



*República de Panamá*  
Dirección General de Contrataciones Públicas

**ADDENDA N° 1**

**Licitación para Convenio Marco N° 2010-1-27-0-99-LM-000627**

**SELECCIÓN DE PROVEEDORES CON LOS QUE SE FIRMARÁN CONVENIO MARCO DE SUMINISTROS DE ELECTRODOMÉSTICOS PARA LAS ENTIDADES DEL ESTADO**

**RESUMEN EJECUTIVO**

**1. Se modifica el contenido del punto 8 de la siguiente manera:**

**8. Fecha de Presentación de Propuestas:**

- a. Primera fecha: 29 de julio de 2010**
- b. Hora: 9:30 am a 10:30 am.
- c. Lugar: Oficinas de la Dirección General de Contrataciones Públicas, Plaza Credicorp Bank, piso 8, Ciudad de Panamá.

**CAPÍTULO II: CONDICIONES ESPECIALES**

**1. Se modifica el contenido del punto 4 de la siguiente manera:**

**4. Presentación de la Propuesta:**

<b>REGIÓN</b>	<b>PORCENTAJE ADICIONAL PERMITIDO</b>
<b>Región 1: Provincia de Panamá</b> <b>Región 2: Provincia de Colón</b> <b>Región 3: Provincia de Coclé</b>	<b>5%</b>
<b>Región 4: Provincia de Veraguas</b> <b>Región 5: Provincia de Herrera</b> <b>Región 6: Provincia de Los Santos</b> <b>Región 7: Provincia de Chiriquí</b>	<b>8%</b>
<b>Región 8: Provincia de Bocas del Toro</b>	<b>10%</b>

Ejemplo:

Se encuentra en la Región 1 Provincia de Panamá y desea ofertar para la región 3 de Provincia de Coclé:

$$\begin{aligned} \text{Precio total del Producto} &= \text{Precio Región1} + (\text{Precio Región1} \times \text{Porcentaje Adicional}) \\ &= 5.00 + 5.00 (5\%) \end{aligned}$$

**Precio total del Producto = \$5.25**

**2. Se modifica el contenido del punto 15 de la siguiente manera:**

15. Plazo de Entrega

El plazo de entrega será el tiempo para realizar el despacho de los productos en el lugar indicado por la Entidad.

**Modalidad de Entrega en Almacén de la Entidad:** Los tiempos de entrega para órdenes de compra con montos mayores a cien balboas (B/.100.00), para todas las regiones son los siguientes:

Volúmenes (unidades de la orden de compra)	PLAZO DE ENTREGA
1 a 5	5 días hábiles
6 a 10	10 días hábiles
11 a 20	15 días hábiles
21 o más	30 días hábiles

Para los Acondicionadores de Aires el plazo de entrega para todas las regiones sería el siguiente:

Volúmenes (unidades de la orden de compra)	PLAZO DE ENTREGA
1 a 10	7 días hábiles
Más de 11	15 días hábiles



**Observación: Para aquellos proveedores que ofertaron en la Región 8 se le adicionarán dos (2) días hábiles a los plazos de entrega antes indicados aplicados a la modalidad de entrega en el Almacén de la Entidad.**

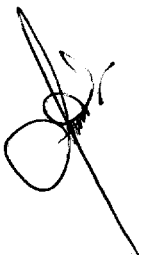
.....

**3. Se modifica el contenido del punto 19 de la siguiente manera:**

El período de garantía debido a desperfectos de fábrica, para responder por los defectos de los bienes suministrados bajo este Contrato, para los equipos será según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año y **para los equipos de refrigeración y acondicionadores de aires la garantía no podrá ser inferior a un (1) año en piezas y tres (3) en compresor**, tal como se muestran en las especificaciones técnicas contenidas en el Capítulo III. La garantía no incluye trabajos de mantenimiento, ni reparación de daños por falta de este o por mal uso del producto

19.1. El período de garantía debido a desperfectos de fábrica, para responder por los defectos de los bienes suministrados bajo este Contrato, será de la siguiente manera:

- Hornos microondas un (1) año o superior a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las entidades públicas a excepción del plato.
- Cafeteras, tosta hornos y Abanicos un (1) año o superior a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las entidades públicas.
- Estufas un (1) año o superior a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las entidades públicas a excepción de los quemadores.
- Reproductor y grabador de audio y cámaras fotográficas y filmadoras un (1) año o superior a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las entidades públicas.
- Televisión un (1) año o superior a partir de la fecha de recibido conforme por parte de las entidades públicas.
- **Refrigeradoras y Acondicionadores de Aires uno (1) años o superior en piezas y de tres (3) años o superior cuando se trate de compresor.**



### CAPÍTULO III: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### 1. Se modifica el contenido del punto 1.3. de la siguiente manera:

##### 1.3. Condiciones para la Instalación de Acondicionadores de Aires:

.....

**Para los aires acondicionados tipo Split y piso/techo** estos deben de tener 15 pies de tuberías termostáticas y **15 pies de cableado eléctrico** además de un dispositivo de control remoto inalámbrico para su debido funcionamiento con base para que se pueda instalar a la pared.

.....

#### 2. Se modifica el contenido del punto 2 de la siguiente manera:

##### 2. RENGLONES A COTIZAR

A continuación se presentan los renglones a cotizar por cada Región de Entrega

Categoría	Familia	Renglón	Producto	Descripción
Línea Blanca	Hornos Microondas	1	Horno Microonda de 1,2 pies cúbicos	Digital de 1.2 pies cúbicos mínimo, con puerta de fácil abertura, con su plato giratorio. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		2	Horno Microonda de 1,6 pies cúbicos	Digital de 1.6 pies cúbicos mínimo, con puerta de fácil abertura, con su plato giratorio. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		3	Horno Microonda de 2,1 pies cúbicos	Digital de 2,1 pies cúbicos mínimo, con puerta de fácil abertura, con su plato giratorio. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

	Tosta Horno	4	Tosta Horno 14 litros de capacidad	Horno, tostador y asador digital de 1500 watts mínimo, con un capacidad de 14 litros mínimo, con bandeja plana y bandeja recolectora y bandeja para asar con su parrilla cromada. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		5	Tosta Horno 18 litros de capacidad	Horno, tostador y asador digital de 2000 watts mínimo, con un capacidad de 18 litros mínimo, con bandeja plana y bandeja recolectora y bandeja para asar con su parrilla cromada. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	Cafeteras	6	Cafetera 30 tazas	Eléctrica con una capacidad mínima de 30 tazas, con canasta filtro incluido, con su extensión. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		7	Cafetera 40 tazas	Eléctrica con una capacidad mínima de 40 tazas, con canasta filtro incluido, con su extensión. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		8	Cafetera 100 tazas	Eléctrica con una capacidad mínima de 100 tazas, con canasta filtro incluido, con su extensión. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	Refrigeradoras	9	Refrigeradora de 4 pies cúbicos. Con regulador de voltaje	De una sola puerta con un tamaño mínimo de 4 pies cúbicos. Con un regulador de voltaje para refrigeradora que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		10	Refrigeradora de 7 pies. Con regulador de voltaje	De una sola puerta con un tamaño mínimo de 7 pies cúbicos. Con un regulador de voltaje para refrigeradora que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser

			menor de un (1) año.
		11	Refrigeradora de dos puertas 7 pies cúbicos. Con regulador de voltaje
		12	Refrigeradora de dos puertas 14 pies cúbicos. Con regulador de voltaje
		13	Refrigeradora convencional de dos puertas 18 pies cúbicos. Con regulador de voltaje

