Acacias, 13 de mayo de 2026

Doctor
FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
Jefe de Oficina de Contratación
Alcaldía de Acacías

Ref.: Solicitud Estudio de Mercado, Precios de Referencia.

Mediante la presente solicito apoyo para la realización del Estudio de Mercado precios de referencia para el proceso de contratación ***"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FRIO DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META",*** cuyas características son las siguientes:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	Mantenimiento preventivo refrigerador Verstfrost modelo Mk 304 Serie 20094169361 horizontal, para conservación de vacunas uso humano; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta), herramientas necesarias (Manómetros, Hidrolavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora. Herramienta de mano). (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2
2	Mantenimiento preventivo refrigerador Verstfrost modelo VLS350 serie 20150766611 horizontal, para conservación de vacunas uso humano; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta), herramientas necesarias (Manómetros, Hidrolavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora. Herramienta de mano). (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2

3	Mantenimiento preventivo refrigerador horizontal MARCA Haier modelo HCB-150 para conservación de vacunas uso humano; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta) , herramientas necesarias (Manometros, Hidrolavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora). (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2
4	Mantenimiento preventivo a congelador horizontal marca Apex, modelo SE215-C-23OV, serie 20042701950, para congelación de plaquetas; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puesta lavado general de Ice Packs de Polietileno nivelación de agua tratada de agua), herramientas necesarias. (Manómetros, Hidrolavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora Herramienta de mano) (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2
5	Servicio de mantenimiento preventivo a equipo de Aire Acondicionado Tipo Mini Split de 24.000 Btus (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta), herramientas necesarias (Manómetros, Hidrolavadora de Semi industrial, Pinza Amperimétrica, Sopladora, Herramienta de mano) (6 mantenimientos con periodicidad mensual de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	6
6	Cambio de termo higrómetro diseñado para poder medir tanto la temperatura como la humedad del aire. por medio sensores conectado al propio dispositivo digital con certificación acreditación ONAC (Función para medir la humedad relativa del área de almacenamiento de los insumos y biológicos)	Unidad	2
7	Cambio de Un termómetro digital de máximas y mínimas, dispositivo electrónico que registra las temperaturas más altas y bajas en un periodo determinado, mostrando en una pantalla LCD (a menudo triple) la temperatura actual, máxima y mínima	Unidad	6

	simultáneamente. Se caracterizan por su alta precisión, amplio rango de medición y facilidad de uso con botones de reinicio (Clear/Reset) digital con certificación acreditación ONAC (Función para medir las Temperaturas Internas de los bilógicos y realizar la curva térmica diaria para ser registrada según lineamiento del programa PAI).		

Agradezco pronta diligencia.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por Jaidy Maritza Villalobos Moreno

JAIDY MARITZA VILLALOBOS MORENO
Secretaria de Salud
Proyectó: Martha Montoya /Profesional Especializado
Revisó: Jaidy Villalobos Secretaria de Salud

ALCALDÍA DE ACACÍAS

Acacías, 25 de mayo de 2026

REF: ESTUDIO DE MERCADO, PRECIOS DE REFERENCIA "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA RED DE FRIO DEL MUNICIPIO DE ACACIAS-META", En atención y cumplimiento a la resolución 1102 de 2017, Manual de Contratación.

