



# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL AYUNTAMIENTO DE NAVALVILLAR DE PELA.**

## **1.- OBJETO DEL CONTRATO.-**

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas, en adelante PPT, es determinar las condiciones técnicas que han de regir para la contratación del suministro de energía eléctrica para de todos los puntos de suministro, relacionados en el Anexo I de este Pliego de Prescripciones Técnicas, cuyo titular es el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela, así como de los suministros eventuales y nuevos puntos de suministro que puedan crearse durante la vigencia del contrato.

En este documento se establecen las condiciones que deben incluir en sus ofertas las empresas comercializadoras que deseen optar al contrato para el suministro de energía eléctrica, debiendo encontrarse inscritas en el listado de empresas comercializadoras de energía eléctrica publicado en la página web de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).

El suministro y su acceso a redes tendrán lugar en el punto al que está referido el contrato actual, y que está relacionado en el Anexo I de esta documentación técnica.

## **2.- NORMATIVA DE APLICACIÓN.-**

El suministro de energía eléctrica se realizará de acuerdo a la normativa técnica referida en esta cláusula o aquella que la sustituya o complemente durante el periodo de vigencia del contrato y, en su caso, de sus prórrogas; a la normativa particular vigente en cada momento y a las demás prescripciones técnicas descritas en este PPT y en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares al que está asociado.

La empresa adjudicataria asumirá los derechos y obligaciones que como comercializadora de electricidad le son asignados por el cuerpo normativo y legal que le afecta. Deberá gestionar el acceso a las redes y el suministro de energía eléctrica y los servicios asociados conforme a lo establecido en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico, y resto de normativa de aplicación, entre otra:

- Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.
- Real Decreto 1164/2001, de 26 de octubre, por el que se establecen tarifas de acceso a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica.



- Real Decreto 1435/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las condiciones básicas de los contratos de adquisición de energía y de acceso a las redes en baja tensión.
- Real Decreto 1718/2012, de 28 de diciembre, por el que se determina el procedimiento para realizar la lectura y facturación de los suministros de energía en baja tensión con potencia contratada no superior a 15 KW.
- Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo, por el que se establece la metodología de cálculo de los precios voluntarios para el pequeño consumidor de energía eléctrica y su régimen jurídico de contratación.
- Resolución de 23 de mayo de 2014, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se establece el contenido mínimo y el modelo de factura de electricidad.

### **3.- ALCANCE. CARACTERÍSTICAS ACTUALES DEL SUMINISTRO**

En el **Anexo I, Directorio de Centros**, se recoge la relación de los puntos de suministro, con su correspondiente Código Universal de Punto de Suministro (en adelante CUPS), las potencias que actualmente tienen contratadas en cada periodo horario, y los consumos de electricidad también por periodos horarios, todo ello salvo error o posibles cambios durante el periodo de licitación, tomando como referencia el último año.

En el **Anexo II, volumen de contratación estimado**, se adjunta la matriz de las potencias totales contratadas y consumos estimados totales integrados por periodos para cada una de las tarifas de acceso, que servirá de base para valorar las ofertas de forma objetiva y transparente.

Las cifras de potencia y consumo eléctrico indicadas en el citado **Anexo I** para cada punto de suministro deben entenderse como orientativas, pudiendo sufrir variación en función de las condiciones de la explotación de las instalaciones, y de la modificación de la eficiencia energética en las mismas.

Por este motivo los consumos indicados tanto en el **Anexo I** como en el **Anexo II** se aportan con el único objeto de que la Comercializadora oferente pueda calcular su mejor oferta, sin que supongan un límite inferior ni superior, por lo que cualquier posible desvío en el volumen de consumo anual y curva de carga no podrá ser en ningún caso motivo de reclamación.

Por su parte, cualquier variación en las potencias contratadas que se indican en los **Anexos I y II** no podrá ser, en ningún momento y en modo alguno, motivo de reclamación.

Una vez iniciado el periodo de ejecución del contrato, podrán ser incorporados a este nuevos puntos de suministro y/o altas, pertenecientes al Ayuntamiento de Navalvillar de Pela, que cumplan con las características y especificaciones del presente Pliego, aplicándoseles idénticas condiciones a las derivadas del contrato, incluso los precios según la tarifa de acceso que le sea de aplicación.



La reducción de centros o puntos de suministro bien porque ya no sea necesario o porque se modifique la titularidad o gestión de dicho suministro, no conlleva indemnización alguna, siendo obligatoria para el adjudicatario la baja del contrato para dicho punto de suministro.

#### **4.- PERSONA DE CONTACTO.-**

Para cualquier aclaración relacionada con cuestiones técnicas, económico o administrativas, deben dirigirse a D. José Antonio Flores Pastor, Arquitecto Técnico del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela.

Correo electrónico: [jflores@navalvillardepela.es](mailto:jflores@navalvillardepela.es)

Teléfono: 924861800 EXT 228

Fax: 924860274

#### **5.- CONDICIONES TÉCNICAS GENERALES**

##### **5.1.- Comercializadora de Energía Eléctrica Autorizada**

Para poder optar al contrato se debe acreditar que la comercializadora de electricidad está inscrita en el listado de empresas comercializadoras de energía eléctrica de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) en el ámbito de actuación que abarque a los suministros incluidos en el Anexo I de este PPT.

##### **5.2.- Gestión del Acceso de Terceros a la Red (ATR) y cambio de comercializador**

El Ayuntamiento de Navalvillar de Pela opta por la fórmula de contratar conjuntamente el suministro de la energía eléctrica y el acceso a redes con una Comercializadora. Por tanto, el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela o firmará un contrato de suministro de energía eléctrica con la Comercializadora y un contrato de acceso a redes con el Distribuidor a través del Comercializador, que realizará las gestiones oportunas para ello ante el Distribuidor.

