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 N° 12/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS E INSTRUMENTALES PARA NEUROCIRUGIA DEL CENTRO MEDICO NACIONAL - MSPBS" - ID N° 372.151	ORDEN Nº	B-5832

Señores: DGR INTERNACIONAL S.R.L.		Fecha de Emisión:	28/12/2021
R.U.C.: 80028232-9		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:	14/12/2021

Item	Cantidad	Unidad	Descripcion	Ejecución	Precio Unitario	SubTotal
5	1	Unidad	MICROSCOPIO QUIRURGICO. MARCA ZEISS. PROCEDENCIA ALEMANIA.	100%	1.925.000.000	1.925.000.000

ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS: LOS EQUIPOS TENDRÁN LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES TECNICAS:
5	MICROSCOPIO QUIRURGICO: PARA NEUROCIRUGIA, CON OBSERVADOR ESTEREOSCOPICO Y FLUORESCENCIA INTRAOPERATORIA. NORMAS DE CALIDAD: FDA, CE, JIS. AL MENOS UNA DE ELLAS. MISCROSCOPIO: OPTICAS APOCROMATICAS EN TODO EL SISTEMA OPTICO DEL MICROSCOPIO. DISTANCIA FOCAL CONTINUAMENTE AJUSTABLE ENTRE 200 Y 625 MM O MAYOR RANGO. SISTEMA DE ZOOM MOTORIZADO CON FACTOR REGULABLE. TUBO BINOCULAR INCLINABLE CON ANGULACION VARIABLE DE 180° O MAYOR. OCULARES DE CAMPO AMPLIO: 10X O 12.5X. MICROSCOPIO DE ASISTENCIA ESTEREOSCOPICO, CON IDENTICA IMAGEN QUE EL CIRUJANO, CON DISPOSICION SELECCIONABLE A 90° DEL CIRUJANO O ENFRENTADO. CON TUBO BINOCULAR INCLINABLE CON ANGULACION VARIABLE DE 180° O MAYOR Y OCULARES DE 10X O 12,5X. SISTEMA AUTOMATICO DE OPTIMIZACION DE LA PROFUNDIDAD DE CAMPO A TRAVÉS DE UN DIAFRAGMA CONTROLADO MANUAL O ELECTRONICAMENTE. SISTEMA DE ENFOQUE AUTOMATICO. ILUMINACION: ILUMINACION COAXIAL DIAFRAGMABLE EN FORMA CONTINUA DE UNO O MAS CANALES SIMULTANEOS. ILUMINACION POR MEDIO DE FIBRAS OPTICAS CON DOBLE LAMPARA DE XENON CON SISTEMA DE RECAMBIO AUTOMATICO. INCLUIR 2 (DOS) LAMPARAS ADICIONALES DE REPUESTO. CONTROL AUTOMATICO DE LA INTENSIDAD DE LUZ EN FUNCION DE LA DISTANCIA FOCAL. INDICADOR DEL TIEMPO DE USO RESTANTE DE LAS LAMPARAS O DE TIEMPO DE USO DE LAS LAMPARAS. SISTEMA: MANGOS DE CONTROL MULTIFUNCIONALES PROGRAMABLES. SISTEMA DE FRENOS MAGNETICOS PARA TODOS LOS BRAZOS DEL SOPORTE. MOVIMIENTO ROBOTIZADO O POR MOTOR ELECTRICO ACCIONADO MANUALMENTE EN EL PLANO XY. MOVIMIENTO EN LOS TRES EJES CON VELOCIDAD VARIABLE. VERTICAL +/- 225° (O MAS). LATERAL +/- 40° (O MAS). ANTERIOR - POSTERIOR +120° / -30° (O MAS). SISTEMA DE AUTOBALANCE DEL CONJUNTO SOPORTE-MICROSCOPIO COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO. MONITOR TACTIL DE ALTA DEFINICION (HD) DE 21 PULGADAS O MAYOR. PROGRAMACION DE LA CONFIGURACION PARA MULTIPLES USUARIOS A TRAVES DE MENU DE OPCIONES EN ESPAÑOL. CAMARA PARA VIDEO DE ALTA DEFINICION (HD) DE 3-CHIPS, INTEGRADA EN EL INTERIOR DEL MICROSCOPIO SIN CABLES EXTERIORES O ADECUADA AL MICROSCOPIO (ACCESORIO ORGINAL DEL FABRICANTE DEL MICROSCOPIO NO