.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 18 motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 1,5 metros de alto por 1,5 metros de ancho en las 18 farolas la Plaza de la Mezquita y 1 letrero con la leyenda " Feliz año 2018" y sucesivos, de Tecnología Led, y medidas de al menos 8 metros de ancho por 1 metro de alto, en el escenario de la Plaza de la Mezquita.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de Tecnología Led, y medidas de 25 metros lineales c/u colgadas en la C/ Félix Solesio.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de Tecnología Led, y medidas de 25 metros lineales c/u colgadas en la C/ Luna.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de Tecnología Led, y medidas de 100 metros lineales c/u colgadas en la C/ Sol.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de Tecnología Led, y medidas de 40 metros lineales c/u colgadas en la C/ San Antonio.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de redes de Tecnología Led, para cubrir todo el tronco y ramas, 30 rayos Leds snowfall, 15 motivos de Tecnología Led y medidas de al menos 1m por 1m , 6 figuras en forma de regalos 3 dimensiones de Tecnología Led y medidas de al menos 1 por 1m por 1m, para decorar e iluminar el Árbol Jacaranda que se encuentre



frente a la Casa de la Cultura de Arroyo de la Miel, todo ello sin causar ningún desperfecto al árbol en cuestión. La instalación se realizará según indicaciones del Técnico de Parques y Jardines. (Presentar proyecto gráfico).

Suministro anual de 150 bolas de corcho blanco de al menos 20 cm de diámetro y su posterior colocación en la Jacaranda.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de la decoración de la fachada, de la Casa de la Cultura, con 35 metros de cortinas de Tecnología Led de al menos 1 metro de altura en el vuelo del tejado además de 8 cortinas de Tecnología Led, y medidas ajustadas desde las ventanas de la 1ª planta hasta la planta baja y balcón de la de la Casa de la Cultura de Arroyo de la Miel.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 6 motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 2 metros por 2 metros cada uno cada uno, colgados a distintas alturas en la fachada del Edificio de Asuntos Sociales en la Plaza de Pueblo sol.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 13 motivos de Tecnología Led, y medidas de al menos 3 metros de alto por 2 metros de ancho, en zigzag entre las 26 farolas la Plaza de Pueblo sol y 1 letrero con la leyenda “Feliz navidad” de Tecnología Led, y medidas de al menos 8 metros de ancho por 1 metro de alto, en entrada de la misma Plaza de Pueblo sol.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 motivos planos de Tecnología Led, y medidas de 1,5 metros por 1 metro en la rotonda de Avda/ Constitución con Avda/ García Lorca.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de un nacimiento con 5 figuras tamaño real de esparto, sin iluminación en la rotonda de Avda/ García Lorca con Avda/ Ciudad de Melilla.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de un gorro de Papa Noel, realizado en tela o tapiz rojo y blanco, con estructura metálica e iluminación de Tecnología Led y medidas de al menos 5 metros de diámetro anclada al suelo, en la Bola de la Rotonda “Reflejo de un Pueblo”, en Avda de Tívoli.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 10 tiras de Tecnología Led, y medidas de 10 metros lineales c/u y al menos 10 motivos navideños para decorar las copas y los troncos de los 5 árboles, además de iluminación 100 metros de cordón Led los perfiles y detalles del barco que se encuentra en el interior de la Rotonda Marifé de Triana.

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de la decoración de la fachada de la Biblioteca Municipal, con cortina de Tecnología Led, de al menos 1 metro de altura en la Biblioteca Municipal.

#### NAVIDAD BENALMÁDENA PUEBLO

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 9 arcos con motivos navideños de Tecnología Led, y medidas de al menos 7 metros de ancho por 1 metro de alto en la Avda. Juan Luis Peralta.



Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 16 redes de Tecnología Led al menos 4 metros de altura para cubrir todos los troncos de los 14 árboles, que se encuentran en Avda Juan Luis Peralta.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 2 Letreros con la leyenda "Feliz navidad", de Tecnología Led, y medidas de al menos 8 metros de ancho por 1 metro de alto en Avda. Juan Luis Peralta.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 8 arcos con motivos navideños de Tecnología Led, y medidas de al menos 6 metros de ancho por 1 metro de alto en la C/ Real a excepción del arco de salida que será de 3,5 metros de ancho.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 6 arcos con motivos navideños de Tecnología Led, y medidas de al menos 3 metros de ancho por 1 metro de alto en la c/ Santo Domingo de Guzmán.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de paraguas con 20 tiras de guirnalda de Tecnología Led de 30 metros lineales cada una y 40 motivos navideños y medidas de al menos 1 metro por 1 metro, colgados de las guirnalda, en la Plaza de España.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 10 tiras de Tecnología Led y medidas de 10 metros lineales cada una, para decorar las copas de los 10 Naranjos de la Plaza de España.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 arcos con motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 4 metros de ancho por 1 metro de alto en c/ Marbella.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 6 arcos con motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 3 metros de ancho por 1 metro de alto en c/ Maestra Ayala.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 7 arcos con motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de ancho por 1 metro de alto en Avda/ del Chorrillo.

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de la decoración de la fachada del ayuntamiento, con 40 metros de cortinas de Tecnología Led de al menos 1 metro de altura en el vuelo del tejado del Ayuntamiento (dos edificios), 8 cortinas de Tecnología Led, y medidas ajustadas desde las ventanas de la 1ª planta hasta la planta baja y los balcones, 6 motivos navideños de Tecnología Led, y medidas de al menos 1 metro por 1 metro y 10 snowfall colgados de los balcones del Ayuntamiento.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 red de Tecnología Led, para cubrir todo el tronco, 20 tiras Leds de 10 metros lineales cada una para cubrir la copa, 10 rayos Leds snowfall, 10 estrellas de Tecnología Led y medidas de al menos 1m por 1m, 4 figuras en forma de regalos 3 dimensiones de Tecnología Led y medidas de al menos 1m por 1m por 1m, 50 bolas de decoración de al menos 30 cm de diámetro, una estrella fugaz en la copa final del árbol y una valla de 1 metro de altura rodeando el perímetro del árbol para evitar la entrada al mismo, para decorar e iluminar el Ciprés que se encuentra junto al museo Precolombino de la Plaza de las Tres Culturas, todo ello sin causar ningún desperfecto al árbol en cuestión. La



instalación se realizará según indicaciones del Técnico de Parques y Jardines.(Presentar proyecto gráfico).

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de la decoración de la fachada de la Biblioteca Municipal, 4 motivos navideños de Tecnología Led, y medidas de al menos 1 metro por 1 metro colgados de los balcones de la Biblioteca.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 Letrero con la leyenda "Feliz Navidad", de Tecnología Led y medidas de al menos 8 metros de ancho por 1 metro de alto a ras de suelo en la Rotonda del Higuerón.

### NAVIDAD BENALMÁDENA COSTA

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de la decoración de la fachada, laterales y trasera del castillo del Bil Bil, con 110 metros de cortinas de 1 metro de altura de Tecnología Led, en la Avda/ Antonio Machado.

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de la decoración de la fachada del antiguo Restaurante Camborio del castillo del Bil Bil, con 65 metros de cortinas de 1 metro de altura de Tecnología Led, en la Avda/ Antonio Machado.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de un Árbol de Navidad de al menos 8 metros de altura, imitación natural con 10 rayos Leds snowfall, 15 motivos de Tecnología Led y medidas de al menos 0,50 metros por 0,50 m, 50 bolas de decoración de al menos 30 cm de diámetro, una estrella fugaz en la copa final del árbol y una valla de 1 metro de altura rodeando el perímetro del árbol para evitar la entrada al mismo, en la Plaza del castillo del Bil Bil.

