MUNICIPALIDAD DE
MALAGUEÑO

MALAGUEÑO
somos todos

Malagueño, 07 de diciembre de 2021.-

A LA PRESIDENTA DEL H.C.D
SRA. MARÍA ALEJANDRA MORENO
P r e s e n t e

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. y por su digno intermedio a los demás miembros de ese Honorable Cuerpo, a los fines de elevar adjunto a la presente, PROYECTO DE ORDENANZA QUE AUTORIZA AL D.E.M. a adquirir bajo la forma de COMPRA DIRECTA UN MAMÓGRAFO ANALÓGICO Y UN DIGITALIZADOR DIRECTO PARA MAMOGRAFÍA CON ESTACIÓN DE TRABAJO, para vuestro tratamiento y aprobación.

Sin más, aprovecho la oportunidad para saludarla con especial consideración.

PEDRO CIAREZ
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

Recibido
07-12-2021

FUNDAMENTOS DEL PROYECTO DE ORDENANZA QUE AUTORIZA AL D.E.M. A ADQUIRIR BAJO LA FORMA DE COMPRA DIRECTA UN MAMÓGRAFO ANALÓGICO Y UN DIGITALIZADOR DIRECTO PARA MAMOGRAFÍA CON ESTACIÓN DE TRABAJO.-

VISTO:

La nota recibida desde la Secretaria de Salud, manifestando la necesidad de contar con un equipo de mamografía de uso exclusivo para el Municipio;

Las estadísticas en el mundo y en nuestro País que indica que el CÁNCER DE MAMA es la primera causa de muerte por tumores en mujeres;

Y CONSIDERANDO:

Que Argentina ocupa el segundo lugar en riesgo de muerte por cáncer de mama en América Latina, con un número de victimas promedio de 20 mujeres por día a causa de esta enfermedad;

Que dichas estadísticas indican que al llegar a los 85 años, una de cada ocho, lo habrá sufrido;

Que la detección temprana es fundamental, ya que aumenta la posibilidad de cura, y para ello el método recomendado es la mamografía;

Que todas las mujeres, desestimando ya la franja etaria sin antecedentes personales ni familiares de cáncer de mama, deben realizarse una mamografía cada uno o dos años;

Que en nuestro municipio para poder realizar los controles y campañas preventivas se encuentra sujeto a la disponibilidad del mamógrafo móvil de la provincia y de los turnos asignados en algunos de los hospitales de referencia de Córdoba, lo que constituye un obstáculo para el acceso inmediato a este estudio, y de esta forma mantener un plan sanitario sustentable.

Que el D.E.M entiende que es de suma importancia la adquisición e incorporación de un mamógrafo analógico para que la pesquisa de esta patología en nuestro municipio se lleve a cabo en el Hospital Municipal Nuestra Señora de Nieva;

Que en respuesta a las necesidades locales se solicitaron tres presupuestos con el fin de evaluar la posibilidad de la adquisición del equipamiento objeto del presente proyecto, con fondos propios;

Que dicha evaluación arrojó la posibilidad de adquirir el bien según lo presupuestado con la correspondiente autorización del Honorable Concejo Deliberante;

Que es menester considerar que los valores presupuestados y las condiciones de pago propuestas serán mantenidas por un breve plazo;

Por todo lo expuesto, es que se solicita la aprobación del presente Proyecto de Ordenanza.

EL DEPARTAMENTO EJECUTIVO REMITE A CONSIDERACION DEL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE, EL SIGUIENTE PROYECTO DE ORDENANZA PARA SU TRATAMIENTO Y APROBACIÓN:

Art. 1º.- **AUTORÍZASE** LA ADQUISICIÓN BAJO LA FORMA DE COMPRA DIRECTA, a la propuesta de la empresa representada por el Sr. Javier Castellano, DNI Nº 22.687.886, de un equipo: MAMÓGRAFO ANALÓGICO, Marca GENERAL MEDICA MERATE, Modelo VIOLA de industria Italiana y un DIGITALIZADOR DIRECTO para MAMOGRAFÍA CON ESTACIÓN DE TRABAJO con las

MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

características técnicas que se detallan en el Anexo I, de dos fojas útiles (2 fs.) y que forma parte de la presente Ordenanza.-

Art.2º.- **ESTABLÉCESE** presupuesto para la compra del equipamiento del Art. 1º, la suma de PESOS DIECISEIS MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS ($ 16.415.800.-), según condiciones detalladas en el Anexo I.-

Art.3º.- **AUTORÍZASE** a la Dirección de Administración y Presupuesto a realizar las adecuaciones presupuestarias pertinentes a fin de los gastos que demande el acatamiento de la presente Ordenanza.-

Art. 4º.- De Forma.-

Malagueño, 07 de diciembre de 2020.-

DR. CRISTIAN J. SANCHEZ
SECRETARIO DE GOBIERNO
MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO
PATRIA Y PROGRESO
CÓRDOBA

PEDRO SUAREZ
INTENDENTE
MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

ANEXO I

INSUMOS Y EQUIPOS HOSPITALARIOS

Castellano Javier
Cuit: 20-22687886-7
Lisandro de la Torre 58 CP 5152 - Villa Carlos Paz - TE: 03541 - 422152 / 435296.

