

PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

Datos del Proveedor

ACREEDOR PARA PETICION GENERICA
Palacio de la Luz
Montevideo
11800
UY

Nro de Fax 1
Nro Proveedor 201318

Datos de la Peticion / Oferta

Núm. pet-oferta/Fecha
Y101878 / 09.04.2024
Persona de contacto/Tel.
Sandra Crutas/155 INT21647
Nuestro nº fax
(598) 2204 0167

Nro de Licitacion
Y101878

Montevideo, 18 de abril de 2024

- CIRCULAR N° 1

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: **LICITACIÓN Y101878**

GRUPO: **114**

OBJETO: Timer y Enchufe Inteligente WIFI

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

- ANTE CONSULTA EFECTUADA POR UN POSIBLE OFERENTE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:

CONSULTA:

Con relación al objeto de la licitación de referencia, entendemos que lo que se busca a través de la misma es que el software de nuestro producto se pueda vincular a la plataforma IoT (propiedad de UTE), para luego sacar datos e información sobre el uso del producto.

Suponiendo que sea así, esa vinculación la tendría que hacer la firma adjudicataria, o luego que UTE tiene el producto y acceso a nuestro software, ustedes se encargan de vincularlo?

RESPUESTA:

Se necesita que la Plataforma IoT del oferente -con la que se comunica el sobrenchufe inteligente-, disponga a la Plataforma IoT de UTE la medición de consumo, como mínimo con una frecuencia minutal, y en el momento en que se produce la medida, de manera que se pueda manejar una ingesta masiva en tiempo cuasi real (ejemplos: publicación en cola de mensajes MQTT, Web Sockets, otros). Asimismo, la solución tecnológica del oferente deberá permitir telecomandar el encendido y apagado del sobrenchufe inteligente desde la Plataforma IoT de UTE. En el caso del telecomando de

PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

apagado es requerido que el sobrenchufe inteligente maneje un tiempo de actuación local luego del cual vuelve al estado anterior en forma automática e independiente de si continúa comunicado con su Plataforma IoT. Para las funcionalidades de telecomando se pueden manejar las mismas alternativas que para el envío o publicación de medidas, aunque para este caso, de acción más puntual, son también viables otros estándares como APIs Rest.

Para implementar la vinculación entre las plataformas es necesario que expertos del software que maneja la Plataforma IoT del oferente, conjuntamente con los expertos de UTE, ajusten los componentes de software respectivos de cada plataforma para la puesta en marcha del sobrenchufe inteligente vinculado a UTE. Igualmente es esencial mantener informado en el tiempo al equipo de UTE, ante cualquier cambio en la Plataforma IoT del oferente que afecte dicha vinculación.

Saluda atentamente,