UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Facultad de Ciencias Químicas

25/11/2013

ADENDA Nº 1
Contratación Directa Nro. 40
"Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas"
Nro. de Expediente: 342098 ID Nº: 265524

Sres. OFERENTES:

Punto N° 1

Según consulta hecha por una empresa con relación los ítems n° 1, 2, 3, 4, 5

	72102201-002- Mantenimiento de Instalaciones electricas - Tablero General Pasillo								
ITEM *	DESCRIPCIÓN *		MARCA **	PROCEDENCIA **	UNID DE MEDIDA *	CANT *	PRESENTACION **	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO *	PR. TOTAL IVA INCLUIDO *
1	Cambios de Llaves Termomagneticas								
	1.1	Llave termomagnetica tripolar de 3x400 amperios C400 MG tipos europeo			unidad	4			
	1.2	Llave termomagnetica tripolar de 3x70 amperios C70 MG tipos europeo			unidad	1			
	1.3	Llave termomagnetica tripolar de 3x50 amperios C50 MG tipos europeo			unidad	2			
	1.4	Llave termomagnetica tripolar de 3x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	2			
	1.5	Llave Termomagnetica tripolar de 3x32 amperios C32 MG Tipo europeo			unidad	1			
	1.6	Llave termomagnetica unipolar de 1x50 amperios C50 MG Tipo europeo			unidad	1			
	1.7	Llave termomagnetica unipolar de 1x40 amperios C40 MG Tipo europeo			unidad	1			
	1.8	Llave Termomagnetica unipolar de 1x32 amperios C32 MG Tipo europeo			unidad	1			
	1.9	Llave termomagnetica unipolar de 1x25 amperios C25 MG tipos europeo			unidad	2			
	1.10	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	3			

	72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones eléctricas - Tablero Principal abajo del transformador								
ITEM *	DESCRIPCIÓN *		MARCA **	PROCEDENCIA **	UNID DE MEDIDA *	CANT *	PRESENTACION **	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO *	PR. TOTAL IVA INCLUIDO *
2	Cambios de Llaves Termomagneticas								
	2.1	Llave termomagnetica tripolar de 3x350 amperios C350 MG tipos europeo			unidad	1			
	2.2	Llave termomagnetica tripolar de 3x300 amperios C300 MG tipos europeo			unidad	1			
	2.3	Llave termomagnetica tripolar de 3x100 amperios C100 MG tipos europeo			unidad	1			

C.P. Sonia Urzain Martínez
Departamento de la U.O.C.

	2.4	Llave termomagnetica tripolar de 3x63 amperios C63 MG tipos europeo			unidad	1			
3	72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones electricas - Tablero Seccional de Fitoquimica								
ITEM *	DESCRIPCIÓN *		MARCA **	PROCEDENCIA **	UNID DE MEDIDA *	CANT *.	PRESENTACION **	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO *	PR. TOTAL IVA INCLUIDO *
3	Cambios de Llaves Termomagneticas								
	3.1	Llave termomagnetica tripolar de 3x100 amperios C100 MG tipos europeo			unidad	1			
	3.2	Llave termomagnetica unipolar de 1x50 amperios C50 MG Tipo Eropeo			unidad	1			
	3.3	Llave termomagnetica unipolar de 1x30 amperios C30 MG Tipo Eropeo			unidad	7			
	3.4	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	2			
4	72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones eléctricas - Tablero Seccional Bioquimica de Alimentos								
ITEM *	DESCRIPCIÓN *		MARCA **	PROCEDENCIA **	UNID DE MEDIDA *	CANT *.	PRESENTACION **	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO **	PR. TOTAL IVA INCLUIDO **
4	Cambios de Llaves Termomagneticas								
	4.1	Llave termomagnetica tripolar de 3x50 amperios C50 MG tipos europeo			unidad	1			
	4.2	Llave termomagnetica tripolar de 3x40 amperios C40 MG tipos europeo			unidad	1			
	4.3	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	2			
	4.4	Llave termomagnetica unipolar de 1x16 amperios C16 MG tipos europeo			unidad	2			
5	72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones electricas - Tablero Seccional Bioquimica de Alimentos								
ITEM *	DESCRIPCIÓN *		MARCA **	PROCEDENCIA **	UNID DE MEDIDA *	CANT. *	PRESENTACION **	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO * *	PR. TOTAL IVA INCLUIDO**
5	Cambios de Llaves Termomagneticas								
	5.1	Llave termomagnetica unipolar de 1x30 amperios C30 MG tipos europeo			unidad	2			
	5.2	Llave termomagnetica unipolar de 1x32 amperios C32 MG tipos europeo			unidad	4			
	5.3	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	7			
	5.4	Llave termomagnetica unipolar de 1x16 amperios C16 MG tipos europeo			unidad	3			
		TOTAL							

Instrucciones a los Oferentes: Para la presentación de sus propuestas, los oferentes deben tener en consideración que el precio cotizado debe incluir la provisión de materiales, mano de obra, utilidades y entrega en servicio de las instalaciones afectadas, ajustándose a las especificaciones técnicas establecidas detalladas arriba. Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo al reglamento para instalaciones eléctricas de baja tensión de la ANDE, aprobado por resolución Nº 146/71 del consejo de administración y normas electrotécnicas internacionales aplicables, con el pedido de certificación de trabajos realizados. Moneda de cotización en Guaranies con IVA incluido. **Se requerirá el certificado de origen nacional emitido por el MIC**

Respuesta:

Las especificaciones técnicas correctas para los ítems arriba mencionados son

C.P. Sonia Ur[illegible] Martinez
Departamento de la U.O.C.

