DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 31/2017 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE RAYOS X MORPHO DETECTION"

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID. 328.380

						EMPRESA 1
						OMNI S.A.
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario (IVA incluído)**
1	81141804-047	MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 2 (DOS) ESCANERES DE RAYOS X HRX 650	Unidad	EVENTO	1	272.750.000
1.1		Limpieza general interna y externa	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.2		Control y limpieza general de accesorios	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.3		Limpieza sensores ópticos	Unidad	EVENTO	1	700.000
1.4		Mantenimiento de monitores	Unidad	EVENTO	1	700.000
1.5		Mantenimiento y alineación del cinturón transportador	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
1.6		Verificación de Cortinas de rayos x	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.7		Mantenimiento de cinturón transportador	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
1.8		Mantenimiento del amarre del cinturón	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
1.9		Mantenimiento del sensor de entrada y salida	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
1.10		Mantenimiento del panel de control del operador	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
1.11		Verificación del procesador de imágenes con escala de grises F792-88	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.12		Inspeccionar el grafico de diodos	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.13		Inspeccionar el generador de rayos x (XRG)	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.14		Inspeccionar las fotocélulas	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.15		Inspeccionar los interruptores de bloqueo interno	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.16		Inspeccionar la clave de seguridad USB (USK)	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.17		Inspeccionar la lámpara de los LED de encendido	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.18		Inspeccionar los LED de encendido de rayos x	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.19		Inspeccionar el PLC	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.20		Inspeccionar el cable de alimentación de la CPU	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.21		Inspeccionar la computadora de escritorio	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.22		Inspeccionar el conector del bucle de retorno Ethernet (ELC)	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.23		Inspeccionar los rodillos eléctricos	Unidad	EVENTO	1	900.000
1.24		Inspeccionar el funcionamiento del transportador	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
1.25		Inspeccionar el controlador de rayos x	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
1.26		Verificación y ajuste de la tensión de la fuente del generador	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
1.27		Limpieza y formateo del disco duro	Unidad	EVENTO	1	990.000
1.28		Verificación y mantenimiento de UPS	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
1.29		Test de barrera infrarroja. Test de sistema interlock. Test de velocidad. Test de Sistema de seguridad (Stop)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
1.30		Monitor LCD 19"	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
1.31		Cinturón Transportador	Unidad	EVENTO	1	16.000.000

Rigoberto
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Jesús M. Alcaraz
Jefe Dpto. Electrónica y C.

1.32		Sensor de entrada y salida	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
1.33		Generador de rayos x (XRG)	Unidad	EVENTO	1	65.000.000
1.34		Fotocélulas	Unidad	EVENTO	1	14.000.000
1.35		Computadora de escritorio	Unidad	EVENTO	1	41.000.000
1.36		Rodillo Tensor de cinta transportadora	Unidad	EVENTO	1	3.800.000
1.37		Interruptores de bloqueo	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
1.38		Ups de 3Kva	Unidad	EVENTO	1	7.000.000
1.39		Baterías de Ups	Unidad	EVENTO	1	4.200.000
1.40		Consola de mesa (teclado)	Unidad	EVENTO	1	14.000.000
1.41		Rodillo con motor	Unidad	EVENTO	1	12.000.000
1.42		Bandeja de entrada y salida de bultos	Unidad	EVENTO	1	8.800.000
1.43		Cortinas de plomo	Unidad	EVENTO	1	4.000.000
1.44		Cable power	Unidad	EVENTO	1	70.000
1.45		Toma eléctrica industrial macho/hembra	Unidad	EVENTO	1	450.000
1.46		Disco duro 2tb	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
1.47		Disco duro 4tb	Unidad	EVENTO	1	1.410.000
1.48		Ventiladores de rack	Unidad	EVENTO	1	770.000
1.49		Reparación de ensamble de colimador	Unidad	EVENTO	1	17.000.000
1.50		Relé SPSM	Unidad	EVENTO	1	3.230.000
1.51		Relé DPDM	Unidad	EVENTO	1	3.230.000
1.52		Adaptadores de CPU-LXDA	Unidad	EVENTO	1	6.500.000
1.53		Adaptador serial de CPU	Unidad	EVENTO	1	8.000.000
1.54		Switch lock with key Hrx (llave de encendido de equipo)	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
2	81141804-047	**MANTENIMINETO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE 1 (UNO) ESCANER DE RAYOS X HRX 1000D**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**306.150.000**
2.1		Limpieza general interna y externa	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
2.2		Control y limpieza general de accesorios	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
2.3		Limpieza sensores ópticos	Unidad	EVENTO	1	700.000
2.4		Mantenimiento de monitores	Unidad	EVENTO	1	700.000
2.5		Mantenimiento y alineación del cinturón transportador	Unidad	EVENTO	1	1.600.000
2.6		Verificación de Cortinas de rayos x	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.7		Mantenimiento de cinturón transportador	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
2.8		Mantenimiento del amarre del cinturón	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
2.9		Mantenimiento del sensor de entrada y salida	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
2.10		Mantenimiento del panel de control del operador	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
2.11		Verificación del procesador de imágenes con escala de grises F792-88	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.12		Inspeccionar el grafico de diodos	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.13		Inspeccionar el generador de rayos x (XRG)	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
2.14		Inspeccionar las fotocélulas	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
2.15		Inspeccionar los interruptores de bloqueo interno	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
2.16		Inspeccionar la clave de seguridad USB (USK)	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.17		Inspeccionar la lámpara de los LED de encendido	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.18		Inspeccionar los LED de encendido de rayos x	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.19		Inspeccionar el PLC	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
2.20		Inspeccionar el cable de alimentación de la CPU	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.21		Inspeccionar la computadora de escritorio	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.22		Inspeccionar el conector del bucle de retorno Ethernet (ELC)	Unidad	EVENTO	1	900.000
2.23		Inspeccionar los rodillos eléctricos	Unidad	EVENTO	1	900.000

Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

Jesús M. Aicaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

2.24		Inspeccionar el funcionamiento del transportador	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.25		Inspeccionar el controlador de rayos x	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.26		Verificación y ajuste de la tensión de la fuente del generador	Unidad	EVENTO	1	1.400.000
2.27		Limpieza y formateo del disco duro	Unidad	EVENTO	1	990.000
2.28		Verificación y mantenimiento de UPS	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.29		Test de barrera infrarroja. Test de sistema interlock. Test de velocidad. Test de Sistema de seguridad (Stop)	Unidad	EVENTO	1	1.100.000
2.30		Monitor LCD 24"	Unidad	EVENTO	1	1.900.000
2.31		Cinturón Transportador	Unidad	EVENTO	1	22.000.000
2.32		Sensor de entrada y salida	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
2.33		Generador de rayos x (XRG)	Unidad	EVENTO	1	85.000.000
2.34		Fotocélulas	Unidad	EVENTO	1	14.000.000
2.35		Computadora de escritorio	Unidad	EVENTO	1	41.000.000
2.36		Rodillo Tensor de cinta transportadora	Unidad	EVENTO	1	5.000.000
2.37		Interruptores de bloqueo	Unidad	EVENTO	1	2.500.000
2.38		Ups de 3Kva	Unidad	EVENTO	1	7.000.000
2.39		Baterías de Ups	Unidad	EVENTO	1	4.200.000
2.40		Consola de mesa (teclado)	Unidad	EVENTO	1	14.000.000
2.41		Rodillo con motor	Unidad	EVENTO	1	15.000.000
2.42		Bandeja de entrada y salida de bultos	Unidad	EVENTO	1	10.200.000
2.43		Cortinas de plomo	Unidad	EVENTO	1	4.000.000
2.44		Cable power	Unidad	EVENTO	1	70.000
2.45		Toma eléctrica industrial macho/hembra	Unidad	EVENTO	1	450.000
2.46		Disco duro 2tb	Unidad	EVENTO	1	1.200.000
2.47		Disco duro 4tb	Unidad	EVENTO	1	1.410.000
2.48		Ventiladores de rack	Unidad	EVENTO	1	770.000
2.49		Reparación de ensamble de colimador	Unidad	EVENTO	1	17.000.000
2.50		Relé SPSM	Unidad	EVENTO	1	3.230.000
2.51		Relé DPDM	Unidad	EVENTO	1	3.230.000
2.52		Adaptadores de CPU-LXDA	Unidad	EVENTO	1	7.500.000
2.53		Adaptador serial de CPU	Unidad	EVENTO	1	8.000.000
2.54		SwitchlockwithkeyHrx (llave de encendido de equipo)	Unidad	EVENTO	1	1.450.000
					TOTAL	**578.900.000**

MONTO MAXIMO: Gs. 450.000.000
MONTO MINIMO: Gs. 225.000.000

2017: Gs. 50.000.000
2018: Gs. 400.000.000

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL
GERENCIA TECNICA
Rigoberto Medina O.
Gerente Técnico D.A.
DINAC

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL (DINAC)
DPTO. ELECTRONICA
Jesús M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC