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

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

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

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 02/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL P.N.C.P.C.A.C.U.M Y EL PROGRAMA DE SALUD OCULAR" ID N° 370.829	ORDEN Nº	B-5820

Señores: **ARGON S.R.L.**	Fecha de Emisión:	22/12/2021
R.U.C.: 80004373-1	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:	18/11/2021

Item	Cantidad	Unidad	Descripcion	Ejecución	Precio Unitario	SubTotal
1	2	Unidad	LAMPARA HENDIDURA PORTATIL. MARCA REICHERT. PROCEDENCIA USA	100%	45.000.000	90.000.000
2	1	Unidad	OFTALMOSCOPIO INDIRECTO. MARCA HEINE. PROCEDENCIA ALEMANIA.	100%	34.000.000	34.000.000
3	3	Unidad	OFTALMOSCOPIO DIRECTO. MARCA HEINE. PROCEDENCIA ALEMANIA.	100%	7.500.000	22.500.000
4	3	Unidad	RETINOSCOPIO. MARCA HEINE. PROCEDENCIA ALEMANIA.	100%	8.000.000	24.000.000
5	3	Unidad	CAJA DE LENTE DE PRUEBA. MARCA RAY VISION. PROCEDENCIA CHINA.	100%	5.650.000	16.950.000
6	6	Unidad	ARMAZON DE PRUEBA (ADULTO). MARCA RAY VISION. PROCEDENCIA CHINA.	100%	2.500.000	15.000.000
7	6	Unidad	ARMAZON DE PRUEBA (NIÑO). MARCA RAY VISION. PROCEDENCIA CHINA.	100%	2.500.000	15.000.000
10	2	Unidad	CAMARA DIGITAL DE RETINA - PORTATIL. MARCA VOLK. PROCEDENCIA USA.	100%	170.000.000	340.000.000
11	2	Unidad	PROYECTOR OFTALMOLOGICO. MARCA RAY VISION. PROCEDENCIA CHINA.	100%	15.000.000	30.000.000
13	2	Unidad	LENSOMETRO. MARCA RAY VISION. PROCEDENCIA CHINA.	100%	7.500.000	15.000.000

Item	Especificaciones Tecnicas
1	DESCRIPCION GENERAL: EQUIPO DE CAUTERIO BIPOLAR
	MARCA RECHERT
	MODELO: 15090 PSL PORTABLE SLIT LAMP
	ORIGEN: USA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.REICHERT.COM
	NORMAS DE CALIDAD: DFA, CE, ISO 13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	GENERALIDADES
	MICROSCOPIO BINOCULAR DE VISION DIRECTA
	AUMENTO TOTAL: HASTA 16 X O MAYOR
	AJUSTE DIOPTRIA: -5D (O MENOR) A + 5D (O MAYOR)
	DISTANCIA PUPILAR: 5 MM (O MENOR) A 70 MM (O MAYOR)
	DISTANCIA DE TRABAJO: 80 MM APROX.
	ANCHO DE HENDIDURA: 0 - 9 MM (O MAYOR)
	LONGITUD DE HENDIDURA: 1 MM (O MENOR) - 9 MM (O MAYOR)
	GIRO DE HENDIDURA: +/- 30° MAYOR
	FUENTE DE ILUMINACION LED
	BATERIA RECARGABLE INCORPORADA QUE PERMITA SU USO CONTINUO POR 90 MINUTOS COMO MINIMO. INCLUIR 1 (UNA) BATERIA ADICIONAL DE REPUESTOS.
	PESO INCLUYENDO BATERIA: 1 KG O MENOR
	CARGADOR DE BATERIA: 220 VAC/50 HZ
	MALETIN DE TRANSPORTE
	OTRAS CARACTERISTICAS
	COBERTORES CONTRA POLVO GEOMETRICAMENTE SIMILAR A LA SUPERFICIE EXTERNA DEL EQUIPO
	ALIMENTACION ELECTRICA: 127/220 VAC/50HZ
	CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA CON TOMA TIPO SCHUKO
	DESCRIPCION GENERAL: EQUIPO PARA LA OBSERVACION BINOCULAR E INDIRECTA DE LA RETINA.
	MARCA: HEINE
	MODELO: OMEGA 500
	ORIGEN: ALEMANIA

Lic. Oscar A. Noldin Núñez — Director Administrativo DGGIES - M.S.P.y B.S.