Es obligación de la Adjudicataria gestionar el cambio de comercializador actual sin coste alguno para el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela.

La adjudicataria se encargará de gestionar y tramitar, en nombre del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela la prestación de los suministros ante la distribuidora, tanto de los incluidos en el Anexo I del PPT como de los nuevos suministros que se puedan dar de alta durante el periodo de ejecución del contrato o de sus prórrogas, en su caso, e incluidos los suministros eventuales.

##### **5.3.- Calidad del suministro**

El Adjudicatario durante la vigencia del contrato y en su caso de su prórroga, velará por la calidad del servicio de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico y la normativa vigente que la desarrolle o complementa.



La calidad del servicio vendrá referida a los siguientes aspectos:

- Continuidad del suministro de energía eléctrica, relativa al número y duración de las interrupciones del suministro.
- Calidad del producto, relativa a las características de la onda de tensión.
- Calidad en la atención y relación con el cliente, relativa al conjunto de actuaciones de información, asesoramiento, acceso, conexión, medida, contratación, comunicación y reclamación.

El comercializador Adjudicatario actuará como representante del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela ante el distribuidor por cualquier incidencia o incumplimiento que se produzca en relación a la calidad del suministro, lectura de los equipos de medida o cualquier otra cuestión que sea responsabilidad del distribuidor. Así, entre otras cuestiones se compromete a:

- Tramitar como representante ante la empresa distribuidora las reclamaciones y gestiones por la falta e incumplimiento en la calidad del suministro que correspondan a los puntos de consumo afectados, que estén al amparo de este PPT, y velar por la aplicación al Ayuntamiento de Navalvillar de Pela de las bonificaciones y descuentos íntegros que establezca la normativa vigente por incumplimientos en la calidad del suministro. Independientemente de lo señalado anteriormente, el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela, si se ve afectado por incumplimientos de la calidad del servicio por parte del distribuidor podrá reclamar ante él la correspondiente indemnización por daños y perjuicios que dicho incumplimiento les cause, y para ello podrá contar con la ayuda del comercializador en la citadas tareas de representación.
- Llevar un control de gestión de las reclamaciones presentadas y el correspondiente aviso de cierre de las mismas una vez resueltas.
- Informar con suficiente anticipación de aquellas interrupciones en el suministro eléctrico programadas que hayan sido comunicadas por la empresa distribuidora.
- Solicitar a la empresa distribuidora toda la información relativa a duración y causa de interrupciones no programadas, cortes y microcortes, así como cualquier otra del registro de incidencias que ésta debe tener implementado conforme a la legislación vigente en un plazo no superior a 7 días desde que se formalice la petición.

#### **5.4.- Garantía del suministro**

La Adjudicataria será responsable del servicio de acuerdo con el Real Decreto 1955/2000, del 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de las instalaciones de energía eléctrica, el Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Unificado de puntos de medida, la Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico o cualquier otra legislación que los sustituyan o complementen.

El Ayuntamiento de Navalvillar de Pela podrá modificar durante la vigencia del contrato las potencias contratadas por periodo en función de sus necesidades y dentro de los límites establecidos por la normativa.



La Adjudicataria adquiere el compromiso de garantizar el suministro de energía demandada en todo momento durante el periodo ofertado, sin que exista interrupción alguna en el mismo, y aunque dicha demanda difiera de lo expuesto en el **Anexo I** de este Pliego de Prescripciones Técnicas para cada punto de suministro.

### **5.5.- Equipos de medida**

La comercializadora Adjudicataria por sí, o a través del Distribuidor, se compromete a que los equipos de medida en régimen de alquiler cumplan con lo establecido en el RD 1955/2000 de 1 de Diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte y distribución, comercialización, suministros y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica y en el R.D. 1110/2007 de 24 de Agosto, por el que se aprueba el Reglamento Unificado de puntos de Medida o cualquier otra legislación vigente que los sustituyan o complementen.

El Adjudicatario asumirá la representación del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela ante la distribuidora para efectuar todas las gestiones oportunas correspondientes a los equipos de medida, incluyendo la instalación, mantenimiento, verificación, inspección y posibles averías de los mismos, así como en las reclamaciones necesarias en caso de disfuncionalidad de dichos equipos.

La Adjudicataria asumirá la representación del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela ante la distribuidora para efectuar todas las gestiones oportunas correspondientes a los equipos de medida, incluyendo la instalación, mantenimiento, verificación, inspección y posibles averías de los mismos, así como en las reclamaciones necesarias en caso de disfuncionalidad de dichos equipos.

El mantenimiento de los equipos de medida en régimen de alquiler en ningún caso correrá a cargo del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela.

El Ayuntamiento de Navalvillar de Pela se reserva el derecho de poder adquirir el equipo de medida en propiedad, quedando el mismo en este caso exento del pago del alquiler en la facturación de dicho suministro.

### **5.6.- Facturación y Pago del Suministro**

El Adjudicatario será responsable de emitir las facturas del suministro eléctrico realizado.

Se presentarán facturas individualizadas para cada uno de los puntos de suministro recogidos en el "ANEXO I. Directorio de Centros" preferiblemente mensualmente o con la frecuencia que corresponda conforme a la normativa vigente.

