

SOBRE 3 LOTE 1

DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS VALORABLES POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS

1. Proposición Económica. Lote 1

- a. Declaración
- b. Oferta precios unitarios opción 1, precio fijo
- c. Oferta precios opción 2, mercado OMIE, con detalle de fórmulas propuestas y sistema de fijación de precios de energía, conforme a lo solicitado en pliegos.

**audax**  
energía

Audax Energía S.A.  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549

OFERTA ECONÓMICA LOTE 1 PUNTOS DE SUMINISTRO CON TARIFA DE ACCESO 6.1

OPCIÓN 1 PRECIO FIJO:

Los precios unitarios en modalidad fijo que se proponen son los que siguen en tabla a continuación.

TÉRMINO	P1	P2	P3	P4	P5	P6
POTENCIA (€/Kw AÑO)	39,139427	19,586654	14,334178	14,334178	14,334178	6,540177
ENERGÍA C€/KwH	9,409423	8,083667	7,058996	6,104119	5,625354	5,606096

Estos precios incluyen los términos de los peajes de acceso y componentes regulados en vigor en el momento de presentación de esta oferta. Cualquier cambio en la legislación que afecte a dichos términos o a los impuestos repercutibles legalmente, será trasladado íntegramente a los precios de contrato.

Los precios señalados tampoco incluyen ni el Impuesto Especial de la Electricidad ni el I.V.A., que serán repercutidos según la legislación vigente.

El resto de componentes de la factura que dependen de distribuidora (alquiler de equipos, exceso de potencia, energía reactiva, etc.) se repercutirán directamente sin coste añadido por parte de AUDAX ENERGÍA S.A.

En Badalona a 5 de octubre de 2016

Marc Campins Pérez

40462992N

**audax**  
energía  
**Audax Energía S.A.**  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549

PROPOSICIÓN ECONÓMICA. LOTE 1

2

D. Marc Campins Pérez, con D.N.I. número. 40462992N en representación de la empresa AUDAX ENERGIA S.A., con domicilio en .Avda. Navarra nº14, CP 08911 Teléfono T. 609654467/934821515 y C.I.F A85258549.

DECLARO

- I. Que he tenido conocimiento de la convocatoria efectuada por la Universitat Politècnica de Valencia para la ejecución del contrato que tiene por objeto: Suministro de energía eléctrica. Expediente: MY16/00702/S/46.
- II. Que igualmente conozco el Proyecto, con su contenido, el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y demás documentación que debe regir el presente contrato, que expresamente asumo y acato en su totalidad, sin salvedad alguna.
- III. Que la empresa a la que represento, cumple con todos los requisitos y obligaciones exigidos por la normativa vigente para su apertura, instalación y funcionamiento.
- IV. Que, en relación con el objeto del presente contrato, propongo su realización por los precios unitarios y condiciones que se describen en las páginas siguientes.
- V. Que autorizo a la Universitat Politècnica de Valencia a remitirme las notificaciones que procedan con respecto del presente contrato por medio de fax, al número 934821516; y a través del correo electrónico mcampins@audaxenergia.com tal como se autoriza en el Anexo VII.

En Badalona a 5 de octubre de 2016

Marc Campins Pérez

40462992N

**audax**  
energía  
**Audax Energía S.A.**  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549

## OPCIÓN 2: MERCADO OMIE

La oferta económica se basa en la modalidad de "Producto de Compra a mercado" o Indexado pass-through, en la cual el coste real del Mercado Diario de la energía eléctrica consumida, más la agregación de los distintos conceptos regulados que Intervienen en la formación final del precio (Perdidas de transporte, pagos por capacidad, ATR's, etc.), Impuestos y el coste de Gestión del Contrato o margen de comercialización, formaran el precio a pagar por cada uno de los puntos de suministro.

La modalidad de indexado, al trasladar al cliente los costes y variaciones inherentes a la evolución del mercado energético, permite ofertar un precio de gestión puro libre de primas de riesgo o márgenes que se repercuten al cliente en el precio a facturar tanto si el pool de la energía permanece estable, baja o sube.

Complementariamente y para proporcionar al cliente capacidad de reacción frente a desviaciones al alza del mercado, se ofrece la posibilidad de cierre del precio de la energía sobre el precio de futuros OMIP, fijando así en caso de ver oportunidades de control de gasto y ahorro el precio del componente más volátil de la energía.