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de la decoración de la fachada, del Centro de Exposiciones, con 30 metros de cortinas de 1 metro de altura de Tecnología Led, en la Avda/ Antonio Machado.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 red de Tecnología Led, para cubrir todo el tronco, 10 tiras Leds de 10 metros lineales cada una para cubrir la copa, 15 bolas de decoración de al menos 30 cm de diámetro y una estrella fugaz en la copa final del árbol, para decorar e iluminar el Ciprés que se encuentra junto al Centro de Exposiciones, todo ello sin causar ningún desperfecto al árbol en cuestión. La instalación se realizará según indicaciones del Técnico de Parques y Jardines.(Presentar proyecto gráfico).

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 2 redes para iluminar las dos Palmeras de entrada y 6 motivos navideños de Tecnología Led y medidas de al menos 1m por 1m, colgados a distintas alturas en la fachada de la oficina de Turismo de Benalmádena Costa.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 12 arcos de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de ancho por 1 metro de alto, 6 en cada uno de los sentidos de la vía, en la Avda. Alay

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 Letrero con la leyenda "Feliz Navidad" y medidas de al menos 10 metros de ancho por 1 metro de alto, en la entrada de Avda/ Alay.



Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 Letrero con la leyenda "Merry Christmas" y medidas de al menos 10 metros de ancho por 1 metro de alto y 6 motivos Navideños de medidas de al menos 1,5 metros de ancho por 1,5 metros de alto colgados con un cable de acero de 30 metros de distancia, entre las dos farolas de la Plaza de Solimar.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 figuras navideñas de 3 dimensiones de Tecnología Led y medidas de al menos 3 metros por 2 metros por 2 metros e iluminar el perfil de las cuatro velas de la Rotonda de Solimar con cordón de Tecnología Led (15 metros lineales aproximadamente por vela).

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 figuras navideñas de 3 dimensiones de Tecnología Led y medidas de al menos 2 metros por 2 metros por 2 metros y 6 tiras de Tecnología Led, de al menos 10 metros lineales c/u, para decorar los troncos y copas de los olivos en la Rotonda de los Maites.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 Letrero con la leyenda "Feliz Navidad", de Tecnología Led y medidas de al menos 8 metros de ancho por 1 metro de alto a ras de suelo en la Rotonda del Sunset Beach.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 Letrero con la leyenda "Feliz Navidad", de Tecnología Led y medidas de al menos 6 metros de ancho por 1 metro de alto a ras de suelo y 2 tiras de Tecnología Led, de al menos 10 metros lineales c/u, para decorar los troncos y copas de los olivos en la Rotonda de Carvajal.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 20 tiras Leds de 10 metros lineales cada una para cubrir a ras de suelo la rotonda formando una estrella, 4 figuras navideñas de 3 dimensiones de Tecnología Led y medidas de al menos 2 metros por 2 metros por 2 metros en la Rotonda Flatotel.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 6 figuras navideñas representando los tres reyes magos y sus tres camellos de Tecnología Led y medidas de al menos 3 metros por 3 metros por 1,5 metros en la Rotonda Avda. Erasa.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 10 motivos Navideños de Tecnología Led alternos en las 20 farolas medidas de al menos 2 metros por 1 metros, de la Avda. Erasa.

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de 1 Letrero con la leyenda "Happy Diwali", de Tecnología Led y medidas de al menos 6 metros de ancho por 1 metro de alto a ras de suelo alrededor de la Rotonda de los Molinillos de la Avda/ Antonio Machado.

Tubos metálicos y postes de madera necesarios para la colocación de los arcos.

La empresa adjudicataria deberá solicitar permiso a los propietarios afectados en caso de necesidad de instalación de algún tipo de elemento de sujeción en fachadas o balcones.

Será por cuenta del Excmo. Ayuntamiento la contratación del suministro eléctrico, así como el abono de la facturación en concepto de consumo.

En casos excepcionales podrán modificarse los emplazamientos de las instalaciones, sin repercusión económica.



En el caso de la Navidad predominarán los colores de Leds Fríos en tonalidades de colores Blancos, Rojos y Verdes.