Córdoba, 29 de noviembre de 2021

Señores: Municipalidad de Malagueño
Atte: Dr. Director Gabriel Calvelo
Hospital municipal
Malagueño - Córdoba

PRESUPUESTO

Por medio de la presente cotizamos a Uds. el siguiente equipamiento:

1er Ítem - Mamógrafo analógico

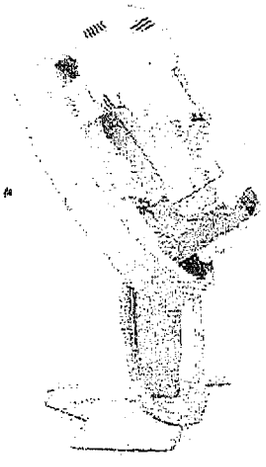
Equipo: Mamógrafo Marca: **General Medica Merate** modelo **VIOLA** de industria italiana:

CARACTERISTICAS

CONTROL: Alta Frecuencia
Foco grueso 20-35 Kv/1-640 mAs.
Foco fino 20-35 Kv/1-200 mAs
Resolución: 0.5 KV
Exposición en tres modos
Modos Full AEC (KV/MAS), Semi AEC (MAS) y Manual
Los modos de trabajo son controlados por un microprocesador.
Se ajusta a 11 pasos de Densidad,
Cálculo y presentación digital de dosis
El sistema se adapta a una salida Standard de 220 VAC, 50 Hz.

TUBO: marca IAE modelo XM12 i con focos 0,1-0,3 mm.
Disipación calórica 425.000 HU, filtro de molibdeno.

ESTRUCTURA: Estructura basada en modernos conceptos para la comodidad del paciente y del operador.
C-ARM con rotaciones de 180° derecha y de 160° izquierda.
Equipado con frenos electromagnéticos.
Modos automáticos y manuales para la compresión de la mama
Con selección e indicación digital.
FFD 650 mm



PALETAS DE COMPRESION: 18x24 cm

BUCKY: 18X24 cm, grilla de escala 5:1 36 líneas por cm. Contraste 1.47.
Bucky 24x30 cm opcional

TORRE DE MAGNIFICACIÓN. X 1.5 y X2

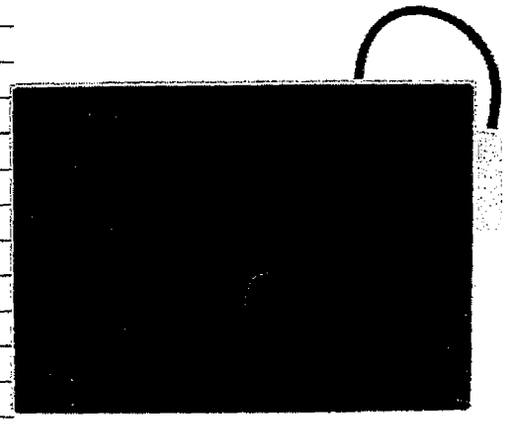
IMPORTE - - - - - - - - - - - - dólares 84.070,00 equivale pesos (105.50BNA) - - - - - - - - $ 8.869.385,00

JAVIER CASTELLANO

2do Ítem – Digitalizador directo para mamografía

Por un Sistema de Digitalización Directo para mamografía Pimax, compuesto por flat panel marca Vieworks, con las siguientes características:

Scintillator	Ioduro de Cesio
Pixel Pitch	75 micrones
Resolución espacial	6.7 lp/mm
Pixeles	3072 x 2304 pixels
tamaño de imagen	10" x 08" (23.0 cm x 17.3 cm)
Escala de grises	16 bit
Tiempo de adquisición	3 s
Tiempo de ciclo recomendado	15 s
Interface	Gigabit Ethernet
Sistema de detección	Auto trigger: AED Mode
Medidas físicas	26.8 cm x 19.5 cm x 1.5 cm
Peso	1 kg
Chest Wall Distance	about 2mm
Alimentación	DC 24 V, 0.75A



Estación de trabajo:

Estación de trabajo compuesta por computadora de escritorio con procesador i7, 8GB de RAM, 1 TB de disco duro, grabadora de CD/DVD y monitor de 22 pulgadas o superior medida FHD

IMPORTE..... U$S 71.530,00 equivale pesos (105.50BNA) - - - - - - - - - $ 7.546.415,00

INCLUYE:

Software Windows 10 PRO original para trabajo en red.