Los precios que se proponen son los siguientes:

### 1. TÉRMINO DE ENERGÍA

Para la facturación del término de energía se propone el precio que sigue en concepto de Coste de Gestión o Gasto Operativo:

CONCEPTO	P1
GC (Coste de gestión comercial)	0,155 c€/MWh
Incluye margen comercial, costes de gestión y riesgo, desvíos y tasa de eficiencia	A multiplicar por MWh suministrado



**Audax Energía S.A.**  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549

## 2. TÉRMINO DE POTENCIA

En lo relativo al término de potencia y otros conceptos trasladados por distribuidora serán de aplicación los precios y observaciones indicadas en la opción precio fijo:

TÉRMINO	P1	P2	P3	P4	P5	P6
POTENCIA (€/Kw AÑO)	39,139427	19,586654	14,334178	14,334178	14,334178	6,540177

Estos precios incluyen los componentes regulados en vigor en el momento de presentación de esta oferta. Cualquier cambio en la legislación que afecte a dichos términos o a los impuestos repercutibles legalmente, será trasladado íntegramente a los precios de contrato.

Los precios señalados tampoco incluyen ni el Impuesto Especial de la Electricidad ni el I.V.A., que serán repercutidos según la legislación vigente.

El resto de componentes de la factura que dependen de distribuidora (alquiler de equipos, exceso de potencia, energía reactiva, etc.) se repercutirán directamente sin coste añadido por parte de AUDAX ENERGÍA S.A.

## DESCRIPCIÓN DE LA FACTURACIÓN EN MODALIDAD DE INDEXADO QUE SE PROPONE

Sigue la descripción de la construcción de precio a facturar en concepto de término de energía.

### 1. FÓRMULA DE DETERMINACIÓN DEL PRECIO DE LA ENERGÍA

A efectos de facturación del término de energía se aplicará la fórmula siguiente:

$$PIFBh = \sum_{i=0}^{i=n} [(OMIEh + CDh + INTh + RTh + OSh + PCh + ROh) \times (1 + PRh(\%)) \times (1,015)] + 0,0028 + TA + GC$$

Y siendo:

OMIEh = Precio horario de casación de energía en el Mercado Diario de OMIE, en c€/kWh. CDh = Coste de desvío horario, fijado en 0,0 c€/ kWh para el cliente Universitat Politècnica de Valencia (se incluye en el GC).

INTh = Coste horario del servicio de interrumpibilidad a soportar por la demanda, en c€/kWh.

RTh = Precio horario de las Restricciones Técnicas del Sistema (RT), que incluye las Restricciones PBF y Restricciones TR, de aplicación a Comercializadores libres y consumidores directos en mercado, en c€/kWh.

OSh= Precio horario de los costes de ajuste o procesos del Operador del Sistema (OS), que incluye la Reserva Potencia Adicional a Subir y Banda Secundaria, de aplicación a Comercializadores libres y consumidores directos en

mercado, en c€/kWh. PCh= Pago horario por capacidad, según lo establecido en la reglamentación vigente en cada momento, en c€/kWh.

Roh= Suma de las Remuneraciones a los operadores, según lo establecido en la reglamentación vigente en cada momento: Operador del Sistema (Red Eléctrica Española) y Operador del Mercado (Polo Español "OMIE"), en c€/kWh.

PRh (%) = Pérdidas de las Redes de Transporte y Distribución, según legislación vigente en cada momento.

TA = Término de energía de las Tarifas de Acceso, según legislación vigente en cada momento, en caso de incluirse, en c€/kWh.

GC= Coste de gestión de la comercializadora

**Al precio resultante se le aplicará el Impuesto Eléctrico Especial y el IVA correspondiente.**

## 2. FIJACIÓN DE PRECIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN MODALIDAD INDEXADO

El presente apartado, tiene por objeto la descripción del procedimiento de fijación de precios de energía eléctrica de los contratos de representación y/o suministro de electricidad firmados entre AUDAX y UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA en las modalidades de precio Indexado, para los volúmenes que deberán definirse en el/los documentos de Solicitud de Fijación de Precios en Carga Base (en adelante las Solicitudes de Fijación o la Solicitud), con el objetivo de minimizar los riesgos derivados de las fluctuaciones de precios en OMIE.

Este procedimiento consiste en fijar un precio fijo para un volumen de consumo, concretado en MW (Carga Base) y para un periodo determinado, que resultara en un ajuste al Precio de los contratos de representación y/o suministro de electricidad a Precio Indexado suscritos.

Este ajuste de precio se aplicará a la energía fijada según los términos de cada operación, especificados en las de Solicitudes de Fijación que deberán ser firmadas por el representante autorizado de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, que hayan sido aceptadas y confirmadas por parte de AUDAX ENERGÍA. Los detalles de cada una de las Solicitudes de Fijación que, en su caso, se establezcan entre ambas partes, se acordarán por separado en nuevas Solicitudes de Fijación que pasarán a formar parte integral del contrato. A tal efecto, este documento describe los términos y condiciones de las transacciones celebradas entre AUDAX ENERGÍA y UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA de las Solicitudes de Fijación firmadas por parte de UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, que hayan sido aceptadas y confirmadas por parte de A2 ENERGÍA.

### 1.1. PROCEDIMIENTO Y CONDICIONES DE FIJACIÓN DE PRECIOS

El CLIENTE deberá enviar las Solicitudes de Fijación firmadas, indicando los productos seleccionados y los precios de los mismos, dentro de los valores y periodos de validez de los precios que figurarán en el apartado "Cotización de Precios" de los Anexos de Solicitud de Fijación de Precios en Carga Base, que

remitirá mensualmente AUDAX ENERGÍA y se encuentren en vigor. De cada una de las Solicitudes firmadas por el CLIENTE, que hubieran sido aceptadas y confirmadas por parte de AUDAX ENERGÍA se dará por formalizada la contratación de cada cierre de precios en Cargas Base, que serán vinculantes para las Partes según las siguientes condiciones (en adelante los "Cierres"):

Fecha de la Operación	Fecha de la Solicitud
Periodo de Cierre	Quarter/Calendar, según Producto indicado en la Solicitud
Fecha Inicio Cierre	Fecha inicio Producto de la Solicitud
Fecha de Vencimiento Cierre	Fecha fin Producto de la Solicitud
Carga Base	MW indicados en la Solicitud
Calidad	00:00-24:00 Base Load
Cantidad nocional	MWh indicados en la Solicitud
Contraparte	CLIENTE
Precio Fijo	€ / MWh indicados en la Solicitud
Moneda	EUROS
Pagador de precio fijo	CLIENTE
Pagador de precio variable	AUDAX ENERGÍA

**Periodo de Cálculo:** Cada mes natural comenzando a las 00:00 horas del primer día del mes y finalizando a las 24:00 horas del último día del mes. La fecha final para cada periodo de cálculo será el último día de cada mes natural.

**Precio Variable:** Para cada periodo de cálculo, la media aritmética de todos los precios marginales (hora por hora), ponderados por volumen según la carga base indicada anteriormente, del mercado diario de producción de la electricidad publicada por OMIE en la dirección (<http://www.omie.es>) para cada día del mes. Si dichos precios marginales dejan de publicarse en dicha web pero son publicados por OMIE o la entidad que la sustituya en otra dirección web o a través de cualquier otro medio, a partir de ese momento los precios marginales serán los publicados en esa nueva web o a través de ese otro medio. Si llega a conocimiento de una de las partes un cambio de localización o medio de publicación de los precios marginales, se lo notificara a la otra parte dentro de los siguientes cinco días hábiles. Los precios marginales se redondearan a un máximo de dos decimales.

**Importe Variable:** Cantidad nocional por periodo de cálculo multiplicado por el precio variable.

1.2. LIQUIDACIONES, PAGOS E IMPUESTOS

**Importe Fijo:** Cantidad notional por periodo de cálculo multiplicado por el precio fijo.

**LIQUIDACIONES:** Para cada periodo de cálculo, se procederá a liquidar los Cierres según lo siguiente:

- Si el Precio Variable resultara superior al Precio Fijo, AUDAX ENERGÍA descontará a CLIENTE en la factura de suministro correspondiente al Periodo de Cálculo el importe resultante de multiplicar la Carga Base, por el número de horas del Periodo de Cálculo, por la diferencia entre el Precio Variable y el Precio Fijo.
- Si el Precio Variable resultara inferior al Precio Fijo, CLIENTE pagará a A2 ENERGÍA a través de la factura de suministro correspondiente al Periodo de Cálculo, el importe adicional resultante de multiplicar la Carga Base, por el número de horas del Periodo de Cálculo, por la diferencia entre el Precio Fijo y el Precio Variable.

La liquidación de cada Periodo de Cálculo se considerará un ajuste del precio pactado en las condiciones particulares de los contratos de representación y/o suministro de electricidad firmados entre AUDAX ENERGÍA y el CLIENTE en las modalidades de precio Indexado, incluyéndose dichas liquidaciones en la facturación mensual.