		14	Refrigeradora convencional de dos puertas de 20 pies cúbicos. Con regulador de voltaje	Convencional de dos puertas, con refrigerador y congelador no frost con un tamaño mínimo de 20 pies cúbicos. Con un regulador de voltaje para refrigeradora que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		15	Refrigeradora Side By Side de 20 pies cúbicos. Con regulador de voltaje	Side By Side de dos puertas, con refrigerador y congelador no frost con un tamaño mínimo de 20 pies cúbicos Con un regulador de voltaje para refrigeradora que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		16	Refrigeradora Side By Side de 23 pies cúbicos. Con regulador de voltaje	Side By Side de dos puertas, con refrigerador y congelador no frost con un tamaño mínimo de 23 pies cúbicos. Con un regulador de voltaje para refrigeradora que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		17	Refrigeradora Side By Side de 27 pies cúbicos. Con regulador de voltaje	Side By Side de dos puertas, con refrigeradora y congelador no frost con un tamaño mínimo de 27 pies cúbicos. Con un regulador de voltaje para refrigeradora que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		18	Enfriador tipo comercial de una puerta	de 15 pies cúbicos, con luz interna y un mínimo de 4 tablillas, Con un regulador de voltaje que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser

			menor de un (1) año.
		19	Enfriador tipo comercial de dos puertas de 22 pies cúbicos, con luz interna y un mínimo de 6 tablillas, Con un regulador de voltaje que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
Congeladores		20	Congelador de 10 pies. Con regulador de voltaje con un tamaño mínimo de 10 pies cúbicos, dos canastas para un fácil almacenaje como mínimo, con regulador de temperatura, conducto para su drenaje. Con un regulador de voltaje para el congelador que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		21	Congelador de 14 pies. Con regulador de voltaje con un tamaño mínimo de 14 pies cúbicos, dos canastas para un fácil almacenaje como mínimo, con regulador de temperatura, conducto para su drenaje. Con un regulador de voltaje para el congelador que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		22	Congelador de 18 pies. Con regulador de voltaje con un tamaño mínimo de 18 pies cúbicos, dos canastas para un fácil almacenaje como mínimo, con regulador de temperatura, conducto para su drenaje. Con un regulador de voltaje para el congelador que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual

				no podrá ser menor de un (1) año.
	Estufa	23	Estufa de 20", 4 quemadores	Estufa a gas de 20" de ancho como mínimo con cuatros quemadores convencionales como mínimo, con sus parrillas, con horno con su parrilla, con puerta de doble vidrio para mayor seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		24	Estufa de 24", 4 quemadores	Estufa a gas de 24" de ancho como mínimo con cuatros quemadores convencionales como mínimo, con sus parrillas, con horno con su parrilla, con puerta de doble vidrio para mayor seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		25	Estufa de 30", 6 quemadores	Estufa a gas de 30" de ancho como mínimo con seis quemadores convencionales como mínimo, con sus parrillas, con horno con su parrilla, con puerta de doble vidrio para mayor seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
Dispensadores de Agua	Dispensadores de Agua	26	Dispensador de Agua Purificada, eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Caliente	Dispensador de Agua Purificada, eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Caliente, tipo universal. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		27	Dispensador de Agua Purificada, eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Caliente con portavasos	Dispensador de Agua Purificada, eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Caliente con portavasos, tipo universal. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		28	Dispensador de Agua eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Temperatura Ambiente	Dispensador de Agua Purificada, eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Temperatura Ambiente, tipo universal. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		29	Dispensador de Agua Purificada, eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Temperatura Ambiente con portavasos	Dispensador de Agua Purificada, eléctrico, de dos válvulas para agua Fría y Agua Temperatura Ambiente con portavasos, tipo universal. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
Abanicos	Abanico de Techo o pared	30	Abanico de techo 60" 3 velocidades	Abanico de techo de 3 velocidades como mínimo de 3 aspa de metal pintadas con una medida mínima de 150cm o 60", con su regulador para controlar la velocidad, prender y apagar, y con su alambre de seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		31	Abanico de techo 60" 5 velocidades	Abanico de techo de 5 velocidades como mínimo de 3 aspa de metal pintadas con una medida mínima de 150cm o 59", con su regulador para controlar la velocidad, prender y apagar, y con su alambre de seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		32	Abanico de techo 54" 3 velocidades	Abanico de techo de 3 velocidades como mínimo de 3 aspa de metal pintadas con una medida mínima de 140cm o 54", con su regulador para controlar la velocidad, prender y apagar, y con su alambre de seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		33	Abanico de techo 54" 5 velocidades	Abanico de techo de 5 velocidades como mínimo de 3 aspa de metal pintadas con una medida mínima de 140cm o 54", con su regulador para controlar la velocidad, prender y apagar, y con su alambre de seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		34	Abanico de techo 47" 3 velocidades	Abanico de techo de 3 velocidades como mínimo de 3 aspa de metal pintadas con una medida mínima de 120cm o 47", con su regulador para controlar la velocidad, prender y apagar, y con su alambre de seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		35	Abanico de techo 50" 3 velocidades	Abanico de techo de 3 velocidades como mínimo de 3 aspa de metal pintadas con una medida mínima de 127cm o 20", con su regulador para controlar la velocidad, prender y apagar, y con su alambre de seguridad. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		36	Abanico de Pared de 3 aspas	Abanico de Pared de 3 aspas como mínimo, con 3 velocidades como mínimo, con un funcionamiento que permita estar fijo o girar, con su perrilla y cadena para prender, apagar y el control de velocidades, con su canastilla de metal pintada con un diámetro mínimo de 40cm o 16" como mínimo. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	Abanico piso	37	Abanico de piso tipo Torre 90cm	Abanico de piso tipo Torre con panel digital, de 3 velocidades como mínimo, con un funcionamiento que permita girar o estar fijo, con una altura mínima de 90cm de alto y 20cm de ancho, con base anti-vibratoria, y con un funcionamiento silencioso. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	Abanico piso	38	Abanico de piso tipo Torre 125cm	Abanico de piso tipo Torre con panel digital, de 3 velocidades como mínimo, con un funcionamiento que permita girar o estar fijo, con una altura mínima de 125cm de alto y 35cm de ancho, con base anti-vibratoria, y con un funcionamiento silencioso, además con un pivote en la parte frontal que permita dirigir el aire hacia arriba o hacia abajo. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		39	Abanico de piso de 3 aspas	Abanico de piso de 3 aspas, de 3 velocidades como mínimo, con un diámetro mínimo de 48cm o 18,5", con un pivote que permita dirigir el aire hacia arriba o hacia abajo. Revestido en plástico en su totalidad
		40	Abanico de Pedestal	Abanico de Pedestal, con 3 velocidades como mínimo, con un funcionamiento que permita estar fijo o girar, con su canastilla de metal pintada con un diámetro mínimo de 40cm o 16" como mínimo, con una altura variable entre 32" y 53". Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
Equipo Audiovisual	Televisión	41	TV plasma de 42"	Plasma de 42" con alta definición (HD), 2 entradas HDMI, una ranura para tarjeta de <b>memoria SD o puerto USB</b> , entrada de video PC, contrastes dinámico de 2,000,000:1 resolución 1024 x 768p todo como mínimos, con control remoto. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		42	TV plasma de 52"	Plasma de 52" con alta definición (HD), 2 entradas HDMI, una ranura para tarjeta de <b>memoria SD o puerto USB</b> , entrada de video PC, contrastes dinámico de 2,000,000:1 resolución 1024 x 768p, todo como mínimos, con control remoto. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		43	TV LCD de 32"	LCD de 32" con alta definición (HD), 2 entradas HDMI, una ranura para tarjeta de <b>memoria SD o puerto USB</b> , entrada de video PC, contrastes dinámico de 30,000:1 resolución 1366 x 768p, todo como mínimos, con control remoto. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		44	TV LCD de 42"	LCD de 42" con alta definición (HD), 2 entradas HDMI, una ranura para tarjeta de <b>memoria SD o puerto USB</b> , entrada de video PC, contrastes dinámico de 30,000:1 resolución 1366 x 768p, todo como mínimos, todo como mínimos, con control remoto. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		45	TV LCD de 52"	LCD de 52" con alta definición (HD), 2 entradas HDMI, una ranura para tarjeta de <b>memoria SD o puerto USB</b> , entrada de video PC, contrastes dinámico de 30,000:1 resolución 1366 x 768p , todo como mínimos con control remoto. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
Reproductor y Grabador de Audio y Video	Reproductor y Grabador de Audio y Video	46	Reproductor de Blue Ray	Reproductor de discos blue ray , HDMI, con entrada de puerto USB
		47	Reproductor de DVD con HDMI	Reproductor Multizona de DVD, CD, DivX, MP3, JPG, WMA,
		48	Radio Portátil	Compatible con MP3, CD, CDWR, Radio am/fm con sintonizador digital, puerto USB ranura para tarjeta SD, con entrada para audifonitos, con 2 bocinas como mínimo
		49	Grabador de DVD	que grabe y lea DVD+/-RW+-.DivX, Xvid, WMA MP3, JPEG
Cámaras	Cámaras Fotográficas	50	Cámara tipo 1	con resolución óptica de 7.0 mega pixeles o superior. Memoria de 1 GB interna o externa (SD o CompactFlash o MemoryStick o SmartMedia o XD, etc.). Zoom óptico de 4x mínimo y digital de 5x como mínimo. Visor LCD de 2 pulgadas o superior, con flash integrado, Estabilizador de imagen, Funciones preestablecidas para fotografía (Nocturno, interiores, exteriores, movimiento, etc.). Video, conexión de cable USB y de video, software de programa de manejo y edición de imágenes, y alimentación de batería recargable con conexión directa 120v, 60Hz.
		51	Cámara tipo 2 intermedia	con resolución óptica de 10.0 mega pixeles o superior. Memoria de 2 GB interna o externa (SD o CompactFlash o MemoryStick o SmartMedia o XD, etc.). Zoom óptico de 5x mínimo y digital de 10x como mínimo. Visor LCD de 2 pulgadas o superior, con flash integrado, Estabilizador de imagen, Funciones preestablecidas para fotografía (Nocturno, interiores, exteriores, movimiento, etc.). Video, conexión de cable USB y de video, software de programa de manejo y edición de imágenes, y alimentación de batería recargable con conexión directa 120v, 60Hz