La facturación de la energía consumida se realizará de acuerdo con los datos registrados en los equipos de medida instalados para este fin. En aquellos casos en que por avería no se pudiera disponer de toda la información necesaria para emitir la factura



adecuadamente, se atenderá a lo regulado en el Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministros y procedimientos de autorización y de las instalaciones de energía eléctrica y el Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico o cualquier legislación vigente que los sustituyan o complementen. En cualquier caso, la regularización se producirá antes de la finalización del contrato/año natural.

Las facturas emitidas deberán contener explícitamente toda la información necesaria para una correcta interpretación de la misma. La información mínima que deberán contener es la siguiente:

#### DATOS DEL SUMINISTRO:

- Cups
- Dirección del suministro
- Número de referencia del contrato con la comercializadora
- Tarifa de acceso
- Potencias y resto de parámetros contratados

#### DATOS DE LA FACTURA

- Nº referencia de la factura
- Fecha de emisión la factura
- Periodo de consumo facturado

#### DETALLE DE FACTURACIÓN Y LECTURAS DE LOS EQUIPOS DE MEDIDA

- Precios aplicables a cada periodo horario para los términos de potencia y energía.
- Consumos de energía activa para cada periodo horario
- Consumos de energía reactiva para cada periodo horario
- Potencias máximas registradas en el periodo facturado, para cada periodo horario.
- Potencias facturadas, para cada periodo horario.
- Importe del Término de Potencia: resultado de multiplicar en cada periodo tarifario el precio del coste unitario de kW (únicamente costes regulados) por la potencia a facturar en dicho periodo.
- Importe del Término de energía: resultado de multiplicar en cada periodo el precio del coste unitario del kWh ofertado por el consumo registrado en el equipo de medida para dicho periodo.
- Importe de los recargos por exceso de potencia demandada y/o energía reactiva, si los hubiera, conforme a la legislación vigente.
- Detalles de facturación correspondientes a la tarifa de acceso. Se indicará la normativa de referencia en la que se regulan los precios vigentes.
- Importe correspondiente al Impuesto Especial sobre la Electricidad
- Importe del alquiler de equipo de medida (en su caso)
- Base imponible para aplicación del IVA
- Importe correspondiente al IVA
- Importe Total



El Adjudicatario, a petición del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela, actuará como representante ante la distribuidora en aspectos relacionados con la lectura, validación y envío de los registros de consumo.

Los precios de los componentes regulados que intervienen tanto en el término de energía como en los demás términos de facturación serán los vigentes en cada momento.

El adjudicatario se obliga a comunicar al Ayuntamiento de Navalvillar de Pela las modificaciones que resulten del precio (componentes regulados) en la primera factura afectada por dichas modificaciones, procediendo a la formación de nuevos precios y poniendo en su conocimiento los documentos normativos que justifican dichas modificaciones.

Otros conceptos regulados no correspondientes a la facturación regular descrita en los puntos anteriores, tales como derechos de enganche, derechos de acceso, abonos por incumplimiento de calidad de suministro eléctrico, etc., serán identificados como conceptos de facturación específicos e independientes del resto.

El Ayuntamiento de Navalvillar de Pela se reserva el derecho de devolver la factura cuando ésta no incluya estos parámetros o cuando la misma no resulte conforme, en cuyo caso procederá a reclamar dicha factura de forma debidamente razonada.

## **6.- REQUISITOS TÉCNICOS PARTICULARES**

### **6.1.- Atención al cliente**

El comercializador Adjudicatario está obligado a:

1. Disponer de un servicio permanente de atención al cliente (24 horas, 7 días a la semana) para resolver incidencias.
2. Designar un Gestor Comercial Único para el contrato, que se responsabilizará de la interlocución con el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela durante el período de vigencia del mismo y de sus prórrogas, en su caso.  
El Ayuntamiento de Navalvillar de Pela podrá recusar al Responsable asignado por la empresa adjudicataria, por razones de falta de competencia, dedicación, diligencia en la dirección de los trabajos, así como por falta de atención a los requerimientos que les sean formulados. En este caso, la empresa adjudicataria estará obligada a sustituirlo en el plazo de quince días, después de haber recibido notificación escrita por parte del Ayuntamiento.
3. Actuar como representante en las gestiones con la compañía distribuidora, en relación a cualquier tema que sea de su responsabilidad.
4. Presentar, en un plazo no superior a 7 días, cualquier informe o documentación que le sea requerida.

### **6.2.- Acceso web a la información en formato digital**

El Adjudicatario pondrá a disposición del Ayuntamiento de Navalvillar de Pela a través de Internet, los datos históricos de contratación, facturación y consumo recogidos en cada una de las facturas emitidas, así como toda la información que permita optimizar la gestión del



suministro eléctrico, no considerándose este acceso como sustitutivo de la facturación. Este acceso a la información en formato digital permitirá descargar copia de las facturas emitidas.

Igualmente, desde el momento en que la información esté disponible para el comercializador conforme a lo establecido en la normativa vigente, el Adjudicatario deberá aportar acceso a las curvas de carga, de potencias cuarto horarias activas y de consumos horarios de energía activa desde la fecha de inicio del suministro.

### **6.3.- Propuesta de optimización de potencias contratadas**

El Adjudicatario se compromete a elaborar una propuesta de ajuste de las potencias contratadas en cada periodo y para cada punto de suministro objeto del contrato, en el plazo de dos meses desde la fecha de formalización del contrato, con el fin de optimizar la facturación del término de potencia. Esta propuesta definirá tanto los nuevos valores de potencia a contratar por periodo como un cálculo de la inversión necesaria y del ahorro económico derivado de estas modificaciones.

Esta propuesta ha de ser validada por la el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela, el cual podrá establecer modificaciones a los valores propuestos.