Ministerio de Salud Pública — Dirección de Ejecución — D.G.G.I.E.S.

Dr. Derlis C. León S. — Director General DGGIES - MSP y BS

Ángel Sánchez — Departamento de Licitaciones — ARGON S.R.L.

Fecha: 03-01-2022

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

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

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

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 02/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL P.N.C.P.C.A.C.U.M Y EL PROGRAMA DE SALUD OCULAR" ID N° 370.829	ORDEN Nº	B-5820

Señores: **ARGON S.R.L.**	Fecha de Emisión:	22/12/2021
R.U.C.: 80004373-1	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:	18/11/2021

2	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.HEINE.COM
	NORMAS DE CALIDAD: DFA, CE, ISO 13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	DESCRIPCION
	SISTEMA DE ILUMINCACION DE REVESTIMIENTO MULTIPLE
	AJUSTE DE PRECISION INDIVIDUAL DE HAZ DE ILUMINACION DE ± 4° O MAYOR
	AJUSTE SINCRONIZADO DE CONVERGENCIA Y PARALAJE
	AJUSTE ASIMETRICO INTERPUPILAR ENTRE 46 MM (O MENOR) Y 74 MM (O MAYOR)
	ESPEJOS INTEGRADOS IZQUIERDO Y DERECHO
	AJUSTE DE LUMINOSIDAD: EN LA FUENTE DE TENSION
	FILTROS: AZUL, AMARILLO Y VERDE
	DIAFRAGMA INTEGRADOS (PEQUEÑO, INTERMEDIO Y GRANDE)
	AJUSTE SIMULTANEO DEL HAZ DE ILUMINACION Y DEL HAZ DE OBSERVACION
	CINTA CRANEAL ACOLCHADA CON AJUSTE DE PERIMETRO Y ALTURA
	CONTROL DE LUMINOSIDAD MONTADO EN LA CINTA CRANEAL
	POSICIONAMIENTO PRECISO DE LA CINTA CRANEAL QUE GARANTICE LA ORIENTACION HORIZONTAL Y LA ALINEACION DE LA OPTICA
	INCLUIR 3 (TRES) LAMPARAS ADICIONALES DE REPUESTO POR EQUIPO
	ALIMENTACION ELECTRICA 220VAC/50HZ
	CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA CON TOMA TIPO SCHUKO
	ACCESORIOS
	01 - LUPA DE 20D
	01 - LUPA DE 28D
	01 - DEPRESOR ESCLERAL PEQUEÑO
	01 - DEPRESOR ESCLERAL GRANDE
	MALETIN DE TRANSPORTE
3	DESCRIPCION GENERAL: OFTALMOSCOPIO DIRECTO PARA EXAMINAR LAS ESTRUCTURAS INTERIORES DEL OJO, ESPECIALMENTE LA RETINA
	MARCA: HEINE
	MODELO: BETA200
	ORIGEN: ALEMANIA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.HEINE.COM
	NORMAS DE CALIDAD: DFA, CE, ISO 13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	DESCRPCION
	CON AL MENOS 27 LENTES
	LENTES CON DIOTRIAS DE -35D A +40D O MEJOR
	CON POSIBILIDADES DE ELIMINAR EN GRAN MEDIDA LOS REFLEJOS DE CORNEA E IRIS
	CON AL MENOS 5 DIAFRAGMAS (HENDIDURA, FILTRO EXENTO DE ROJO, ESTRELLA DE FIJACION, COORDENADAS POLARES, CIRCULO GRANDE, CIRCULO PEQUEÑO)
	TIPO DE ILUMINACION: XENON HALOGENA
	CON CARCAZA DE GRAN RESISTENCIA
	INCLUIR 3 (TRES) LAMPARAS ADICIONALES DE REPUESTO POR EQUIPO
	MANGO METALICO CON PILAS ALCALINAS
	ESTUCHE PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO
4	DESCRIPCION GENERAL: INSTRUMENTO OPTOMETRICO PARA LA DETERMINACION OBJETIVA DE LA REFRACCION DE UN OJO
	MARCA: HEINE
	MODELO: BETA200
	ORIGEN: ALEMANIA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.HEINE.COM
	NORMAS DE CALIDAD: DFA, CE, ISO 13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	DESCRIPCION
	DE FORMA ERGONOMICA
	RETINOSCOPIO DE FRANJA
	FILTRO DE POLARIZACION
	LIBRE DE MANTENMIENTO