		52	Cámara tipo 3 avanzada	Cámara digital con sistemas objetivos intercambiables, con resolución óptica de 13.0 mega pixeles como mínimo. Memoria de 4 GB interna o externa (SD o CompactFlash o MemoryStick o SmartMedia o XD, etc.). Formato de grabación de fotos JPEG( design rule for camera file system, based on exif 2.21 standard. Zoom óptico de 10x mínimo y digital de 18.55x como mínimo. Visor LCD de 2 pulgadas o superior, con flash integrado, Estabilizador de imagen, Funciones preestablecidas para fotografía (Nocturno, interiores, exteriores, movimiento, etc.). Video, conexión de cable USB y de video, software de programa de manejo y edición de imágenes, y alimentación de batería recargable con conexión directa 120v, 60Hz
Video Filmadoras		53	Video filmadora HDD	disco duro de 80GB, y tarjeta SD, zoom óptico de 70x, monitor LCD de 2,5,.Estabilizador de imagen, conexión de cable USB y de video, software de programa de manejo y alimentación de batería recargable con conexión directa 120v, 60Hz. Todo esto como mínimo
		54	Video filmadora DVD	Zoom óptico de 34x Tipo de disco DVD-R / -RW / -R DL, con un tiempo de Grabación (1Disco) XP (Calidad Super Fina) 9 Mbps, 20 min, SP (Calidad Fina) 6Mbps, 30 min LP (Calidad normal) 3 Mbps, 60 min , con ranura para tarjeta SD, memory stick, compact flash o StarMedia o XD, SDHC, monitor LCD de 2,5, Estabilizador de imagen, conexión de cable USB y de video, programa de manejo y alimentación de batería recargable con conexión directa 120v, 60Hz. Todo esto como mínimo