El Adjudicatario tramitará, ante la empresa distribuidora, aquellas modificaciones en las potencias contratadas que el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela estime finalmente convenientes para la optimización de la factura, trasladándole a su vez los gastos que la distribuidora facture por dichas causas.

### **6.4.- Propuesta de compensación de energía reactiva**

El Adjudicatario se compromete a elaborar una propuesta de compensación de energía reactiva en el plazo de dos meses desde la fecha de formalización del contrato con objeto de minimizar el impacto económico de la facturación por exceso de consumo de energía reactiva. Este plan se acompañará de una valoración de las inversiones a realizar y un análisis de rentabilidad de las mismas que considere el ahorro económico por optimización de reactiva frente a la inversión requerida.

Esta propuesta ha de ser validada por el Ayuntamiento de Navalvillar de Pela, que decidirá igualmente el modo y grado de implementación de la misma.

## **7.- OTRAS ESTIPULACIONES**

### **7.1.- Características de la oferta**

Dada la naturaleza de los suministros a realizar, el importe de la licitación no puede ser definido con exactitud, por estar subordinado a las necesidades de consumo de las distintas dependencias cuyos suministros eléctricos son objeto de este contrato.



Se establece un importe máximo para el término de energía anual de 94.666,02 € (Impuesto especial de la electricidad e IVA no incluidos) ya que, a efectos de valoración de ofertas, únicamente se considerará el TÉRMINO DE ENERGÍA, sin incluir ninguno de los componentes que se detallan a continuación:

- Términos de potencia
- Recargos por exceso de potencia
- Recargos por Consumo de reactiva
- Alquiler de equipos de medida
- Impuesto Eléctrico
- Impuesto sobre el Valor Añadido
- Ningún otro concepto regulado que no forme parte del término de energía según la legislación vigente.

La propuesta económica de la oferta se realizará exclusivamente para el TÉRMINO DE ENERGÍA y atenderá a un modelo de precios unitarios que se expresarán en Euros por cada kWh (€/kWh) con seis cifras decimales para cada periodo horario de cada tarifa de acceso.

- Los precios unitarios ofertados INCLUIRÁN el precio de la energía, los cargos asociados a costes del sistema eléctrico, el margen comercial, y todos los componentes regulados que afecten al término de energía según la legislación vigente, incluidos los peajes de acceso a las redes de transporte y distribución. ***El precio de todos los componentes regulados es el vigente en la fecha inicio del plazo de presentación de ofertas.***
- Los precios unitarios ofertados NO INCLUIRÁN el Impuesto eléctrico ni el IVA.

Estos precios unitarios ofertados se aplicarán a los consumos anuales de energía desglosados por periodos que se muestran en el Anexo II, para determinar el importe de la oferta.

La oferta se presentará ajustada según el modelo de proposición económica indicado en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Para el término de potencia y el resto de componentes, la facturación tendrá en cuenta exclusivamente los costes regulados establecidos en la legislación vigente para dichos conceptos. La Adjudicataria no podrá aplicar cantidades económicas en cada concepto por un valor superior al fijado.

## **7.2.- Actualización de precios regulados**

Si durante la vigencia del contrato o de sus prórrogas, en su caso, se produjera alguna actualización en los precios de los conceptos regulados se procederá a trasladar dicha actualización a la facturación del suministro ya sea al alza o a la baja, según corresponda.



El Adjudicatario deberá comunicar los cambios en los conceptos regulados que afecten a la facturación, de tal modo que en la primera factura sujeta a dichos cambios se indique la formación de los nuevos precios y se comuniquen los documentos normativos que justifiquen estas modificaciones.

En cualquier caso, los precios unitarios €/kwh ofertados por la comercializadora, libres de los términos regulados, permanecerán invariables durante la vigencia del contrato y de sus prórrogas, en su caso.

La aparición de nuevos componentes regulados que puedan surgir durante la vigencia del contrato serán incorporados de forma aditiva o mediante factor en función de la característica del concepto a aplicar.

De igual forma la desaparición de alguno de ellos se trasladará a los precios en la forma que corresponda. Dicha asunción será aplicable siempre y cuando se aplique de forma directa sobre la demanda eléctrica y sea el comercializador el directamente afectado por la misma.

### **7.3.- Duración del contrato**

La duración del contrato será de **1 año**, a contar desde la fecha de su formalización. La fecha efectiva de inicio de la prestación estará condicionada por la concesión del contrato de acceso por parte de la empresa distribuidora conforme a los plazos establecidos en la normativa específica del sector eléctrico.

No obstante lo anterior, **el contrato podrá prorrogarse hasta un año**, por mutuo acuerdo entre las partes y previa comunicación expresa de dicho interés con una antelación mínima de cuatro meses respecto al vencimiento de la anualidad.

Vencido el plazo de ejecución inicial del contrato o, en su caso, el de su prórroga, el Adjudicatario estará obligado a continuar con la prestación del suministro eléctrico en las mismas condiciones por el tiempo imprescindible si bien, en este caso, las condiciones económicas ofertadas por el contratista continuarán vigentes durante un plazo de dos meses desde la finalización del contrato o de sus prórrogas, en su caso, debiendo el contratista a partir de esa fecha continuar con el suministro energético sin más trámite que el deber de informar (fehacientemente) al Ayuntamiento de los nuevos precios que, en su caso, se vayan a aplicar.