### ÁRBOLES DE NAVIDAD PARA DECORACIÓN DE INTERIORES

Alquiler, montaje, mantenimiento, desmontaje de 5 árboles de Navidad imitación natural, de interior con su correspondiente iluminación, decoración y estrella en los siguientes edificios:

Ayuntamiento de Benalmádena: 1 árbol de 4 metros de altura.

Oficina de Turismo: 1 árbol de 4 metros de altura.

Policía Local: 1 árbol de 3 metros de altura.

Asuntos Sociales: 1 árbol de 2 metros de altura.

Edificio INNOVA: 1 árbol de 2 metros de altura.

(Presentar proyecto gráfico).

### **FERIAS**

#### FERIA ARROYO DE LA MIEL

##### **Recinto Ferial.-**

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 portada de feria de poliéster de Tecnología Led y medidas de al menos 10 metros de anchura por 12 metros de alto. Esta portada tendrá que adaptarse a las bases realizadas en la entrada al Ferial.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 18 Pórticos de Tecnología Led y repartidos por las calles interiores del Recinto Ferial, de los cuales las medidas mínimas de los motivos serán los siguientes, 12 tendrán 9 metros de ancho por 3 metros de alto y 6 tendrán 12 metros de ancho por 3 metros de alto.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 22 arcos de Tecnología Led y medidas de al menos de 7,5 m. de anchura por 1 metro de altura, distribuidos en calle/ Ghandi, Calle/ Seguidilla, Calle Camino del Prado,.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de paraguas con 15 tiras de guirnaldas de Tecnología Led de 20 metros lineales cada una y 8 motivos y medidas de al menos 1'5m por 1'5m, colgados de las guirnaldas en la rotonda del Recinto Ferial en la Plaza del Encuentro.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 15 tiras de farolillos de papel de al menos 20 metros lineales, cada uno con 2 farolillos por metro lineal en la rotonda del Recinto Ferial en la Plaza del Encuentro.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 30 tiras de guirnalda de Tecnología Led de 40 metros lineales cada una con una densidad de al menos 2 unidades por metros lineales en Caseta Municipal.



Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 31 tiras de farolillos de papel de al menos 40 metros lineales, c/u con 2 farolillos por metros lineales en la Caseta Municipal.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 6 proyectores Leds de al menos 200 w cada uno en el interior de la Caseta Municipal.

Instalación de dos tomas de corriente independientes (Sonido e iluminación) y cuadro en el escenario principal en la Caseta Municipal.

Instalación de toma de corriente independiente y cuadro para el suministro al Bar de la Caseta Municipal.

Colocación de líneas trenzadas de 3,5 por 150 Al necesarias (unos 850 metros aprox)

Instalación de cajas de conexión suficientes para las atracciones y puestos ambulantes.

Asimismo la empresa adjudicataria tendrá que realizar los trabajos de inspecciones, revisión y mantenimiento de 2 centros de transformación y redes interiores en BT para puesta en funcionamiento del Recinto Ferial La Paloma, conexas y posterior servicio de guardia durante la celebración de la Feria, conforme se describe en el **ANEXO I**

#### **Población.-**

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 147 metros lineales cada una aproximadamente y 5 tiras de farolillos de papel de 147 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en c/ Blas Infante.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 13 arcos Tecnología Led y medidas de al menos de 8 m de anchura por al menos 1 m de altura en Avda. de la Constitución.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 tiras de guirnaldas de Tecnología Led de 80 metro lineal aproximadamente cada una y 4 tiras de farolillos de papel de 80 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en c/ Vicente Alexandre.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 arcos de Tecnología Led y medidas de al menos 4 metros de ancho de por 1 metro de alto en la Calle Vega.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 144 metro lineal aproximadamente cada una y 5 tiras de farolillos de papel de 144 metro lineal aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en en c/ San Juan.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 280 metros lineales aproximadamente cada una y 5 tiras de farolillos de papel de 280 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en c/ Las Flores.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 letreros con la leyenda "Feria de San Juan" de Tecnología Led y medidas de al menos 8 m de anchura por 1 m de alto, en la entrada de C/ Blas Infante, Avda de la Constitución y Rotonda de Béjar,

Los farolillos para la Feria de Arroyo de la Miel deberán ser de al menos 6 colores distintos, alternando los equitativamente.