Lic. Oscar A. Nordin Nuñez — Director Administrativo — DGGIES - M.S.P.B.S.

Derlis C. Leon S. — Director General — DGGIES - M.S.P.B.S.

Angel Alvarez — Departamento de Sistemas — CARGON S.R.L.

Fecha: 03-01-2022

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 02/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL P.N.C.P.C.A.C.U.M Y EL PROGRAMA DE SALUD OCULAR" ID N° 370.829	ORDEN Nº	B-5820

Señores: ARGON S.R.L.	Fecha de Emisión:	22/12/2021
R.U.C.: 80004373-1	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:	18/11/2021

	TIPO DE ILUMINACION: XENON HALOGENA
	DEBERA INCLUIR 3 (TRES) LAMPARAS ADICIONALES DE REPUESTO POR EQUIPO
	MANGO METALICO CON PILAS ALCALINAS
	ESTUCHE ORIGINAL DEL FABRICANTE PARA TRANSPORTE DEL EQUIPO
5	DESCRIPCION GENERAL: CAJA DE LENTES DE PRUEBA
	MARCA: RAY VISION
	MODELO: TL-V20
	ORIGEN: CHINA
	DIRECCI WEB DEL FABRICANTE: WWW.RAY-VISION.COM
	NORMAS DE CALIDAD: DFA, CE, ISO 13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	CAJA DE LENTES
	CAJA CON AL MENOS 266 LENTES
	AROS DE PLASTICO CON REFUERZO DE METAL EN LOS BORDES
	LENTES DE METAL ORGANICO
	CON MALETIN DE TRANSPORTE FORRADO EN CUERO O CUERICA
6	DESCRIPCION GENERAL: CAJA DE LENTES DE PRUEBA DE USO EN ADULTOS
	MARCA: RAY VISION
	MODELO: TF-K65
	ORIGEN: CHINA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.RAY-VISION.COM
	NORMAS DE CALIDAD: DFA, CE, ISO 13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	GAFAS DE PRUEBA
	DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE 48 MM (O MENOR) A 80 MM (O MAYOR)
	ESCALA DE ALINEACION DE LA CORNEA DE 0 ± 5MM
	ANGULO DEL EJE DEL CILINDRO
	DERECHA ENTRE 45° 180° 60°
	IZQUIERDA 120° 0° 135°
	MARCO AJUSTABLE EN ANGULACION Y LONGITUD
	ANILLO GIRATORIO
	MANDO GIRATORIO DEL ANILLO
	PERILLA DE AJUSTE DE ALMOHADILLA DE LA RAIZ
	PERILLA DE AJUSTE DE PARTE SUPERIOR
	PERILLA DE AJUSTE DE LA ALMOHADILLA
	CAPACIDAD DE ACOMODAR 4 PROBINES COMO MINIMO
7	DESCRIPCION GENERAL: CAJA DE LENTES DE PRUEBA PARA USO PEDIATRICO
	MARCA: RAY VISION
	MODELO: TF-K65
	ORIGEN: CHINA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.RAY-VISION.COM
	NORMAS DE CALIDAD: FDA, CE, ISO13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	GAFAS DE PRUEBA
	DISTANCIA INTERPUPILAR AJUSTABLE ENTRE 48 MM (O MENOR) A 80 MM (O MAYOR)
	ESCALA DE ALINEACION DE LA CORNEA DE 0 ± 5MM
	ANGULO DE EJE DEL CILINDRO
	DERECHA ENTRE 45° 180° 60°
	IZQUIERDA 120° 0° 135°
	MARCO AJUSTABLE EN ANGULACION Y LONGITUD
	ANILLO GIRATORIO
	MANDO GIRATORIO DEL ANILLO
	PERILLA DE AJUSTE DE ALMOHADILLA DE LA RAIZ
	PERILLA DE AJUSTE DE PARTE SUPERIOR