## ANEXO I. Directorio de Centros

| CUPS                 | Descripción                          | Dirección del suministro                     | Población Suministro | Tensión (V) | Tarifa de acceso | Potencia Contratada |         |         | Energía consumida |          |          |                 |
|----------------------|--------------------------------------|--|----------------------|-------------|------------------|---------------------|---------|---------|-------------------|----------|----------|-----------------|
|                      |                                      |  |                      |             |                  | P1 (kW)             | P2 (kW) | P3 (kW) | P1 (kWh)          | P2 (kWh) | P3 (kWh) | Total (kWh/año) |
| ES0021000001901087HL | JUZGADO DE PAZ - ESCUELA DE MÚSICA   | Plaza ESPAÑA 8, BA 1                         | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0A             | 6,60                | 0,00    | 0,00    | 3.405             | 0        | 0        | 3.405           |
| ES0021000001901467NP | ALUMBRADO                            | Calle FUENTE prox41                          | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0A             | 6,60                | 0,00    | 0,00    | 1.144             | 0        | 0        | 1.144           |
| ES0021000001900207AJ | ANTIGUO EDIFICIO EMISORA DE RADIO    | Calle ANTONIO HERNANDEZ GIL 1, BA 1          | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X220       | 2.0A             | 8,80                | 0,00    | 0,00    | 1.860             | 0        | 0        | 1.860           |
| ES0021000001900590CM | EDIFICIO MATADERO - POLICÍA LOCAL    | Calle CANTARRANAS 111, BA 1                  | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0A             | 3,30                | 0,00    | 0,00    | 5.292             | 0        | 0        | 5.292           |
| ES0021000001901948XY | ALUMBRADO PUBLICO                    | Calle LOPEZ DE AYALA 44-1, BA 1              | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0DHA           | 6,60                | 0,00    | 0,00    | 1.504             | 5.893    | 0        | 7.397           |
| ES0021000001900794YW | C.P. EL POZÓN (Comedores)            | Calle POZON 2, BA 1                          | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X220       | 2.0A             | 2,20                | 0,00    | 0,00    | 8.241             | 0        | 0        | 8.241           |
| ES0021000001901226RC | ALUMBRADO PUBLICO                    | Calle FABRICA 25, BA 2                       | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X220       | 2.0DHA           | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 4.119             | 37.625   | 0        | 41.744          |
| ES0021000001903243CJ | CENTRO DE ASOCIACIONES               | Calle NUESTRA SEÑORA CARMEN 1, BA 1          | OBANDO               | 1X220       | 2.0A             | 1,10                | 0,00    | 0,00    | 0                 | 0        | 0        | 0               |
| ES0021000001903207LT | ESCUELAS                             | Calle IGLESIA 6, BA 1                        | OBANDO               | 1X220       | 2.1A             | 13,86               | 0,00    | 0,00    | 4.127             | 0        | 0        | 4.127           |
| ES0021000001903294EH | ANTIGUA OFICINA DE CORREOS           | Calle SAN JOSE 1, BA                         | OBANDO               | 1X220       | 2.0A             | 1,10                | 0,00    | 0,00    | 2.597             | 0        | 0        | 2.597           |
| ES0021000001900795YA | COLEGIO PÚBLICO EL POZÓN             | Calle POZON 2, BA 2                          | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0A             | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 5.200             | 0        | 0        | 5.200           |
| ES0021000001900873DN | COLEGIO PÚBLICO N. SRA. DE GUADALUPE | Calle RUBEN DARIO 1, BA COLG                 | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 16,50               | 16,50   | 16,50   | 3.957             | 10.741   | 1.982    | 16.679          |
| ES0021000001903248CH | SALON - ANTIGUO CINE                 | Calle NUESTRA SEÑORA CARMEN 5, BA 1          | OBANDO               | 1X220       | 2.0A             | 2,20                | 0,00    | 0,00    | 75                | 0        | 0        | 75              |
| ES0021000001900412NB | PISCINA MUNICIPAL                    | Calle CANTARRANAS 112-1, BA                  | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 17,32               | 17,32   | 17,32   | 4.796             | 13.923   | 7.501    | 26.220          |
| ES0021000001903296EC | EDIFICIO DEL AYUNTAMIENTO            | Calle SAN SEBASTIAN 2, BA 1                  | OBANDO               | 1X220       | 2.0A             | 3,30                | 0,00    | 0,00    | 1.565             | 0        | 0        | 1.565           |
| ES0021000001903358WJ | EDIFICIO DEL AYUNTAMIENTO            | Calle NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA 4, BA 2 | VEGAS ALTAS          | 1X220       | 2.0A             | 1,10                | 0,00    | 0,00    | 1.373             | 0        | 0        | 1.373           |
| ES0021000001902512BH | ALUMBRADO PÚBLICO                    | Calle PEDREGALES 1-1                         | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 3.0A             | 16,00               | 17,00   | 17,00   | 7.397             | 13.331   | 35.152   | 55.880          |
| ES0021000001901217RB | ALUMBRADO PUBLICO                    | Calle FABRICA 9, BA 1                        | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 21,00               | 21,00   | 21,00   | 9.624             | 18.047   | 45.376   | 73.047          |
| ES0021000001901210RG | ALUMBRADO PUBLICO                    | Plaza EXTREMADURA prox5, BA 1                | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X230       | 2.0DHA           | 3,45                | 0,00    | 0,00    | 1.493             | 9.307    | 0        | 10.800          |
| ES0021000001901092LR | ALUMBRADO PUBLICO                    | Plaza ESPAÑA 830, BA 1                       | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0DHA           | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 5.401             | 43.488   | 0        | 48.889          |
| ES0021000001902080QT | ALUMBRADO PUBLICO                    | Calle FRANCISCO PIZARRO 45                   | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0DHA           | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 9.768             | 23.126   | 0        | 32.894          |
| ES0021000001903542XJ | ALUMBRADO PUBLICO                    | Calle RONDA SUR prox2                        | VEGAS ALTAS          | 3x380/220   | 2.1DHA           | 13,20               | 0,00    | 0,00    | 12.405            | 35.610   | 0        | 48.015          |
| ES0021000001903560BP | HOGAR DEL PENSIONISTA                | Calle NIÑO JESUS 8, BA 1                     | VEGAS ALTAS          | 1X220       | 2.0A             | 3,30                | 0,00    | 0,00    | 950               | 0        | 0        | 950             |
| ES0021000001903263KX | ALUMBRADO PUBLICO                    | Ronda PONIENTE prox8                         | OBANDO               | 3X380/220   | 2.0DHA           | 6,60                | 0,00    | 0,00    | 3.077             | 29.046   | 0        | 32.123          |
| ES0021000001900802YX | CASA CULTURA                         | Avenida CONSTITUCION 41, BA 1                | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 26,00               | 35,00   | 5,00    | 6.530             | 11.373   | 1.955    | 19.858          |
| ES0021000001903558BY | BIBLIOTECA                           | Calle NIÑO JESUS 6, BA 1                     | VEGAS ALTAS          | 1X220       | 2.0A             | 2,20                | 0,00    | 0,00    | 11                | 0        | 0        | 11              |
| ES0021000001902734KX | HOGAR DEL PENSIONISTA                | Calle ROLDAN GALLARDO 2, BA 1                | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 9,00                | 15,01   | 6,00    | 5.020             | 11.559   | 4.494    | 21.073          |