**FORMA DE PAGO:** El pago se realizará mediante el mismo medio pactado en las condiciones establecidas en los pliegos correspondientes y contrato firmados entre AUDAX ENERGÍA y el CLIENTE.

**IMPUESTOS:** Las partes convienen que, a cualquier saldo debido en virtud del presente contrato de Carga Base, según liquidación por diferencias en la facturación mensual, se añadirán los impuestos y/o recargos correspondientes, incluyendo el Impuesto Especial Eléctrico y el IVA que haya que abonarse por estos saldos por la parte que corresponda.

\*\*\*\*\*

Autorizo la Universitat Politècnica de Valencia a remitirme las notificaciones que procedan con respecto del presente contrato por medio de fax, al número 934821516; y a través del correo electrónico [mcampins@audaxenergia.com](mailto:mcampins@audaxenergia.com) tal como se autoriza en el Anexo VII.

En Badalona a 5 de octubre de 2016

Marc Campins Pérez

40462992N

**audax**  
energía

Audax Energía S.A.  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549

Audax Energía S.A.

Avda. Navarra 14 - 08911- Badalona (Barcelona) - [www.audaxenergia.com](http://www.audaxenergia.com) - 900 82 80 06

SOBRE 3 LOTE 2

DOCUMENTACIÓN RELATIVA A LOS CRITERIOS VALORABLES POR APLICACIÓN DE FÓRMULAS

1. Proposición Económica. Lote 2

- a. Declaración
- b. Oferta precios unitarios opción 1, precio fijo

**audax**  
energía

Audax Energía S.A.  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549

PROPOSICIÓN ECONÓMICA. LOTE 2

a

D. Marc Campins Pérez, con D.N.I. número. 40462992N en representación de la empresa AUDAX ENERGIA S.A., con domicilio en .Avda. Navarra nº14, CP 08911 Teléfono T. 609654467/934821515 y C.I.F A85258549.

DECLARO

- VI. Que he tenido conocimiento de la convocatoria efectuada por la Universitat Politècnica de Valencia para la ejecución del contrato que tiene por objeto: Suministro de energía eléctrica. Expediente: MY16/00702/S/46.
- VII. Que igualmente conozco el Proyecto, con su contenido, el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y demás documentación que debe regir el presente contrato, que expresamente asumo y acato en su totalidad, sin salvedad alguna.
- VIII. Que la empresa a la que represento, cumple con todos los requisitos y obligaciones exigidos por la normativa vigente para su apertura, instalación y funcionamiento.
- IX. Que, en relación con el objeto del presente contrato, propongo su realización por los precios unitarios y condiciones que se describen en las páginas siguientes.
- X. Que autorizo a la Universitat Politècnica de Valencia a remitirme las notificaciones que procedan con respecto del presente contrato por medio de fax, al número 934821516; y a través del correo electrónico mcampins@audaxenergia.com tal como se autoriza en el Anexo VII.

En Badalona a 5 de octubre de 2016

Marc Campins Pérez

40462992N

**audax**  
energía  
Audax Energía S.A.  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549

## OFERTA ECONÓMICA LOTE 2 PUNTOS DE SUMINISTRO CON TARIFA DE ACCESO 3.1

## PRECIO FIJO:

Los precios unitarios en modalidad fijo que se proponen son los que siguen en tabla a continuación.

TÉRMINO	P1	P2	P3
POTENCIA (€/Kw AÑO)	59,173468	36,490689	8,367731
ENERGÍA C€/KwH	8,138476	7,440967	6,093794

Estos precios incluyen los términos de los peajes de acceso y componentes regulados en vigor en el momento de presentación de esta oferta. Cualquier cambio en la legislación que afecte a dichos términos o a los impuestos repercutibles legalmente, será trasladado íntegramente a los precios de contrato.

Los precios señalados tampoco incluyen ni el Impuesto Especial de la Electricidad ni el I.V.A., que serán repercutidos según la legislación vigente.

El resto de componentes de la factura que dependen de distribuidora (alquiler de equipos, exceso de potencia, energía reactiva, etc.) se repercutirán directamente sin coste añadido por parte de AUDAX ENERGÍA S.A.

En Badalona a 5 de octubre de 2016

Marc Campins Pérez

40462992N

**audax**  
energía

Audax Energía S.A.  
Avenida Navarra nº 14  
08911 Badalona (Barcelona)  
A-85258549