CONTRATACION DIRECTA N° 15/2010 - "ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPOS INFORMATICOS Y ACCESORIOS VARIOS",

CONSULTAS Y ACLARACIONES

1) LA SOLICITUD DE ACLARACIÓN SE APLICA A:

Item:	19
Código Catalogo:	39121004-007
Cantidad:	15
Descripción del Bien:	UPS 2000V.A a 2400V.A

Como las exigencias técnicas no cuentan con exigencia alguna respetuosamente solicitamos las siguientes aclaraciones:

CONSULTA N° 1

Debe el UPS a ser cotizado ser del Tipo:

- ✓ De Línea Interactiva o debe ser
- ✓ De Doble Conversión ON-LINE

RESPUESTA: El UPS debe ser de línea interactiva

CONSULTA N°. 2

Debe el UPS a ser cotizado contar con GARANTÍA ESCRITA DEL FABRICANTE, es decir, se debe cotizar:

- ✓ Sin garantía alguna
- ✓ (1) un Año de Garantía escrita del Fabricante, incluidas las baterías
- ✓ (2) dos Años de Garantía escrita del Fabricante, incluidas las baterías
- ✓ (3) tres Años de Garantía escrita del Fabricante, incluidas las baterías

RESPUESTA: Las UPS deben contar con un año de garantía escrita, por el representante, incluida las baterías.

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

CONSULTA Nº. 3

Deben los UPS's contar con al menos una o dos aprobaciones de agencias de seguridad o vuestra Institución NO EXIGE aprobación alguna:

- ✓ Consultamos esto debido a que las aprobaciones de agencias de Seguridad **Garantiza que los productos fueron probados y aprobados para funcionar de manera segura con las cargas conectadas y dentro del entorno específico.**
- ✓ A modo ILUSTRATIVO citamos algunas aprobaciones:
  - IEC 62040-2: UPS - Requisitos de Compatibilidad Electromagnética
  - IEC 61000: UPS - Compatibilidad Electromagnética (ON-LINE)
  - EN 50091-1: UPS - Requisitos Generales y de Seguridad en la Instalación y Operación
  - EN 50091-2: UPS - Compatibilidad Electromagnética (De línea Interactiva)

RESPUESTA: Especificar las aprobaciones de seguridad que cumple el equipo.

CONSULTA Nº. 4

- ✓ Como no se especifica y considerando **los muy frecuentes PICOS y BAJAS del suministro de la energía eléctrica**, agradeceremos nos informen si los UPS's a ser ofrecidos, DEBEN O NO DEBEN tener AVR (Automatic Voltage Regulator – Regulador Automático de voltaje).

- ✓ Consultamos esto debido a que es importante mencionar que el sistema AVR corrige automáticamente las condiciones de baja y alta tensión hasta alcanzar niveles seguros, de modo de permitirle trabajar indefinidamente durante períodos de baja y alta tensión.

RESPUESTA: Las UPS deben contar con Regulador de Alto y Bajo Voltaje, Descargas, Sobre Carga y Corto Circuito

CONSULTA NR. 5

- ✓ Como las especificaciones no lo especifican y considerando **los muy frecuentes CORTES del suministro de la energía eléctrica**, agradeceremos nos informen si los UPS's a ser ofrecido debe poseer la capacidad de carga de baterías con compensación de temperatura **que prolonga la vida útil de las baterías** al regular la tensión de carga según la temperatura real de las baterías.

MINISTERIO DE JUSTICIA Y TRABAJO
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES
U.O.C.

RESPUESTA: No se precisa compensación de temperatura para la carga de baterías

CONSULTA NR. 6

- ✓ Como las especificaciones no lo especifican y considerando **la muy alta variación de tensión de energía eléctrica suministrada**, agradeceremos nos informen si los UPS's (que son de porte importante 2kVA) a ser ofrecidos deben poseer Regulación de tensión y frecuencia, Por ejemplo: Variación de tensión de entrada Rango de 160-280V que ofrece una mayor disponibilidad para sus aplicaciones al corregir niveles de frecuencia y tensión inadecuados **sin emplear o entrar en batería.**

RESPUESTA: Las UPS deben contar con Regulador de Alto y Bajo Voltaje, Descargas, Sobre Carga y Corto Circuito