Lic. Oscar A. Noldin Núñez
Director Administrativo
DGGIES - M.S.P.y B.S.

Dra. Dery C. León S.
Directora General
DGGIES - MSP y BS

Angel Sánchez
Departamento de Licitaciones
ARGON S.R.L.

Recibí: 03-01-2022

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 02/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL P.N.C.P.C.A.C.U.M Y EL PROGRAMA DE SALUD OCULAR" ID N° 370.829	ORDEN Nº	B-5820

Señores: ARGON S.R.L.	Fecha de Emisión:	22/12/2021
R.U.C.: 80004373-1	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:	18/11/2021

	PERILLA DE AJUSTE DE LA ALMOHADILLA
	CAPACIDAD DE ACOMODAR 4 PROBINES COMO MINIMO
10	DESCRIPCION GENERAL: CAMARA DIGITAL DE RETINA
	MARCA: VOLK
	MODELO: PICTOR PLUS
	ORIGEN: USA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.VOLK.COM
	NORMAS DE CALIDAD: FDA, CE, ISO13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	CARACTERISTICAS TECNICAS
	MODOS FOTOGRAFICOS: COLOR/FA
	ANGULO DE CAMPO:
	HORIZONTAL 30°
	VERTICAL 25°
	RANGO DE FOCALIZACION: -15D - +35D.
	RANGO DE CORRECCION OCULAR: -8D - +5D.
	ILUMINACION PARA OBSERVACION: LED LUZ BLANCA/LED LUZ AZUL
	ILUMINACION DE DISPARO: FOCO XENON/LED
	FILTRO: POR EXCITACIÓN, POR BARRERA.
	SENSOR DE IMAGEN: 2 MEGAPIXEL CCD.
	MONITOR: TFT LCD DE AL MENOS 2 PULGADAS.
	FORMATO DE IMAGEN: 3 TIPOS DE REGISTROS DE IMÁGENES.
	OTRAS CARACTERISTICAS
	COBERTORES CONTRA POLVO GEOMETRICAMENTE SIMILAR A LA SUPERFICIE EXTERNA DEL EQUIPO.
	ALIMENTACION ELECTRICA: 220 VAC/50HZ
	CONSUMO: 150VA
11	DESCRIPCION GENERAL: PROYECTOR DE OPTOTIPOS PARA LA EVALUACION SUBJETIVA DE LA REFRACCION DE UN OJO.
	MARCA: RAY VISION
	MODELO: CP-300
	ORIGEN: CHINA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.RAY-VISION.COM
	NORMAS DE CALIDAD: FDA, CE, ISO13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	CARACTERISTICAS TECNICAS
	FUENTE DE LUZ DE LARGA VIDA UTIL, MAS BRILLANTE Y MAS CLARA.
	FACIL DE UTILIZAR: LUZ INDICADORA DE ENCENDIDO.
	QUE INCORPORE GRAFICO TIPO RC-R
	GRAFICOS AL MENOS 40 Y 30 MACARAS COMO MINIMO.
	FILTROS POLARIZADOS, ROJO/VERDE
	DISTANCIA DE PROYECCION: DESDE 2,5 HASTA 8 METROS.
	VELOCIDAD DE ROTACION DE LOS GRAFICOS: 1 SEGUNDO O MENOR
	AUMENTO DE PROYECCION: 30 X (O MAYOR) A 5 METROS.
	FUNCION DE AHORRO DE ENERGIA: APAGADO AUTOMATICO LUEGO DE 0,30 SEGUNDOS DE INACTIVIDAD.
	PROGRAMAS: AL MENOS 2 PROGRAMAS, CON UN MINIMO DE 39 GRAFICOS CADA UNO.
	ANGULO DE INCLINACION: 15° COMO MINIMO.
	TIPO DE LAMPARA: LED, NO MAYOR A 5W
	OTRAS CARACTERISTICAS
	COBERTOR CONTRA POLVO GEOMETRICAMENTE SIMILAR A LA SUPERFICIE EXTERNA DEL EQUIPO
	ALIMENTACION ELECTRICA: 220 VAC/50HZ
	CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA CON TOMO TIPO SCHUKO
	PESO: HASTA 4 K
	DESCRIPCION GENERAL: LENSOMETRO
	MARCA: RAY VISION