ITEM	Descripción	UND de Medida	CANT	Cotización 1		Cotización 2		Cotización 3		Ponderado	
				V. Unitario	V. Total	V. Unitario	V. Total	V. Unitario	V. Total	V. Unitario	V. Total
1	Mantenimiento preventivo refrigerador Verstfrost modelo Mk 304 Serie 20094169361 horizontal, para conservación de vacunas uso humano; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta), herramientas necesarias (Manómetros, Hidro lavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora. Herramienta de mano). (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2	760.000	1.520.000	824.000	1.648.000	816.000	1.632.000	800.000	1.600.000
2	Mantenimiento preventivo refrigerador Verstfrost modelo VLS350 serie 20150766611 horizontal, para conservación de vacunas uso humano; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta), herramientas necesarias (Manómetros, Hidro lavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora. Herramienta de mano). (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2	760.000	1.520.000	824.000	1.648.000	816.000	1.632.000	800.000	1.600.000
3	Mantenimiento preventivo refrigerador horizontal MARCA Haier modelo HCB-150 para conservación de vacunas uso humano; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta), herramientas necesarias (Manómetros, Hidro lavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora). (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2	760.000	1.520.000	824.000	1.648.000	816.000	1.632.000	800.000	1.600.000
4	Mantenimiento preventivo a congelador horizontal marca Apex, modelo SE215-C-23OV, serie 20042701950, para congelación de plaquetas; incluye mano de obra (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puesta lavado general de Ice Packs de Polietileno nivelación de agua tratada de agua), herramientas necesarias. (Manómetros, Hidro lavadora de Mano, Pinza Amperimétrica, Sopladora Herramienta de mano) (2 mantenimientos de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	2	574.750	1.149.500	623.150	1.246.300	617.100	1.234.200	605.000	1.210.000
5	Servicio de mantenimiento preventivo a equipo de Aire Acondicionado Tipo Mini Split de 24.000 Btus (revisión sistema electrónico eléctrico, toma de amperaje, toma de consumo revisión de sellado en la puerta), herramientas necesarias (Manómetros, Hidro lavadora de Semi industrial, Pinza Amperimétrica, Sopladora, Herramienta de mano) (6 mantenimientos con periodicidad mensual de acuerdo a lo establecido en el Manual técnico administrativo del programa ampliado de inmunizaciones PAI)	Unidad	6	602.364	3.614.184	653.089	3.918.534	646.748	3.880.488	634.067	3.804.402
6	Cambio de termo higrómetro diseñado para poder medir tanto la temperatura como la humedad del aire. por medio sensores conectado al propio dispositivo digital con certificación acreditación ONAC (Función para medir la humedad relativa del área de almacenamiento de los insumos y biológicos)	Unidad	2	537.035	1.074.070	582.259	1.164.518	576.606	1.153.212	565.300	1.130.600
7	Cambio de Un termómetro digital de máximas y mínimas, dispositivo electrónico que registra las temperaturas más altas y bajas en un periodo determinado, mostrando en una pantalla LCD (a menudo triple) la temperatura actual, máxima y mínima simultáneamente. Se caracterizan por su alta precisión, amplio rango de medición y facilidad de uso con botones de reinicio (Clear/Reset) digital con certificación acreditación ONAC (Función para medir las Temperaturas Internas de los bilógicos y realizar la curva térmica diaria para ser registrada según lineamiento del programa PAI).	Unidad	6	580.181	3.481.086	629.039	3.774.234	622.931	3.737.586	610.717	3.664.302
TOTAL					**13.878.840**		**15.047.586**		**14.901.486**		**14.609.304**

NOTA: El valor estimado del presente proceso es de CATORCE MILLONES SEISCIENTOS NUEVE MIL TRECIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($14,609,304), Los precios unitarios descritos en el cuadro de arriba resultan del sondeo de mercado que se realiza, teniendo en cuenta las cotizaciones presentadas, tomando como referencia el valor Ponderado y los descuentos por ley que efectúa el municipio de Acacías para el presente proceso.

Resolución 1102 de 2017 Manual de Contratación 3.1 etapa de planeación; 3.1.7.4 estudios de mercado para determinar presupuesto oficial: los estudios de mercado se utilizaran para la determinación del presupuesto oficial de la CONTRATACIÓN, se realizara mediante cotizaciones solicitadas en forma escrita, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del municipio, pues no corresponden a un procedimiento de selección. Para la realización de los estudios de mercado deberán solicitarse como mínimo tres (3) cotizaciones. En el evento de no ser posible la consecución de las respectivas cotizaciones del bien o servicio podrá utilizarse como criterio para la realización de los estudios de mercado el costo de las contrataciones con objeto similar, realizadas con anterioridad con valor actualizado.

Firmado digitalmente por Jaidy Maritza Villalobos Moreno

JAIDY MARITZA VILLALOBOS MORENO
SECRETARIA DE SALUD

Firmado digitalmente por FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
Versión de Adobe Acrobat Reader: 2026.001.21563

FRANKI ALEXANDER GÓMEZ SÁNCHEZ
JEFE DE OFICINA DE CONTRATACIÓN

Proyectó E. Alejandro Mora López
Cargo: Profesional Contratista