1 72102201-002- Mantenimiento de Instalaciones electricas - Tablero General Pasillo

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	UNID DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACION	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO	PR. TOTAL IVA INCLUIDO
	Cambios de Llaves Termomagneticas							
1,1	Llave termomagnetica tripolar de 3x350 amperios C350 MG tipos europeo (recambio)			unidad	1			
1,2	Llave termomagnetica tripolar de 3x80 amperios C80 MG tipos europeo			unidad	1			
1,3	Llave termomagnetica tripolar de 3x50 amperios C50 MG tipos europeo			unidad	2			
1,4	Llave termomagnetica tripolar de 3x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	2			
1,5	Llave Termomagnetica Tripolar de 3x32 amperios C32 MG Tipo europeo			unidad	1			
1,6	Llave termomagnetica unipolar de 1x50 amperios C50 MG Tipo europeo			unidad	1			
1,7	Llave termomagnetica unipolar de 1x40 amperios C40 MG Tipo europeo			unidad	1			
1,8	Llave Termomagnetica unipolar de 1x32 amperios C32 MG Tipo europeo			unidad	1			
1,9	Llave termomagnetica unipolar de 1x25 amperios C25 MG tipos europeo			unidad	2			
1,10	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	3			
1,11	Llave termomagnetica tripolar de 3x100 amperios C100 MG tipos europeo			unidad	4			

2 72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones eléctricas - Tablero Principal abajo del transformador

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	UNID DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACION	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO	PR. TOTAL IVA INCLUIDO
	Cambios de Llaves Termomagneticas							
2,1	Llave termomagnetica tripolar de 3x350 amperios C350 MG tipos europeo (recambio)			unidad	1			
2,2	Llave termomagnetica tripolar de 3x300 amperios C300 MG tipos europeo			unidad	1			
2,3	Llave termomagnetica tripolar de 3x100 amperios C100 MG tipos europeo			unidad	1			
2,4	Llave termomagnetica tripolar de 3x63 amperios C63 MG tipos europeo			unidad	1			

3 72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones eléctricas - Tablero Seccional de Fitoquimica

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	UNID DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACION	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO	PR. TOTAL IVA INCLUIDO
	Cambios de Llaves Termomagneticas							
3,1	Llave termomagnetica tripolar de 3x100 amperios C100 MG tipos europeo			unidad	1			
3,2	Llave termomagnetica unipolar de 1x50 amperios C50 MG Tipo Europeo			unidad	1			
3,3	Llave termomagnetica unipolar de 1x32 amperios C32 MG Tipo europeo			unidad	7			
3,4	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	2			

4 72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones electricas - Tablero Seccional Bioquimica de Alimentos

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	UNID DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACION	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO	PR. TOTAL IVA INCLUIDO
	Cambios de Llaves Termomagneticas							
4,1	Llave termomagnetica tripolar de 3x50 amperios C50 MG tipos europeo			unidad	1			
4,2	Llave termomagnetica tripolar de 3x40 amperios C40 MG tipos europeo			unidad	1			
4,3	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	2			
4,4	Llave termomagnetica unipolar de 1x16 amperios C16 MG tipos europeo			unidad	2			

Lic. Sonia Zunaida Martinez
Departamento de la U.O.C.

	4,5	Llave termomagnetica Tripolar de 3x100 amperios C100 MG tipos europeo			unidad	1			
5	72102201-002 Mantenimiento de Instalaciones electricas - Tablero Seccional Farmacologia								
ITEM	DESCRIPCIÓN		MARCA	PROCEDENCIA	UNID DE MEDIDA	CANT.	PRESENTACION	PR. UNITARIO IVA INCLUIDO	PR. TOTAL IVA INCLUIDO
	Cambios de Llaves Termomagneticas								
	5,1	Llave termomagnetica unipolar de 1x32 amperios C32 MG tipos europeo			unidad	2			
	5,2	Llave termomagnetica unipolar de 1x25 amperios C25 MG tipos europeo			unidad	4			
	5,3	Llave termomagnetica unipolar de 1x20 amperios C20 MG tipos europeo			unidad	7			
	5,4	Llave termomagnetica unipolar de 1x16 amperios C16 MG tipos europeo			unidad	3			
		TOTAL							

Instrucciones a los Oferentes: Para la presentacion de sus propuestas, los oferentes deben tener en consideración que el precio cotizado debe incluir la provision de materiales, mano de obra, utilidades y entrega en servicio de las instalaciones afectadas, ajustándose a las especificaciones técnicas establecidas detalladas arriba. Todos los trabajos serán ejecutados de acuerdo al reglamento para instalaciones eléctricas de baja tensión de la ANDE, aprobado por resolución Nº 146/71 del consejo de administración y normas electrotécnicas internacionales aplicables con el pedido de certificación de trabajos realizados. Moneda de cotización en Guaranies con IVA incluido. **Se requerirá el certificado de origen nacional emitido por el MIC**

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS - VITAM IMPENDERE VERO - CIUDAD UNIVERSITARIA - SAN LORENZO - PARAGUAY

CP Sonia Unzain
Jefe de Dpto. de la UOC