		55	<b>Video filmadora Cinta mini DV</b>	Con un zoom óptico de 20x, , monitor LCD de 2,5, sistema de enfoque manual, Estabilizador de imagen, micrófono integrado, control de nivel de grabación de audio, memory stick Duo/Pro Duo salida múltiple de AV (compuesta/de video/Video S/ de audio, salida HDMI; entrada y salida para micrófono, conexión de cable USB y de video, software de programa de manejo y alimentación de batería recargable con conexión directa 120v, 60Hz, control remoto. <b>con ranura para tarjeta SD, memory stick, compact flash o StarMedia o XD.</b> Todo esto como mínimo
Acondicionador de Aire	Acondicionador de Aire tipo ventana	56	<b>A/C tipo ventana 8000 BTU, panel digital o mecánico</b>	Tipo ventana de 8000 BTU como mínimo, con conexión de 110 voltios <b>con un EER 10 como mínimo, con panel digital o mecánico.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado de ventana que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		57	<b>A/C tipo ventana 10000 BTU, 220v. panel digital o mecánico</b>	Tipo ventana de 10,000 BTU como mínimo, con conexión de 220 voltios <b>con un EER 10 como mínimo, con panel digital o mecánico.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado de ventana que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		58	A/C tipo ventana 10000 BTU, 110v. panel digital o mecánico	Tipo ventana de 10,000 BTU como mínimo, con conexión de 110 voltios <b>con un EER 10 como mínimo, con panel digital con panel digital o mecánico.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado de ventana que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		59	A/C Tipo Ventana de 9,000 BTU.	<b>Tipo Ventana</b> con control remoto 9,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un <b>EER 10 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		60	A/C tipo ventana 12000 BTU.	Tipo ventana de 12,000 BTU como mínimo, con conexión de 220 voltios <b>con un EER 10 como mínimo,</b> con panel digital Con un regulador de voltaje para aire acondicionado de ventana que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		61	A/C tipo ventana 18000 BTU.	Tipo ventana de 18,000 BTU como mínimo, con conexión de 220 voltios <b>con un EER 10 como mínimo,</b> con panel digital. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado de ventana que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		62	A/C tipo ventana 24000 BTU.	Tipo ventana de 24,000 BTU como mínimo, con conexión de 220 voltios <b>con un EER 10 como mínimo</b> , con panel digital. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado de ventana que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
Acondicionador de Aire Tipo Split		63	A/C Tipo Split de 9,000 BTU.	<b>Tipo Split con control remoto 9,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un EER 11 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		64	A/C Tipo Split de 12,000 BTU.	Tipo Split con control remoto 12,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 11 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		65	A/C Tipo Split de 18,000 BTU.	Tipo Split con control remoto 18,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 11 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		66	<b>A/C Tipo Split de 24,000 BTU. Con regulador de voltaje</b>	Tipo Split con control remoto 24,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 11 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		67	<b>A/C Tipo Split de 36,000 BTU.</b>	Tipo Split con control remoto 36,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 11 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	Acondicionador de Aire piso techo	68	<b>A/C Tipo piso o techo de 36,000 BTU. Monofásico.</b>	Tipo Techo o piso de 36,000 BTU como mínimo, <b>con un EER 11 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado tipo piso/techo monofásico que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		69	<b>A/C Tipo piso o techo de 48,000 BTU. Monofásico. Con regulador de voltaje</b>	Tipo Techo o piso de 48,000 BTU como mínimo, <b>con un EER 11 como mínimo.</b> Con un regulador de voltaje para aire acondicionado tipo piso/techo monofásico que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		70	A/C Tipo piso o techo de 60,000 BTU. Monofásico.	Tipo Techo o piso de 60,000 BTU como mínimo, <b>con un EER 11 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado tipo piso/techo monofásico que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		71	A/C Tipo piso o techo de 36,000 BTU. Trifásico.	Tipo Techo o piso de 36,000 BTU como mínimo, <b>con un EER 11 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado tipo piso/techo trifásico que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		72	A/C Tipo piso o techo de 48,000 BTU. Trifásico.	Tipo Techo o piso de 48,000 BTU como mínimo <b>con un EER 11 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado tipo piso/techo trifásico que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		73	A/C Tipo piso o techo de 60,000 BTU. Trifásico.	Tipo Techo o piso de 60,000 BTU como mínimo <b>con un EER 11 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado tipo piso/techo trifásico que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