Software original de captura, procesamiento y postprocesamiento de imágenes con todas las licencias DICOM habilitadas sin vencimiento.

IMPORTE TOTAL EN DOLRES - - - U$S 155.600,00. equivale a pesos (105.50BNA) - - - $ 16.415.800,00

CONDICIONES DE VENTA:

PRECIOS EXPRESADOS EN DOLARES , ESTOS PRECIOS DEBERAN SER ABONADOS EN PESOS A LA COTIZACIÓN DEL DÓLAR OFICIAL BNA EN EL MOMENTO DE ACREDITARSE EL PAGO Y/O CHEQUES.

FORMA DE PAGO: 30% en ch al día, más 6 cheques iguales y consecutivos hasta los 180 días de plazo, al momento de la firma de contrato/ orden de compra, en todos los casos se tomara el valor de cambio BNA, a la fecha de acreditación de cada cheque, generándose la correspondiente diferencia en Nota de Debito.

Se incluye: Instalación y puesta en marcha del equipo

No incluye: Gastos en trabajos de preinstalación en el domicilio del cliente. El cliente deberá tener preparada la sala dispuesta para la instalación del equipo con los requerimientos solicitados por los especialistas de la firma General Medical Merate (fabricante).

PLAZO DE ENTREGA: fines de enero- primeros días de febrero 2022 a coordinar

MANTENIMIENTO DE OFERTA: 20 días a contar de la fecha de emisión de la oferta, pasado dicho lapso rogamos consultar.

GARANTIA: La misma es por el término de 12 meses desde la fecha de instalación del equipo. El tubo de Rayos X se garantiza bajo el régimen PRORRATA-TEMPORIS. Esta garantía no cubre los daños ocasionados al equipo por accidentes, uso incorrecto o condiciones inadecuadas de trabajo ni fallas producidas por agentes externos que perjudiquen el buen funcionamiento del equipo, ni reconoce ningún tipo de contingencia asociada a la utilización del equipo.

La garantía tendrá validez siempre que el equipo sea instalado, calibrado y atendido técnicamente por el personal designado por EL DISTRIBIUDOR EXCLUSIVO (CASTELLANO Javier), en caso contrario dicha garantía perderá su validez sin excepción.

Los viáticos ocasionados por la instalación y el servicio técnico serán a cargo del comprador.

Sin otro particular los saluda atentamente:

JAVIER CASTELLANO

MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

TIPO EXPEDIENTE: NOTAS

MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO MESA DE ENTRADAS 03 DIC 2021

Tipo Expediente: NOTAS

Año: 2021

Nro Expediente: 425

Cuerpo: 1

Folios: 1

Receptor: PATIÑO, FERNANDA MACARENA

Fecha de Inicio: 03/12/2021 12:03

Responsable de Inicio HOSPITAL NUESTRA SRA DE NIEVAS

Área de Inicio: MESA DE ENTRADAS

Tipo de trámite: INGRESO DE NOTAS

INTENDENCIA

Operador: PATIÑO, FERNANDA MACARENA

Cuentas relacionadas:

Tipo de Cuenta	Cuenta

Personas Relacionadas:

Tipo Doc	Nro. Doc.	Apellido	Nombre

Pases

N°	Tipo de pase	Emisor	Fecha de Pase	Area destino	Receptor	Recepción

Cuerpos del Expediente

Tipo de expediente	Año	Número	Cuerpo
NOTAS	2021	425	1

Observaciones:

SOLICITAN EQUIPOS DE MAMOGRAFIA .-
_____Usuario: PATIÑO FERNANDA MACARENA - Fecha: 03/12/2021 12:07:40 PM_____

36-76

HOSPITAL
Nuestra Señora de Nieva

Al intendente Municipal,

Malagueño, 30 de Noviembre de 2021

Pedro Pascual Ciarez

Por la presente y en nombre de toda el área directiva de la Secretaría de salud de Malagueño, solicitamos la adquisición de un equipo de mamografía de uso exclusivo para el Municipio.

En el mundo y en nuestro país, el cáncer de mama es la primera causa de muerte por tumores en mujeres. La detección temprana es fundamental, ya que aumenta las posibilidades de cura y para ello el método recomendado es la mamografía. Todas las mujeres entre los 50 y los 69 años de edad, sin antecedentes personales ni familiares de cáncer de mama, deben realizarse una mamografía cada uno o dos años.