COMPATIBLE, NO GENERICOS). SISTEMA DE GRABACION DE VIDEO EN ALTA DEFINICION (HD) DE 3 CHIPS INTEGRADO O INCORPORADA AL MICROSCOPIO, O ADECUADA AL MICROSCOPIO (ACCESORIO ORIGINAL DEL DEL FABRICANTE DEL MICROSCOPIO: NO COMPATIBLES, NO GENERICOS) CON CAPACIDAD DE EDICION. ALMACENAMIENTO DE LAS IMÁGENES GRABADAS EN DISCO RIGIDO Y EN MEDIOS EXTRAIBLES CON CONEXIÓN USB. ENTRADA DE VIDEO HD PARA VISUALIZACION DE IMÁGENES DE DIAGNOSTICO AUXILIARES. INTERFAZ O ADAPTADOR PARA NAVEGACIONES QUIRURGICOS. INTERFAZ O ADAPTADOR PARA MICRO MANIPULADORES DE SONDAS DE LASER. FLUORESCENCIA INTRAOPERATORIA INFRARROJA DE 800 MM PARA OBSERVACION Y EVALUACION VISUAL DEL FLUJO SANGUINEO INTRAOPERATORIO Y DE LA PERMEABILIDAD VASCULAR. CONECTIVIDAD INALAMBRICA Y/O ALAMBRICA PARA TRANSMISIONES DE DATOS. CAPACIDAD DE DIAGNOSTICO DE SERVICIO VIA INTERNET. OTRAS CARACTERISTICAS Y ACCESORIOS: COBERTORES ESTERILES DESCARTABLES CON LENTE QUE CUBRA EL OBJETIVO DEL MICROSCOPIO SIN AFECTAR LA CLARIDAD DEL CONJUNTO. 400 (CUATROCIENTAS) UNIDADES. BASE CON RUEDAS GIRATORIAS CON TRABAS DE DIRECCION, PROTECTORES DE CABLES, FRENO DE LA BASE DE ACCIONAMIENTO Y LIBERACION A PEDAL. COBERTORES CONTRA POLVO GEOMETRICAMENTE SIMILAR A LA SUPERFICIE EXTREMA DEL EQUIPO. UPS ADECUADA PARA LOS EQUIPOS OFERTADOS CON TOMA DE ALIMENTACION TIPO SCHUKO. ALIMENTACION ELECTRICA: 220 VAC/ 50 HZ MONOFASICA. POTENCIA MAXIMA: 1300 W O MENOR. CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA TIPO SCHUKOVIA INTERNET. OTRAS CARACTERISTICAS Y ACCESORIOS: COBERTORES ESTERILES DESCARTABLES CON LENTE QUE CUBRA EL OBJETIVO DEL MICROSCOPIO SIN AFECTAR LA CLARIDAD DEL CONJUNTO. 400 (CUATROCIENTOS) UNIDADES. BASE CON RUEGAS GIRATORIAS CON TRABAS DE DIRECCION, PROTECTORES DE CABLES. FRENO DE LA BASE DE ACCIONAMIENTO Y LIBERACION A PEDAL. COBERTORES CONTRA POLVO GEOMETRICAMENTE SIMILAR A LA SUPERFICIE EXTERNA DEL EQUIPO. UPS ADECUADA PARA LOS EQUIPOS OFERTADOS CON TOMA DE ALIMENTACION TIPO SCHUKO. ALIMENTACION ELECTRICA: 200 VAC/ 50 HZ MONOFASICA. POTENCIA MAXIMA: 1300X O MENOR. CABLE DE ALIMENTACION CON TOMA TIPO SCHUKO.

TOTAL	1.925.000.000

Son Guaraníes: MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO MILLONES.-

Elab. Oscar Zarza	Forma de Pago: Credito.-
Plan de Entrega: Los bienes adjudicados deberan ser entregados dentro de los 60 dias corridos, posteriores a la fecha de recepción de la Orden de Compra por parte del proveedor.-	Lugar de Entrega: CENTRO MEDICO NACIONAL - HOSPITAL NACIONAL

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° 522/2021 CONTRATO N° 388/2021	Imp. Presupuestario
Dirección Administrativa	SIMESE N° 244.172/2021	Productos e Insumos Quimicos

Ing. Daniel Guglielta Ruggeri
Gerente
DGR Internacional S.R.L.

INGENIERIA BIOMEDICA DGR Internacional S.R.L. ASUNCION - PARAGUAY

30/12/2021