Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Dominguez N° 1147 c/ Brasil — Asunción - Paraguay

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN SBE N° 104/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS PARA EL HOSPITAL DEL TRAUMA - MSPYBS" - ID N° 372.18Z	ORDEN Nº	B-5733

Señores: ASUCOM S.A.		Fecha de Emisión:	05/10/2021
R.U.C.: 80012224-0		Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.		Fecha de Contrato:	28/09/2021

Item	Cantidad	Unidad	Descripcion	Ejecución	Precio Unitario	SubTotal
12	3	UNIDAD	EQUIPO DE RAYOS X MOVIL DIGITAL // UNIDAD // UNIDAD // ITALRAY // ITALIA	100%	629.362.300	1.888.086.900

	Especificaciones Tecnicas
	RAYOS X MOVIL DIGITAL
	Datos Generales
	Descripcion: Equipo Movil de imagenologia medica para realizar placas de Rayos X a pacientes ambulatorios e internados.
	Normas de calidad especificas: FDA, CE O JIS. Al menos una de ellas.
	Normas de calidad generales: ISO 13485
	Dos años de garantia incluyendo repuestos con fallas de fabrica
	Capacitacion de 16 horas o mas
	Caracteristicas Generales
	Brazo porta-tubo contrabalanceado o articulado con altura maxima de foco de 200 cm O mayor. Rotacion del tubo o soporte del tubo de +90 y -90° o mayor
	Cable del disparador con longitud de 4 m o mayor.
	Cajon porta detector
	Display digital para kV/mAs por lo menos.
	Generador de RX
	Generador de alta frecuencia
	Potencia de 30 kW o superior
	Corriente maxima de 300 MA o superior
	Rango de 40 kV o menos a 125 kV o mas
	Rango de mas de 0,5 mas o menos a 320 mAs o mas
	Tiempo de exposicion minimo de 2ms o mejor
	Tiempo de exposicion maximo de 6s o mejor
	Tubo de RX y Colimador
	Tubo anodo giratorio de alta rotacion
	Punto focal unico de 0,9m o menor o de doble punto focal
	Capacidad calorica del anodo de 110kHU o mejor
	Colimador de hoja multiple con ajuste manual con luz de localizacion LED
	Rotacion del colimador de +/-90° o mejor
	Detector inalambrico
	De silicio Amorfo (a-S1) con centelleador de Ioduro de Cesio (CsI) o similar
	Dimension del detector de 34.2 m x 42 cm o superior
	Profundidad de la imagen o profundidad de digitalizacion de 16 bits o superior
	Matriz del detector de 2320 x 2780 o mejor
	Tamaño de pixel de 160 micras o menor
	DQE de 51% o mayor
	Peso maximo del detector de 5 kg o menor
	Transmision de datos menor de 4s para previsualizacion de imagen y menor a 6s para imagen completa
	Capacidad de carga maxima de 100kg o superior
	Consola de adquisicion / procesamiento de imagenes
	Estacion de adquisicion integrada al equipo
	Con capacidad de almacenamiento de 9000 imagenes o mas
	Monitor touch de 16" o superior
	Sistema de almacenamiento de CD/DVD (opcional)
	Tiempo inferior a 4 segundos para vista previa y menor a 12s para visualizacion completa
	Procesamiento de imagenes con optimizacion para la visualizacion de imagenes, especificamente de diferentes regiones de organos (programas de organos)
	Rotacion, inversion vertical y horizontal, zoom, ventanas para contraste / brillo, inversion de imagen en blanco y negro
	Posibilidad de conexión a una red DICOM 3 con las siguientes licencias habilitadas: DICOM Send, DICOM StorageCommitment, DICOM Print, DICOM MPPS, DICOM Worklist
	Otras Caracteristicas

Lic. Oscar A. Noguin Nuñez
Director Administrativo
DGGIES - MSPyBS

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

Dr. Manuel Dominguez N° 1147 c/ Brasil — Asunción - Paraguay

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN SBE N° 104/2019 "ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS PARA EL HOSPITAL DEL TRAUMA - MSPYBS" - ID N° 372.182	ORDEN Nº	B-5733

Señores: ASUCOM S.A.	Fecha de Emisión:	05/10/2021
R.U.C.: 80012224-0	Plazo de Entrega:	S/ CONTRATO
Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuación,de acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.	Fecha de Contrato:	28/09/2021

	Alimentacion electrica monofasica 220 V +/- 10% / 50 Hz
	Cable de alimentacion de 3,5m o mas
	Rodamiento motorizado con motor de avance / retroceso
	Sistema de frenado mecanico o motorizado
	Bateria para disparo y transporte, minimo 1 (un) pack
	Accesorios de proteccion
	Un chaleco plomado
	Un protector de tiroides
	TOTAL 1.888.086.900

Son Guaraníes: *MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS.-*

Elab. Bruno Gomez	Forma de Pago: Credito.-
Plan de Entrega: 120 (ciento veinte) dias corridos a partir del cobro del Antidipo equivalente al 20% del monto total adjudicado (conforme a la Seccion IV - CGC 16.1). Los plazos de entrega seran computados en dias corridos. Las ordenes de compra seran emitidas por la Direccion General de Gestion de Insumos Estrategicos en Salud (DGGIES), segun necesidad y requerimiento del HOSPITAL DEL TRAUMA.	Lugar de Entrega: HOSPITAL TRAUMA DR. MANUEL GIAGNI
Lic. Oscar Ariel Noldin Nuñez Director Administrativo	Dr. Derlis Carlos León Sanabria Director General

USO INTERNO

Dependencia Solicitante D.G.G.I.E.S.	MEMORANDUM D.B. N° 413/2021 Contrato N° 455/2021 Simese N° 177877/2021	Imp. Presupuestario
Dirección Administrativa		Productos e Insumos Quimicos

07/10/2021