Ayuntamiento de  
**Navalvillar de Pela**

| CUPS                  | Descripción                                    | Dirección del suministro                          | Población Suministro | Tensión (V) | Tarifa de acceso | Potencia Contratada |         |         | Energía consumida |          |          |                 |
|-----------------------|--|---|----------------------|-------------|------------------|---------------------|---------|---------|-------------------|----------|----------|-----------------|
|                       |  |   |                      |             |                  | P1 (kW)             | P2 (kW) | P3 (kW) | P1 (kWh)          | P2 (kWh) | P3 (kWh) | Total (kWh/año) |
| ES0021000001902720CL  | FUENTE PÚBLICA                                 | Plaza REYES HUERTAS 17, BA 1                      | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0A             | 6,60                | 0,00    | 0,00    | 465               | 0        | 0        | 465             |
| ES0021000001901588VZ  | ALUMBRADO PUBLICO                              | Calle HIDALGO CABANILLAS prox44                   | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0DHA           | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 1.781             | 5.129    | 0        | 6.910           |
| ES0021000001900594CD  | NAVES DEL SEMPA (ALMACÉN)                      | Calle CANTARRANAS 129, BA 1                       | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.1A             | 13,20               | 0,00    | 0,00    | 2.331             | 0        | 0        | 2.331           |
| ES0021000001900595CX  | ALUMBRADO PÚBLICO                              | Calle CANTARRANAS prox113                         | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.1DHA           | 15,00               | 0,00    | 0,00    | 7.284             | 31.776   | 0        | 39.060          |
| ES0021000001903402GB  | CENTRO DE ASOCIACIONES (V ALTAS)               | Calle NUESTRA SEÑORA CARMEN 4, BA 1               | VEGAS ALTAS          | 1X220       | 2.0A             | 4,40                | 0,00    | 0,00    | 165               | 0        | 0        | 165             |
| ES0021000001903505PE  | BASCULA.-VEGAS ALTAS                           | Ronda SALIENTE 23, BA 1                           | VEGAS ALTAS          | 1X220       | 2.0A             | 0,77                | 0,00    | 0,00    | 81                | 0        | 0        | 81              |
| ES0021000001900410ND  | EDIFICIO PARADA DE SEMENTALES                  | Calle CAÑADA 13, BA 1                             | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X220       | 2.0A             | 3,30                | 0,00    | 0,00    | 8.393             | 0        | 0        | 8.393           |
| ES0021000001900411NX  | ALUMBRADO PUBLICO                              | Calle CAÑADA 1-1                                  | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 2.0DHA           | 6,93                | 0,00    | 0,00    | 6.525             | 23.323   | 0        | 29.848          |
| ES0021000001903361WQ  | CENTRO SOCIAL.-VEGAS ALTAS                     | Calle NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA 8, BA 2      | VEGAS ALTAS          | 3X380/220   | 2.0A             | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 3.239             | 0        | 0        | 3.239           |
| ES0021000001903482FE  | ALUMBRADO PÚBLICO                              | Ronda NORTE prox15, BA 1                          | VEGAS ALTAS          | 3X380/220   | 2.0DHA           | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 12.705            | 0        | 0        | 12.705          |
| ES0021000001902824WP  | ALMACEN  | Calle SAN ISIDRO 8, BA 1                          | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0A             | 3,30                | 0,00    | 0,00    | 82                | 0        | 0        | 82              |
| ES0021000001903553BR  | COLEGIO PÚBLICO JUAN XXIII                     | Calle NIÑO JESUS 4                                | VEGAS ALTAS          | 3X400/230   | 3.0A             | 8,00                | 15,01   | 5,00    | 1.686             | 2.846    | 607      | 5.139           |
| ES0021000001901097LY  | AYUNTAMIENTO DE N. DE PELA                     | Plaza ESPAÑA 1, BA                                | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 23,00               | 29,00   | 7,00    | 5.809             | 14.485   | 1.606    | 21.900          |
| ES0021000001900414NJ  | PABELLÓN POLIDEPORTIVO                         | Calle CAÑADA 2                                    | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 16,00               | 16,00   | 25,00   | 5.310             | 8.535    | 668      | 14.512          |
| ES0021000001901743RP  | GUARDERIA MUNICIPAL                            | Calle INFANTA CRISTINA 52, BA                     | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 2.1A             | 13,86               | 0,00    | 0,00    | 11.911            | 0        | 0        | 11.911          |
| ES0021000001900617KD  | CENTRO SOCIOCULTURAL                           | Calle CANTARRANAS 113, BA                         | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 27,00               | 45,00   | 20,00   | 1.749             | 4.481    | 1.975    | 8.205           |
| ES0021000001900618KX  | CENTRO SOCIOCULTURAL (Doble suministro)        | Calle CANTARRANAS 113, BA 1                       | NAVALVILLAR DE PELA  | 2X220       | 2.0A             | 6,60                | 0,00    | 0,00    | 3.012             | 0        | 0        | 3.012           |
| ES00210000010269333HZ | ALUMBRADO PUBLICO                              | Calle RIO CUBILAR (POLIGONO INDUSTRIAL) 1-bis, BA | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0DHA           | 6,60                | 0,00    | 0,00    | 11.022            | 29.363   | 0        | 40.385          |
| ES00210000010436167GY | CONSULTORIO MEDICO                             | Ronda PONIENTE 19, BA 1                           | OBANDO               | 1X220       | 2.0A             | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 3.432             | 0        | 0        | 3.432           |
| ES00210000010444011TF | CONSULTORIO MEDICO                             | Calle NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA 2-1, 2º1     | VEGAS ALTAS          | 1X220       | 2.0A             | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 5.092             | 0        | 0        | 5.092           |
| ES00210000010770400TA | ALUMBRADO PÚBLICO                              | Calle EDUARDO MARTIN HERRERO prox61               | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X380/220   | 2.0DHA           | 9,90                | 0,00    | 0,00    | 2.427             | 8.270    | 0        | 10.697          |
| ES0021000001901086HH  | UNIVERSIDAD POPULAR                            | Plaza ESPAÑA 6, BA 1                              | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 22,00               | 30,00   | 60,00   | 8.538             | 23.194   | 10.522   | 42.254          |
| ES00210000011152371RJ | ANTIGUO COLEGIO                                | Calle NIÑO JESUS 10, BA                           | VEGAS ALTAS          | 3X400/230   | 2.1A             | 13,85               | 0,00    | 0,00    | 8.639             | 0        | 0        | 8.639           |
| ES00210000012238411RQ | NAVE ALMACÉN                                   | Calle CAMILO JOSE CELA 10-1                       | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X230       | 2.0A             | 4,60                | 0,00    | 0,00    | 1.683             | 0        | 0        | 1.683           |
| ES00210000012233019CY | ALUMBRADO PUBLICO                              | Calle CANTARRANAS 110, BA                         | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 2.0DHA           | 6,93                | 0,00    | 0,00    | 446               | 2.053    | 0        | 2.499           |
| ES00210000011626550XR | CENTRO SOCIOCULTURAL                           | Calle ALBA 2, BA                                  | OBANDO               | 3X400/230   | 3.0A             | 31,17               | 31,17   | 31,17   | 2.041             | 5.044    | 5.455    | 12.539          |
| ES00210000012871266DA | HOGAR CLUB CON PISOS TUTELADOS                 | Plaza REYES HUERTAS 1, BA                         | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400       | 3.0A             | 60,00               | 39,00   | 23,00   | 19.589            | 53.989   | 22.796   | 96.373          |
| ES00210000016173270PN | FUENTE PÚBLICA                                 | Calle NUESTRA SEÑORA DE LA ESPERANZA 6, BA 6A     | VEGAS ALTAS          | 1X230       | 2.0A             | 3,45                | 0,00    | 0,00    | 941               | 0        | 0        | 941             |
| ES00210000015893278RE | CENTRO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS | Calle DEL CEMENTERIO s/n, BA                      | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X230       | 2.0A             | 3,45                | 0,00    | 0,00    | 290               | 0        | 0        | 290             |
| ES00210000016433489YD | EDIFICIO ANEXO AL AYUNTAMIENTO                 | Plaza ESPAÑA 10, BA 3                             | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 8,00                | 15,01   | 5,00    | 2.814             | 7.529    | 767      | 11.110          |