Tubos metálicos y postes de madera necesarios para la colocación de los arcos.

#### VELADILLA DEL CARMEN.-

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 letrero, de Tecnología Led con la leyenda “Veladilla del Carmen” y medidas de al menos 10 m de ancho por 1 m de alto, anclado al suelo en el interior de la glorieta la Avda. Alay.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 12 arcos con motivos marineros, de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de ancho por 1 metro de alto en la Avda. Alay, 6 en cada uno de los sentidos de la vía.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 pórticos de Tecnología Led y medidas de los motivos de al menos 12 m de ancho por 3 m de alto repartidos en la entrada de la Caseta Municipal de la Veladilla en el Pardina de la Palmeras.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 8 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 50 metros lineales aproximadamente cada una y 9 tiras de farolillos de papel de 50 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en en la Caseta Municipal.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 letrero, de Tecnología Led con la leyenda “Veladilla del Carmen” y medidas de al menos 8 m de anchura, en la Caseta Municipal de la Veladilla en el Pardina de la Palmeras..

Instalación de 1 cuadros eléctricos para el bar y 4 para las atracciones a ambos lados

Instalación de acometida para escenario con dos tomas de corriente independientes (sonido e iluminación) en el escenario de la Caseta Municipal.

Colocación de líneas trenzadas de 3,5 por 150 mm necesarias. (aproximadamente 150metros.)

En 2017, los farolillos para la Veladilla del Carmen deberán ser únicamente de color celeste y blanco, alternando los colores al 50%. Para las demás anualidades se consultará con la delegación de Fiestas y Tradiciones Populares.

Colocación de soportes metálicos necesarios para la instalación de la iluminación.

#### FERIA BENALMADENA PUEBLO.-

##### **Recinto Ferial.-**

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 8 pórticos de Tecnología Led y medidas de los motivos de al menos 7 metros de ancho por 3 metros de alto repartidos en la entrada de la calle principal del Recinto Ferial Los Nadales.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 arcos de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de anchura por 1 metro de altura en C/ San Miguel.



Ayuntamiento de  
**Benalmádena**  
Sección Servicios  
Industriales

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 20 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 30 metros lineales aproximadamente cada una y 21 tiras de farolillos de papel de 30 metros lineales aproximadamente cada uno a 2 farolillos por metro lineal en la Caseta Municipal. Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 2 líneas trenzadas de 3,5 por 150 mm. necesarias (aproximadamente 500 metros.)

Instalación de 2 líneas de corriente independientes (Sonido e iluminación) y cuadro eléctrico en el escenario.

Instalación de 8 cajas de conexiones 6 en el Recinto Ferial y 2 en C/ San Miguel para conectar las atracciones y puestos.

Instalación de 6 cuadros de corriente a ambos lados de la Caseta Municipal para conectar las Casetas, 3 en cada lado y junto a cada una de la Haymas.

Instalación de cajas de conexión suficientes para las atracciones y puestos ambulantes.

Colocación de soportes de madera y/o metálicos necesarios para la instalación de la iluminación.

Asimismo la empresa adjudicataria tendrá que realizar los trabajos para puesta en funcionamiento del Recinto Ferial que se describen en el **ANEXO II**.

