



SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
GRUPO GESTION CONTRATOS

**FORMULARIO N° 001 DE OBSERVACIONES Y RESPUESTAS AL PROYECTO DE
PLIEGO DEL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA N°065-
2015.**

**OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS PARA
LA FASE I DEL PROYECTO DE CONTINGENCIA DE LOS CENTROS DE CABLEADO
UBICADOS DENTRO DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.**

**EL SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL EN
CALIDAD DE ORDENADOR DE GASTO y,**

En uso de sus facultades legales y en especial de la conferidas por la Resolución No.770 de 2011, Resolución No. 1018 del 12 de Noviembre de 2014, Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1089 de 2015 y demás normas concordantes en materia contractual, procede a dar respuesta oportuna a las observaciones realizadas por los oferentes dentro del proceso de selección de la referencia de la siguiente forma:

OBSERVACION N°1

Teniendo en cuenta los principios que rigen la contratación estatal en particular los de transparencia y pluralidad que busca la participación efectiva de múltiples oferentes, respetuosamente ponemos a su consideración la siguiente observación:

En el numeral 2.1.8. CODIGOS UNSPSC OBJETO DE VERIFICACIÓN

Página 27 solicitamos incluir los siguientes códigos:

39 12 16 Dispositivos y accesorios para la protección de circuitos

81 11 23 Mantenimiento y soporte de hardware de computador (lo cual incluye soporte y mantenimiento de UPS)

Relacionados directamente con el objeto del proceso en referencia.

RESPUESTA N° 1

El comité técnico estructurador se permite informar que una vez analizada su observación y en aras de garantizar la pluralidad de oferentes se permite informar que la observación será ACEPTADA. Lo anterior se verá reflejado en el pliego definitivo de condiciones.

OBSERVACION N°2

Comendidamente, solicitamos a la entidad aclarar el número de switches de transferencia automática (ATS) a suministrar e instalar, ya que en la página 41 del pliego de condiciones definitivo hace referencia a 4 unidades, mientras que en los formularios 11 y 12 aparecen 2 unidades. En tal sentido se debe corregir el formato 12 con el fin de incluir las cuatro unidades?



SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
GRUPO GESTION CONTRATOS

Solicitamos a la entidad confirmar que las UPS ofertadas pueden ser de marca diferente a las relacionadas en el formulario 12, ya que en ese formulario indican que las UPS deben ser marca APC.

RESPUESTA N° 2

Una vez revisada su observacion el Comité Económico Estructurador, se permite informar que efectivamente se trata de un error involuntario de transcripcion con relacion a las cotizaciones allegadas con esta marca y se aclara que no es requerimiento de la misma por parte de la entidad, el unico requisito es el cumplimiento de las especificaciones técnicas y económicas, de igual forma se aclara que la cantidad de **RACK ATS** a adquirir son **4 unidades** por lo cual se acoge su observacion la cual se verá reflejada mediante adenda, en los formularios 10 y 11.

FORMULARIO No. 11
PRECIOS DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIAS	UNID	CANT	PRECIOS DE REFERENCIA	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EQUIPOS	UPS 750VA USB & SERIAL RM 1U 120V	UND	14	\$ 2.455.923	\$ 34.382.922
		UPS 1500VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UND	8	\$ 2.426.094	\$ 19.408.752
		UPS 2200VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UND	4	\$ 3.917.523	\$ 15.670.092
		RACK PDU, METERED, ZERO U, 5.7KW, 120&208V, (21) 5-20& (6) L6-20	UND	4	\$ 2.102.951	\$ 8.411.804
		RACK ATS, 100-120V, 15A, 5-15P In, (10) 5-15R Out	UND	4	\$ 4.225.751	\$ 16.903.004
		INSTALACION DE RACK, PDU Y ATS	UND	7	\$ 92.308	\$ 646.156
		SUB TOTAL				\$ 93.422.780
2	SISTEMA ELECTRICO ADECUACION Y DATA CENTER	TRASLAD00 Y CONEXIONES DE UPS DE 30KVA	UND	1	\$ 1.476.923	\$ 1.476.923
		MARQUILLADO E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS	GLB	1	\$ 776.037	\$ 776.037
		PEINADO Y MARQUILLADO DE RACK DEL AREA DE COMPRAS	UND	1	\$ 184.615	\$ 184.615
		SUB TOTAL				\$ 2.437.575
3	SUMINISTRO DE TABLEROS	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1	\$ 673.774	\$ 673.774
		BREAKER ENCHUFABLE 1X20A SQUARE	UND	25	\$ 19.516	\$ 487.900
		TOTALIZADOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1	\$ 894.066	\$ 894.066