En nuestro municipio para poder llevar a cabo dicho rastreo, dependemos de la disponibilidad de mamógrafo móvil de la provincia, y de los turnos asignados en algunos de los hospitales de referencia de Córdoba (ambos factores se consideran una barrera en la accesibilidad para un método de screening que es un derecho para todas las personas que así lo requieran).

Por lo anteriormente dicho consideramos de suma importancia que la pesquisa de dicha patología se lleve a cabo en nuestro Municipio. Aumentando así también la población objetivo a rastrear.

A la espera de una respuesta favorable
Saluda atentamente

Dra. Jimena Gonzalez
Dir. APS

Hospital Nuestra Sra. de Nieva
Dra Gonzalez Jimena
MP 38136 - ME 19546
Directora APS
Municipalidad de Malagueño

Dra. Evangelina Heredia
Dir. Hospital Malagueño

Evangelina Heredia
M.P.33899/2 M.E.18285
Subsecretaria de Salud a
Cargo de Dirección
Hosp.Ntra.Sra.de Nieva

Dr. Calvelo Gabriel
Sec. Salud

GABRIEL ALBERTO CALVELO
M.P. 23041 - M.E. 8938
SECRETARIO DE SALUD
MUNICIPALIDAD DE MALAGUEÑO

EP

ELECTROMEDICA PRIMO

De Claudio Marcelo Primo

C. 1682 - Blas Parera 1250
Villa Bosch - Pcia. Buenos Aires
Tel (54-11) 2195-0127

E-mail: electromedicaprimo@yahoo.com.ar
I.V.A Responsable Inscripto
CUIT: 20-18483918-1

Buenos Aires 30/11/2021

Municipalidad de Malagueño
Malagueño Córdoba.

Mail:

COTIZACIÓN 13022020-1

1-Por la provisión de un Mamógrafo de Alta Definición y Alta Frecuencia Marca GBA de Industria Argentina, con las siguientes características:
Equipo compacto, todo el equipo se encuentra alojado en un solo gabinete.
Generador de alta frecuencia de 40 kHz.
Comando de reducidas dimensiones (alto = 250 mm. ancho = 180 mm. y espesor = 30 mm.) microprocesado.
Regulación kV., desde 20 hasta 40 kV., en pasos de 0,5 kV.
Regulación mAs para foco de 8,1 mm en 38 valores desde 2 hasta 110 mAs.
Regulación de mAs para foco de 0,3 mm en 38 valores desde 8 hasta 160 mAs
Selección de descompresión automática finalizada la exposición.
Visor de cuarzo liquido retroiluminado en el que se indican kV, mAs, y Foco seleccionado como así también códigos de error del equipo.
Tubo de ánodo giratorio de molibdeno con ventana de berilio y microfocos de 0.1 y 0.3 mm marca COMET de origen Suizo.
Dispositivo de ampliación de acople rápido.
Compresión motorizada y manual con 2 velocidades con seguro de compresión máxima.
Juego de compresores intercambiables (plano, localizador y para punción).
Elevación de la torre eléctrica.
Mampara de radioprotección traslúcida.
Giro de la torre con frenos electromagnéticos de acción inversa.
Potter bucky con grilla de fibra de carbono.

PRECIO:. Dólares estadounidenses USD 88.640,00

2- Por sistema de digitalización directo para mamografía compuesto pro Flat panel "compacto marca DR Tech de medidas 18x24 cm, unidad de procesamiento, computadora de gran capacidad y monitor Full HD.
El sistema se entrega instalado y funcionando en mamógrafo

PRECIO: Dólares estadounidenses USD 76.530,00

Este precio incluye impuestos.
Pago: 40% adelantado. 40% contra entrega del equipo 20% a la puesta en marcha.
Entrega: dentro de los 90 días de recibir la aprobación.
Incluye traslado del equipo y técnico, instalación y puesta en marcha con entrega funcionando

Marcelo Primo
Titular

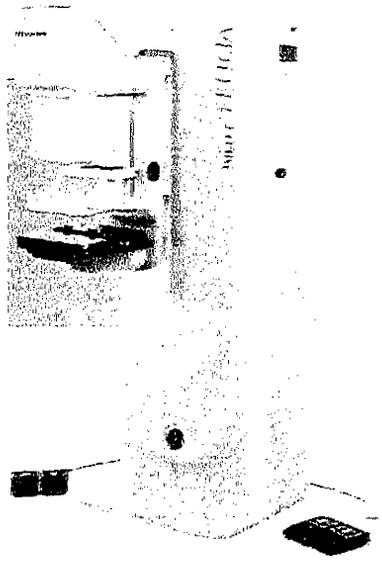
INDUSTRIAS HOSPITALARIAS

Punta del Sauce 1938
Bº Leandro N. Alem Este
Tel.: 0351153081176/7289027
E mail: contacto@industriashospitalarias.com
industriashospitalarias.com