#### **Población.-**

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 portada de feria de poliéster de Tecnología Led y medidas de al menos 13 metros de anchura por 12 metros de alto en la Avda/ Juan Luis Peralta. Esta portada tendrá que adaptarse a las bases realizadas en la entrada de la Avda. Juan Luis Peralta.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 100 metros lineales aproximadamente cada una y 4 tiras de farolillos de papel de 100 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal desde C/ Santo Domingo hasta la entrada al salón de tronos en los Jardines del Muro.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 9 arcos de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de anchura 1 metros de alto en la Avda Juan Luis Peralta.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 7 arcos de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de anchura por 1 metros de alto en Avda. Chorrillo.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 1 pórtico de Tecnología Led y medidas de al menos 5 metros de anchura por 1 metro de altura en la entrada de C/ Real.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 4 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 118 metros lineales aproximadamente cada una y 5 tiras de farolillos de papel de 118 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metros lineales en C/ Real.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 84 metros lineales aproximadamente cada una y 4 tiras de farolillos de papel de 84 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metros lineales en en C/ Maestra Ayala.



Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 40 metros lineales aproximadamente cada una y 4 tiras de farolillos de papel de 40 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en C/ Marbella.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de 3 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 107 metros lineales aproximadamente cada una y 4 tiras de farolillos de papel de 107 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en C/ Santo Domingo.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje de paraguas con 15 tiras de guirnaldas de Tecnología Led, de 30 metros lineales aproximadamente cada una y 16 tiras de farolillos de papel de 30 metros lineales aproximadamente cada una a 2 farolillos por metro lineal en la Plaza de España.

Alquiler, montaje, mantenimiento y desmontaje 2 letreros, con la leyenda "Feria Virgen de la Cruz" de Tecnología Led y medidas de al menos 7 metros de anchura por 1 metros de altura, en la dos entradas de Avda Juan Luis Peralta .

Los farolillos para la Feria de Benalmádena pueblo deberán ser únicamente de color celeste y blanco, alternando los colores al 50%.

Colocación de tubos metálicos y postes de madera necesarios para la colocación de los arcos.

Serán por cuenta del Excmo. Ayuntamiento el pago del suministro eléctrico y de la obra civil necesaria para la cimentación de la portada, si fuese necesario (los anclajes serán aportados por la casa instaladora).

La empresa adjudicataria deberá solicitar permiso a los propietarios afectados en caso de necesidad de instalación de algún tipo de elemento de sujeción en fachadas o balcones.

Será por cuenta del Excmo. Ayuntamiento la contratación del suministro eléctrico, así como el abono de la facturación en concepto de consumo.

En casos excepcionales podrán modificarse los emplazamientos de las instalaciones, sin repercusión económica.

En el caso de las Ferias predominarán los colores de Leds cálidos

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARCOS, LETREROS Y MOTIVOS LUMINOSOS:**

Los diseños a instalar que suministre el adjudicatario deberán de cumplir con las exigencias del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión aprobado por R.D. 842/2002 y con las distintas normativas que les afecten y sean de obligado cumplimiento en el momento de su instalación.

Cada uno de los arcos, letreros o motivos deberá ir protegido individualmente con un relé magnetotérmico o fusible para protección de sobrecargas o cortocircuitos.

Los cuadros de maniobra deberán estar compuestos por armarios para su colocación en intemperie, y equipados interiormente con fusibles de entrada, interruptor general onipolar,



diferencial de alta sensibilidad (30/300 mA), magnetotérmico omnipolar en cada uno de los circuitos que partan del mismo, contactor y reloj horario para encendido/apagado programado.

Los cables fiadores llevarán elementos aislantes para evitar contactos indirectos o fugas.

**Prescripción Segunda (precio):**

El presupuesto base para esta contratación para dos anualidades asciende a un total de **440.000,00 € + 92.400,00 € (21 %IVA) = 532.400,00€ IVA INCLUIDO.**

DESGLOSE POR EVENTO:

PRECIOS MÁXIMOS A OFERTAR POR EVENTO Y ANUALIDAD.