SUBDIRECCION ADMINISTRATVA
GRUPO GESTION CONTRATOS

		TABLERO DE SINCRONIZACION PARA UPS DE 30 KVA	UND	1	\$ 6.065.934	\$ 6.065.934
		SUB TOTAL				\$ 6.065.934
4	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA UPS EN CABLE AWG 2	UND	17	\$ 98.769	\$ 1.679.073
		SUB TOTAL				\$ 1.679.073
5	BANDEJAS Y PORTACABLES	CANAleta 10X4CM METALICA CON DIVISION TRAMO 2,4MTS	UND	17	\$ 153.697	\$ 2.612.849
		INSTALACION DE CANAleta METALICA PARA ACOMETIDA DE UPS	GLB	1	\$ 3.840.431	\$ 3.840.431
		SUB TOTAL				\$ 6.453.280
6	ADECUACION RACK DE COMPRAS	PATCH PANEL CAT - 6 PUERTOS TIPO 110 PANDUIT	UND	6	\$ 653.565	\$ 3.921.390
		MARQUILLAR Y ORGANIZAR EL RACK DE COMPRAS	GLB	1	\$ 184.615	\$ 184.615
		ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	GLB	1	\$ 342.857	\$ 342.857
		NETSHELTER 2 POST RACK 45U No.12-24THREADED HOLES BLACK	UND	1	\$ 845.161	\$ 845.161
		SUB TOTAL				\$ 5.294.023
7	ADECUACIONES GENERALES	BASE EN CONCRETO PARA UPS	GLB	1	\$ 428.571	\$ 428.571
		REMOVER LA PUERTA EXISTENTE (COMPRAS)	UND	1	\$ 263.736	\$ 263.736
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON RIELES Y PUERTA CORREDIZA	UND	1	\$ 520.879	\$ 520.879
		ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBROS	UND	1	\$ 272.453	\$ 272.453
		SUB TOTAL				\$ 1.485.639
SUB TOTAL						\$ 120.893.994
VALOR IVA						\$ 19.343.039
VALOR TOTAL						\$ 140.237.032

FORMULARIO No. 12
PROPUESTA ECONOMICA

					PRECIOS DE REFERENCIA	
ITEM	DESCRIPCION	REFERENCIAS	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	EQUIPOS	UPS 750VA USB & SERIAL RM 1U 120V	UND	14		
		UPS 1500VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UND	8		
		UPS 2200VA USB & SERIAL RM 2U 120V	UND	4		
		RACK PDU, METERED, ZERO U, 5.7KW, 120&208V, (21) 5-20& (6) L6-20	UND	4		
		RACK ATS, 100-120V, 15A, 5-15P In, (10) 5-15R Out	UND	4		
		INSTALACION DE RACK, PDU Y ATS	UND	7		

Salud - Calidad - Humanización



MinDefensa

MAX 10000

Transversal 3ª No. 49-00 - Conmutador 3486868 Ext. 3002 - www.hospitalmilitar.gov.co
Bogotá, D.C. - Colombia





SUBDIRECCION ADMINISTRATVA
GRUPO GESTION CONTRATOS

		SUB TOTAL				
2	SISTEMA ELECTRICO ADECUACION Y DATA CENTER	TRASLADO Y CONEXIONES DE UPS DE 30KVA	UND	1		
		MARQUILLADO E IDENTIFICACION DE CIRCUITOS ELECTRICOS	GLB	1		
		PEINADO Y MARQUILLADO DE RACK DEL AREA DE COMPRAS	UND	1		
		SUB TOTAL				
3	SUMINISTRO DE TABLEROS	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1		
		BREAKER ENCHUFABLE 1X20A SQUARE	UND	25		
		TOTALIZADOR PARA TABLERO DE DISTRIBUCION	UND	1		
		TABLERO DE SINCRONIZACION PARA UPS DE 30 KVA	UND	1		
		SUB TOTAL				
4	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA PARA UPS EN CABLE AWG 2	UND	17		
		SUB TOTAL				
5	BANDEJAS Y PORTACABLES	CANAleta 10X4CM METALICA CON DIVISION TRAMO 2,4MTS	UND	17		
		INSTALACION DE CANAleta METALICA PARA ACOMETIDA DE UPS	GLB	1		
		SUB TOTAL				
6	ADECUACION RACK DE COMPRAS	PATCH PANEL CAT - 6 PUERTOS TIPD 110 PANDUIT	UND	6		
		MARQUILLAR Y ORGANIZAR EL RACK DE COMPRAS	GLB	1		
		ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	GLB	1		
		NETSHELTER 2 POST RACK 45U No.12-24THREADED HOLES BLACK	UND	1		
		SUB TOTAL				
7	ADECUACIONES GENERALES	BASE EN CONCRETO PARA UPS	GLB	1		
		REMOVER LA PUERTA EXISTENTE (COMPRAS)	UND	1		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA CON RIELES Y PUERTA CORREDIZA	UND	1		
		ASEO GENERAL Y RETIRO DE ESCOMBRDS	UND	1		
		SUB TOTAL				
SUB TOTAL						
VALOR IVA						
VALOR TOTAL						

Salud - Calidad - Humanización



Transversal 3ª No. 49-00 - Conmutador 3486868 Ext. 3002 - www.hospitalmilitar.gov.co

Bogotá, D.C. - Colombia





**SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA
GRUPO GESTION CONTRATOS**

NOTA 1: La adjudicación será total y la verificación será por ítems.

NOTA 2: Sobrepasar los precios de referencia, llevara al oferente a estar incurso en una causal de rechazo.

NOTA 3: Las propuestas deben contener valor Unitario por ítem e IVA correspondiente.

NOTA 4: La propuesta económica debe ser presentada por escrito y en medio magnético en hoja electrónica (programa Excel, sin celdas o formulas ocultas, el valor del IVA (cuando aplique) y el valor aproximado al entero.

Ing. Fabio Alvarado
Comité Estructurador

Yolima González Soler
Comité Económico Estructurador