Cordoba 2 de Diciembre de 2021

Tenemos el agrado de cotizar lo siguiente:

Mamógrafo AMULET Felicia Fujifilm



Descripción
Esta unidad de mamografía analógica de Fujifilm, ofrece una excelente calidad de imagen y un entorno de trabajo fluido con ahorro de espacio, alta velocidad y alta calidad de imagen.

Incluye opción de mamografía digital en combinación con FCR Fujifilm con resolución de 50 µm.

Características

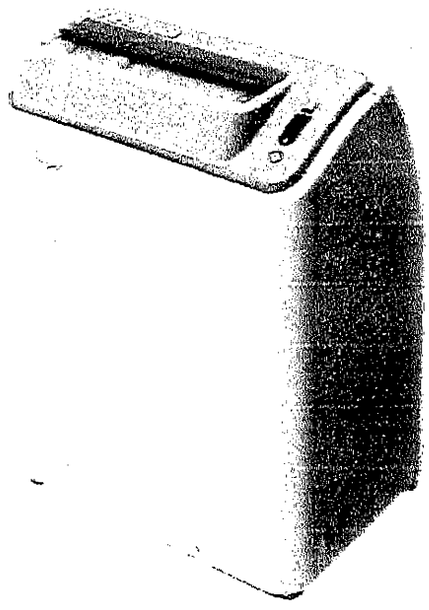
- Sistema 24x30
- Magnificación
- Compression paddle for Mag
- Compression paddle for Spot
- Compression paddle for 2D biopsy
- Potencial: 4.2 KW
- Peso: 285kg

Precio Final: USD 96000.00 (Son dólares noventa y seis mil con 00/100).-

INDUSTRIAS HOSPITALARIAS

Punta del Sauce 1938
B° Leandro N. Alem Este
Tel.: 0351153081176/7289027
E mail: contacto@industriashospitalarias.com
Industriashospitalarias.com

Radiografía computarizada FCR PRIMA II FUJIFILM



Capacidad de procesamiento mejorada: conduce a un funcionamiento más fluido

Una unidad de lectura simple pero con calidad de imagen y durabilidad probadas, que ofrece una capacidad de procesamiento dos veces mayor que la del FCR PRIMA.

Características

Tamaño compacto, solo 0,24 m²

Capacidad de procesamiento de IP mejorada

Imágenes estables y optimizadas

Tamaño compacto, solo 0,24 m²

FCR PRIMA II es una de las unidades de lectura más compactas y ligeras del mercado. El espacio requerido es comparativamente más pequeño que otros sistemas de sobremesa similares y se puede instalar en cualquier espacio abierto. Otra ventaja de esta unidad es que ya no necesita un cuarto oscuro.

Capacidad de procesamiento de IP mejorada

El nuevo modelo FCR PRIMA II ahora ofrece procesabilidad mejorada con una velocidad de hasta 55 IPS / hr., Casi el doble de 29 IPS / hr de FCR PRIMA, pero dejando intactas la facilidad de operación y la alta funcionalidad. Como resultado, el tiempo de manejo de pacientes en clínicas y hospitales se reduce significativamente, lo que lleva a una operación más fluida y una mayor rotación de pacientes.

INDUSTRIAS HOSPITALARIAS

Punta del Sauce 1938
8° Leandro N. Alem Este
Tel.: 03511530811 76/7289027
E mail: contacto@industriashospitalarias.com
industriashospitalarias.com

Imágenes estables de alta calidad

Aunque se trata de una máquina compacta, su excelente calidad de imagen es la misma que produce el resto de la gama FCR. **Image Intelligence ™**, la tecnología de procesamiento de imágenes patentada por Fujifilm, mejora el contraste y la nitidez de la imagen, sin deterioro de los detalles. **FCR PRIMA T** admite un diagnóstico preciso al ofrecer una calidad de imagen estable y optimizada.

Precio Final: USD 94200.00 (Son dolares Ochenta y cuatro mil con 00/100.-)

Precio Total final: USD 180200.00 (Ciento ochenta mil doscientos dolares con 00/100.-)
Forma de pago: 30% contado, saldo contra entrega

Saluda atte:

Cristian Martinez