	Acondicionador de Aire Portátil	74	A/C Tipo Portátil de 9,000 BTU.	Tipo portátil de 9000 BTU como mínimo, con conexión de 110 voltios con un EER 8 como mínimo, con panel digital o mecánico. Con un regulador de voltaje, que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. deberá incluir control remoto y los accesorios correspondiente para la instalación. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		75	A/C Tipo Portátil de 12,000 BTU.	Tipo portátil de 12000 BTU como mínimo, con conexión de 110 voltios con un EER 8 como mínimo, con panel digital o mecánico. Con un regulador de voltaje, que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Deberá incluir control remoto y los accesorios correspondiente para la instalación. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	Acondicionador de Aire con Tecnología INVERTER	76	A/C Tipo Split de 9,000 BTU.	Tipo Split con control remoto 9,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un EER 13 como mínimo. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		77	A/C Tipo Split de 12,000 BTU.	Tipo Split con control remoto 12,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 13 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		78	A/C Tipo Split de 18,000 BTU.	Tipo Split con control remoto 18,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 13 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		79	A/C Tipo Split de 24,000 BTU.	Tipo Split con control remoto 24,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 13 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
		80	A/C Tipo Split de 36,000 BTU	Tipo Split con control remoto 36,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios <b>con un EER 13 como mínimo</b> . Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

Acondicionador de Aire con Tecnología FULL INVERTER	81	A/C Tipo Split de 9,000 BTU	Tipo Split con control remoto 9,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un SEER 18 como mínimo. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	82	A/C Tipo Split de 12,000 BTU	Tipo Split con control remoto 12,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un SEER 18 como mínimo.. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	83	A/C Tipo Split de 18,000 BTU	Tipo Split con control remoto 18,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un SEER 18 como mínimo. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
	84	A/C Tipo Split de 24,000 BTU	Tipo Split con control remoto 24,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un SEER 18 como mínimo. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.

		85	A/C Tipo Split de 36,000 BTU.	Tipo Split con control remoto 36,000 BTU como mínimo con conexión de 220 voltios con un SEER 18 como mínimo. Con un regulador de voltaje para aire acondicionado Split que permita el funcionamiento del equipo cuando existan picos de voltajes, fluctuaciones altas y bajas de voltaje e interrupciones de voltajes. Garantía según la establecida por el fabricante la cual no podrá ser menor de un (1) año.
--	--	----	-------------------------------	--

#### CAPÍTULO IV: FORMULARIOS

1. Se modifica el contenido del Contrato de Convenio Marco de la siguiente manera:

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PLAZOS Y MODALIDADES DE ENTREGA

El plazo de entrega será el tiempo para realizar el despacho de los productos en el lugar indicado por la Entidad.

**Modalidad de Entrega en Almacén de la Entidad:** Los tiempos de entrega para órdenes de compra con montos mayores a cien balboas (B/.100.00), para todas las regiones son los siguientes:

Volúmenes (unidades de la orden de compra)	PLAZO DE ENTREGA
1 a 5	5 días hábiles
6 a 10	10 días hábiles
11 a 20	15 días hábiles
21 o más	30 días hábiles

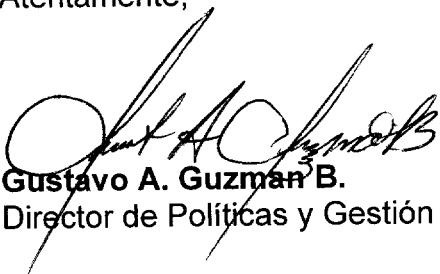
Para los Acondicionadores de Aires el plazo de entrega para todas las regiones sería el siguiente:

Volúmenes (unidades de la orden de compra)	PLAZO DE ENTREGA
1 a 10	7 días hábiles
Más de 11	15 días hábiles

Observación: Para aquellos proveedores que ofertaron en la Región 8 se le adicionarán dos (2) días hábiles a los plazos de entrega antes indicados aplicados a la modalidad de entrega en el Almacén de la Entidad.

.....

Atentamente,



**Gustavo A. Guzmán B.**  
Director de Políticas y Gestión de Compras