| CUPS  | Descripción                                       | Dirección del suministro                              | Población Suministro | Tensión (V) | Tarifa de acceso | Potencia Contratada |         |         | Energía consumida |          |          |                 |
|---|---|---|----------------------|-------------|------------------|---------------------|---------|---------|-------------------|----------|----------|-----------------|
|   |   |   |                      |             |                  | P1 (kW)             | P2 (kW) | P3 (kW) | P1 (kWh)          | P2 (kWh) | P3 (kWh) | Total (kWh/año) |
| ES0021000016327413VD  | ALUMBRADO PUBLICO                                 | Calle GUADIANA prox42, BA                             | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 2.0DHA           | 5,20                | 0,00    | 0,00    | 2.039             | 5.116    | 0        | 7.155           |
| ES0021000016327417VJ  | ALUMBRADO PÚBLICO                                 | Calle CANTARRANAS prox79, BA                          | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 2.1DHA           | 10,39               | 0,00    | 0,00    | 7.518             | 21.221   | 0        | 28.739          |
| ES0021000016067987PT  | ALUMBRADO PÚBLICO                                 | Camino RUBIO 1138, BA 1                               | NAVALVILLAR DE PELA  | 1X230       | 2.0DHA           | 2,30                | 0,00    | 0,00    | 2                 | 7        | 0        | 9               |
| ES0021000016387066NT  | ALUMBRADO PÚBLICO                                 | Calle DEL CEMENTERIO prox1, BA                        | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 2.0DHA           | 6,93                | 0,00    | 0,00    | 502               | 13.771   | 0        | 14.273          |
| ES0021000016816743VZ  | CAMPO DE FÚTBOL                                   | Calle CANTARRANAS 112-5                               | NAVALVILLAR DE PELA  | 3x400/230   | 3.0A             | 60,00               | 40,00   | 8,00    | 7.243             | 13.524   | 5.058    | 25.825          |
| ES0021000015269477CG  | HOGAR CLUB CON PISOS TUTELADOS (Doble suministro) | Plaza REYES HUERTAS 1                                 | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 2.1A             | 10,39               | 0,00    | 0,00    | 31                | 0        | 0        | 31              |
| ES0021000019191610WQ  | -   | Calle CANTARRANAS 108, BA                             | NAVALVILLAR DE PELA  | 1x230       | 2.0A             | 2,30                | 0,00    | 0,00    | 206               | 0        | 0        | 206             |
| ES0021000018928590KR  | CENTRO JOVEN                                      | Calle CANTARRANAS 119, BA                             | NAVALVILLAR DE PELA  | 3X400/230   | 3.0A             | 20,00               | 10,00   | 5,00    | 1.636             | 1.985    | 471      | 4.092           |
| ES0021000019199918HK  | -   | Ronda NORTE 4, BA                                     | OBANDO               | 1x230       | 2.0A             | 3,45                | 0,00    | 0,00    | 86                | 0        | 0        | 86              |
| ES0021000017022349XT  | MUSEO - ESCUELA DE MÚSICA                         | Plaza ESPAÑA 7  | NAVALVILLAR DE PELA  | 3x400/230   | 3.0A             | 8,00                | 15,01   | 6,00    | 3.714             | 10.352   | 6.180    | 20.246          |
| ES0021000020778449HQ  | ALUMBRADO PÚBLICO                                 | Plaza EMIGRANTE prox1, BA                             | NAVALVILLAR DE PELA  | 3x400/230   | 2.0DHA           | 6,92                | 0,00    | 0,00    | 6.098             | 2.126    | 0        | 8.224           |
| <b>SUMINISTROS EVENTUALES. SUMINISTROS DE DURACIÓN TEMPORAL</b> |   |   |                      |             |                  |                     |         |         |                   |          |          |                 |
| ES0021000020778459LA  | VERBENA PARQUE DEL EMIGRANTE                      | Plaza EMIGRANTE 2-bis, BA                             | NAVALVILLAR DE PELA  | 3x400/230   | 3.0A             | 17,32               | 17,32   | 17,32   | 7                 | 8        | 2        | 17              |
| ES0021000019687001JX  | VERBENA   | Calle PARQUE 8-1                                      | VEGAS ALTAS          | 3x400/230   | 2.1A             | 15,00               | 0,00    | 0,00    | 218               | 0        | 0        | 218             |
| ES0021000020992302RS  | CALLE POZON, 1-BIS                                | Calle POZON 1-bis, BA                                 | NAVALVILLAR DE PELA  | 3x400/230   | 3.0A             | 17,30               | 17,30   | 17,30   | 60                | 246      | 171      | 477             |
| ES0021000016344137PN  | Verbena   | Calle SAN SEBASTIAN 2-1                               | OBANDO               | 3x400/230   | 2.1A             | 10,39               | 0,00    | 0,00    | 5                 | 0        | 0        | 5               |
| ES002100001903080JB   | VERBENA FERIA                                     | Ficticio FERIA 1, BA 23                               | NAVALVILLAR DE PELA  | 3x400/230   | 3.0A             | 17,30               | 17,30   | 17,30   | 4                 | 49       | 38       | 91              |
| ES0021000019360025BW  | ITV MOVIL   | C/ CAMILO JOSE CELA, 10-1, Bajo 1 NAVALVILLAR DE PELA | NAVALVILLAR DE PELA  | 3x400/230   | 2.1A             | 13,80               | 0,00    | 0,00    | 144               | 0        | 0        | 144             |



## ANEXO II. Volumen de contratación estimado

| VOLUMEN DE CONTRATACIÓN |               | POT. TOTAL CONTRATADA POR PERIODOS<br>(kW) |            |            | ENERGIA ACTIVA CONSUMIDA POR PERIODOS<br>(kWh) |             |             | TOTAL ENERGÍA<br>(kWh) |
|-------------------------|---------------|--|------------|------------|--|-------------|-------------|------------------------|
| NIVEL TENSIÓN           | TARIFA ACCESO | P1<br>(kW)                                 | P2<br>(kW) | P3<br>(kW) | P1<br>(kWh)                                    | P2<br>(kWh) | P3<br>(kWh) |                        |
| BT                      | 3.0A          | 454,120                                    | 486,540    | 421,110    | 97.522   | 225.242     | 152.773     | 475.537                |
|                         | 2.1A          | 104,348                                    | 0,000      | 0,000      | 27.406   | -           | -           | 27.406                 |
|                         | 2.1DHA        | 38,592                                     | 0,000      | 0,000      | 27.206   | 88.608      | -           | 115.814                |
|                         | 2.0A          | 123,620                                    | 0,000      | 0,000      | 58.880   | -           | -           | 58.880                 |
|                         | 2.0DHA        | 117,850                                    | 0,000      | 0,000      | 68.912   | 237.640     | -           | 306.552                |
|                         |               |  |            |            |  |             |             | <b>984.189</b>         |