Lic. Oscar A. Noldin Núñez
Director Administrativo
DGGIES - M.S.P. y B.S.

Dr. Derlis Leon S.
Director General
DGGIES - MSP y BS

Raul Sanchez
Representante de Licitaciones
ARGON S.R.L.
03-01-2022

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

Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud

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

D.G.G.I.E.S.	ORDEN DE COMPRA	LPN N° 02/2020 "ADQUISICION DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL P.N.C.P.C.A.C.U.M Y EL PROGRAMA DE SALUD OCULAR" ID N° 370.829	ORDEN Nº	B-5820

Señores: **ARGON S.R.L.**	Fecha de Emisión:	22/12/2021
R.U.C.: 80004373-1	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:	18/11/2021

13	MODELO: ML-C45
	ORIGEN: CHINA
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE: WWW.RAY-VISION.COM
	NORMAS DE CALIDAD: FDA, CE, ISO13485 (AL MENOS UNA DE ELLAS)
	CARACTERISTICAS TECNICAS
	RANGO DE POTENCIA: 0 A +/- 25D O MAYOR, CON INTERVALOS DE 0.125D O MENOR AL MENOS ENTRE +/-
	EJE DE CILINDRO: 30° - 180° O MAYOR RANGO, INTERVALO 1° O MENOR
	POTENCIA PRISMATICA: 0 - 5 O MAYOR, INTERVALO 1 O MENOR
	COMPENSADOR DE PRISMA: 15 O MAYOR, INTERVALO 1 O MENOR
	ANGULO DE INCLINACION DEL INSTRUMENTO: 30° - 90° O MAYOR DE RANGO
	DIAMETRO DE LENTES MEDIBLES: 35 MM (O MENOR) - 80 MM MAYOR
	FUENTE DE ILUMINACION: LED
	PESO: 5 KG O MENOR
	OTRAS CARACTERISTICAS
	ALIMENTACION ELECTRICA: 220V CA +/- 10% 50 H2 CON CABLE DE ALIMENTACION DE ACUERDO A LA NORMA CEE 7/4 TIPO F (SCHUKO)
	COBERTORES CONTRA POLVO GEOMETRICAMENTE SIMILAR A LA SUPERFICIE EXTERNA DEL EQUIPO.

TOTAL	**602.450.000**

Son Guaraníes: ***SEISCIENTOS DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL.-***

Elab.: Oscar Zarza	**Forma de Pago:** Credito.-
Plan de Entrega: El oferente adjudicado tendra un plazo de hasta 30 (treinta) dias habiles despues de la recepcion de la orden de compra emitida por la Direccion General de Gestion de Insumos Estrategicos en Salud, por la totalidad de lo ofertado.-	**Lugar de Entrega: PROGRAMA NACIONAL DE SALUD OCULAR**
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° 516/2021** **Contrato N° 544/2021** **Simese N° 237.270/2021**	Imp. Presupuestario
Dirección Administrativa		Productos e Insumos Químicos

Ángel Sánchez
Departamento de Licitaciones
ARGON S.R.L.
Fecha: 03-01-2022