NAVIDAD TRES NUCLEOS	120.000,00 €
FERIA ARROYO DE LA MIEL	60.000,00 €
VELADA DEL CARMEN	12.000,00 €
FERIA BENALMADENA PUEBLO	28.000,00 €

**TOTAL 220.000,00 € + 46.200,00 (21% de IVA)= 266.200,00 € IVA INCLUIDO / AÑO**

Del total de los importes, aproximadamente el 40 % corresponde a la prestación de servicio de: diseño de los elementos decorativos, redacción de proyecto o memoria técnica y legalización de las instalaciones así como las guardias permanentes durante el transcurso de la Feria de Arroyo de la Miel Veladilla del Carmen y Feria de Benalmádena Pueblo, conexiones y puesta en funcionamiento.

Del total de los importes corresponde aproximadamente un 60 % al aporte de elementos necesarios con montaje en régimen de alquiler.

Tanto la parte correspondiente a la prestación de servicios como la parte correspondiente al aporte de elementos, deben adjudicarse en un solo contrato, por idoneidad, ya que son las propias empresas fabricantes de estos elementos las que los diseñan e instalan, así como que en este tipo de instalaciones la responsabilidad debe recaer en una única empresa.

FORMA DE PAGO: CERTIFICACIÓN POR EVENTO FINALIZADO

**Prescripción Tercera (responsabilidad):**

El Contratista será responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que ocasione tanto a esta Corporación y personal dependiente de la misma, como a terceras personas, comprometiéndose igualmente a cumplir estrictamente todas las Normas y Reglamentos que se refieran o afecten a la actividad a desarrollar.

El Contratista queda obligado a cubrir las posibles responsabilidades que se pueden derivar de la prestación del servicio con un Seguro de Responsabilidad Civil con una cantidad mínima de 1.100.000 €.



**Prescripción Cuarta (ejecución):**

El Excmo. Ayuntamiento de Benalmádena podrá requerir en cualquier momento al Contratista para que realice las prestaciones objeto de la presente contratación, debiendo el citado contratista dar carácter preferente a los requerimientos efectuados por esta Corporación y tener a disposición de la misma la prestación solicitada en la fecha convenida, debiendo estar ejecutados los distintos trabajos al menos con una antelación de tres días con respecto a las fechas de inicio de las fiestas.

Los trabajos de instalación no podrán durar mas de 15 días en el caso de la Veladilla del Carmen y Feria de Benalmádena Pueblo, y 25 días en el caso de la Feria de Arroyo de la Miel. Y Navidad

El contratista está obligado a entregar las instalaciones objeto de este Contrato con todas las autorizaciones preceptivas para su montaje, contratación y puesta en funcionamiento, destacándose entre otras que pudiera haber, el correspondiente Certificado de Inspección por un Organismo de Control, Certificado de Instalación, registrado en la Delegación Provincial de la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía, que nos permita efectuar la puesta en servicio y la contratación con la Compañía comercializadora, o sea, lo que se denomina una instalación “**Llave en Mano**”, pudiendo ser supervisada por los Técnicos municipales para su puesta en marcha. Para ello serán necesarios todos los documentos indicados en la Instrucción de 9 de Octubre de 2006 y la de 29 de Diciembre de 2009 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, y otros que se relacionan a continuación:

Proyectos y/o Memoria Técnica, redactados acordes con las exigencias del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión e Instrucciones Técnicas aprobado por Real Decreto 842/2002, Normas Técnicas aprobadas por Instrucción de 29/12/06 (BOJA 22/01/07), Ley 7/2007 de Gestión Integral de Calidad Ambiental, Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus Instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07., Normas Particulares y Condiciones Técnicas y de Seguridad de la Compañía Sevillana Endesa, aprobadas por Resolución de 5 de Mayo del 2005 por la Dirección General de Industria, Energía y Minas e Instrucción de 29 de Diciembre del 2006 de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía.

Certificados de Dirección Técnica.

Certificados de inspección/comprobación por Organismo de Control.

Certificados de Instalación.

Con anterioridad a la ejecución de los trabajos, deberá aportar el correspondiente Estudio y Proyecto de Seguridad y Salud elaborados por los técnicos de la contrata, así como comunicar la apertura del centro de trabajo a la autoridad laboral competente en cumplimiento del R.D 1627/1997.



### **Prescripción Quinta:**

El Contratista está sujeto en el cumplimiento de este contrato a las directrices e instrucciones del Excmo. Ayuntamiento de Benalmádena, debiendo producirse las actuaciones en los días que éste determine.

El contratista dispondrá de personal cualificado y suficiente durante el transcurso de los días de funcionamiento del alumbrado, para el mantenimiento y control del perfecto estado y funcionamiento de las instalaciones realizadas, con notificación a este Ayuntamiento del servicio a prestar.

### **Prescripción Sexta:**

Se podrá proceder a levantar un acta conjunta por personal del Ayuntamiento y de la compañía suministradora, de la potencia instalada, con el fin de una vez instalado los interruptores horarios y precintado de los mismos proceder a la facturación de la energía consumida.

### **Prescripción Séptima:**

Documentación técnica gráfica:

Se solicita a los ofertantes documentación técnica gráfica de los diseños que se instalarán en cada uno de los eventos, y que deberán ser diseños actuales.

### **Prescripción Octava:**

Una vez acabado el tiempo de las fiestas, la empresa adjudicataria deberá de realizar la desinstalación total, en el plazo máximo de **15 DÍAS**, reponiendo todos los daños que haya producido la instalación.

A partir de la desinstalación completa, se realizará la correspondiente Acta de Recepción y, si procede, la devolución de la fianza.

### **Prescripción Novena (baremo):**

#### **Puntos Objetivos:**

- ▲ **Baja económica** sobre el precio de licitación, se aplicará el baremo utilizando la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación} = \frac{40XA}{B}$$

A = Oferta más ventajosa

B = Oferta de la empresa objeto de la puntuación

Se otorgará un máximo de 40 puntos



▲ **Mejoras** consistentes en:

-Suministro en alquiler y montaje a coste 0, por anualidad, de 15 arcos y/o pórticos extras de al menos 7 metros de anchura, en calles y eventos por determinar.

Se otorgará un máximo 15 puntos (Un punto por Arco o Pórtico a ofertar).

-Suministro en alquiler y montaje a coste 0, por anualidad, de 1 letrero de tecnología Led con la leyenda "Carnaval de Benalmádena" de al menos 6 metros de anchura por 1 metro de altura, con las letras de metra-quilato o tapizadas en colores variados, 4 máscaras de Carnaval de Tecnología Led y medidas de al menos 1 metros por 1,5 metros tapizadas en colores variados para el interior de a Casa de la Cultura y 2 figuras 3 dimensiones de Tecnología Led y medidas de al menos 2 metros por 1 metros por 1 metros en forma de alegórica al carnaval a ambos lados de la escalera de la Casa de la Cultura de Arroyo de la Miel

Estas mejoras se instalarán durante la fecha de Carnaval, todavía por determinar para 2018, 2019 y si se prorroga el contrato en 2020 y 2021.

Se otorgarán 15 puntos por todo.

-Suministro en alquiler y montaje a coste 0, por anualidad, de 50 motivos navideños en forma de Pascuero, iluminados con tecnología Led a instalar en diversas farolas cuya ubicación será notificada con antelación a la empresa por la Delegación de Festejos.

Estas mejoras se instalarán durante la Navidad 2017-2018 y 2018-2019, y si se prorroga el contrato en 2019-2020 y 2020-2021.

Se otorgarán 10 puntos (0,20 por cada motivo).

**Puntos Subjetivos:**

- ▲ Se valorará por parte la Delegación de Festejos (recabando para ello informe al respecto de la Comisión de Fiestas), la estética y calidad artística de los elementos decorativos objeto de este contrato. Se puntuará entre 0 y 20 puntos al conjunto de elementos propuestos por cada una de las empresas en catalogo.

Se otorgará un máximo 20 puntos

En Benalmádena, a 19 de mayo de 2017

EL JEFE DE LOS SERVICIOS INDUSTRIALES

Fdo: Rafael Coronilla González