COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación - **División Licitaciones**
Independencia Nacional N° 755 - Edificio San Esteban - 5to. Piso
Tel.: (021) 419-4686
E-mail: licitaciones@copaco.com.py
Asunción - Paraguay

Asunción, 06 de febrero de 2019

A LOS OFERENTES:

REF.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 1/2019 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA MANTENIMIENTO EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO - AD REFERÉNDUM" ID - 343208

ADENDA Nº 2

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de comunicarles que COPACO S.A. ha resuelto modificar el Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional de referencia ha resuelto postergar los plazos del llamado a Licitación Pública Nacional de referencia, quedando modificada **las fecha tope de consultas, así como la fecha y hora de Entrega y Apertura de Ofertas,** de conformidad a los datos consignados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas para el Presente llamado **Id.343208**.

Así mismo ha resuelto introducir modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones, específicamente en el siguiente punto:

1) **EN LA SECCIÓN III SUMINISTROS REQUERIDOS"-PUNTO 1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"-**

a) Para el Ítem 4:

Donde dice:

ÍTEM	Descripción del bien y/o servicio	Especificaciones Técnicas
4	Arrancador para tubo fluorescente.	ARRANCADORES: Cápsula de plástico o metal 220 V 4 a 65 W.

Debe Decir:

ÍTEM	Descripción del bien y/o servicio	Especificaciones Técnicas
4	Arrancador para tubo fluorescente.	ARRANCADORES: Cápsula de plástico o metal 220 V 4 a 65 W. como mínimo

b) Para los Ítems 52 al 55:

Donde dice:

52	Cable tipo NYY de 2 x 6 mm²	Tensión de Servicio: 0,6/1,0 kV; conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ESPECIFICACIONES APLICABLES: NP 2 007 88; ABNT NBR 7287; NORMA MERCOSUR 280; TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 90ºC; Sobrecarga: 130ºC; Cortocircuito: 250ºC (duración máx. 5 seg.)
53	Cable tipo NYY de 2 x 10 mm²	
54	Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	
55	Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	

Debe decir:

52	Cable tipo NYY de 2 x 6 mm²	Tensión de Servicio: 0,6/1,0 kV; conductor formado por hilos de cobre electrolítico, ESPECIFICACIONES APLICABLES: - NP 2 007 88; - ABNT NBR 7287; - NORMA MERCOSUR 280; - TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 90ºC - Sobrecarga: 130ºC - Cortocircuito: 250ºC (duración máx. 5 seg.) - Podrán ser rígidos o flexibles (AISLACION XLPE O HERP)
53	Cable tipo NYY de 2 x 10 mm²	
54	Cable tipo NYY de 4 x 25 mm²	
55	Cable tipo NYY de 4 x 35 mm²	

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación - **División Licitaciones**
Independencia Nacional N° 755 - Edificio San Esteban - 5to. Piso
Tel.: (021) 419-4686
E-mail: licitaciones@copaco.com.py
Asunción - Paraguay

c) Para los Ítems 62 al 70:

Donde dice:

62	Cable tipo taller de 2 x 2 mm²	Tensión de Servicio: 300/500 V. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 5. Aislación de PVC/D ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo). Vaina en PVC/ST5, FLEXIBLE ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo), color negro. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; NORMA MERCOSUR 280; ABNT NBR NM 247-5 TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC, Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.).
63	Cable tipo taller de 2 x 4 mm²	
64	Cable tipo taller de 2 x 6 mm²	
65	Cable tipo taller de 2 x 10 mm²	
66	Cable tipo taller de 3 x 1 mm²	
67	Cable tipo taller de 3 x 2 mm²	
68	Cable tipo taller de 4 x 2 mm²	
69	Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	
70	Cable tipo taller de 4 x 6 mm²	

Debe decir:

62	Cable tipo taller de 2 x 2 mm² hasta 2 x 2,5 mm²	Tensión de Servicio: 300/500 V. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 5. Aislación de PVC/D ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo). Vaina en PVC/ST5, FLEXIBLE ECOLÓGICO (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, sin plomo), color negro. ESPECIFICACIONES APLICABLES: NORMA MERCOSUR 247-5; NORMA MERCOSUR 280; ABNT NBR NM 247-5 TEMPERATURAS MÁXIMAS EN EL CONDUCTOR: Servicio Permanente: 70ºC, Sobrecarga: 100ºC, Cortocircuito: 160ºC (duración máx. 5 seg.) Podrán ser rígidos o flexibles (AISLACION XLPE O HERP)
63	Cable tipo taller de 2 x 4 mm²	
64	Cable tipo taller de 2 x 6 mm²	
65	Cable tipo taller de 2 x 10 mm²	
66	Cable tipo taller de 3 x 1 mm² hasta 3 x 1,5 mm²	
67	Cable tipo taller de 3 x 2 mm² hasta 3 x 2,5 mm²	
68	Cable tipo taller de 4 x 2 mm² hasta 4 x 2,5 mm²	
69	Cable tipo taller de 4 x 4 mm²	
70	Cable tipo taller de 4 x 6 mm²	

Ma. José Ibarra Ortigoray
Gerente Operativo de Contrataciones
UOC-COPACO S.A.

lineaAlta | 4G LTE | ipTV COPACO | Internet ADSL Banda Ancha | INTERNET MOVIL | VOX 4G LTE | VOX

d) Para los Ítems 73 al 76:

Donde dice:

73	Contactor trifásico para 5 Hp. Bobina 220V.	CONTACTORES PARA MANDO DE LOS CAPACITORES: del tipo de la categoría AC4; que en funcionamiento normal (conexión y desconexión) soporte 6 veces la intensidad nominal de la carga.- Internamente el contactor debe poseer una cámara apaga chispas, en la cual quedaran alojados los contactos, de forma que el arco producido por la corriente de ruptura, sea alargado por la cámara, dividido y finalmente extinguido, antes de que tenga tiempo de ionizar el ambiente.- La tensión de alimentación de las bobinas de accionamiento de los Contactores será de corriente Alterna en una tensión de 220 VOLTS. DATOS TÉCNICOS a) Tensión de bobina : 220 VOLTS (± 10%) b) Frecuencia Nominal : 50 Hz. (± 2,5%) c) Tipo de Instalación : Vertical d) Tensión de aislamiento : 1000 Voltios e) Vida útil media : 200.000 maniobras f) Temperatura ambiente : -15 + 55 oC g) Tiempo de maniobra : 15 - 30 ms h) Capacidad de corriente : 6 x IN
74	Contactor trifásico para 7,5 Hp.Bobina 220V	
75	Contactor trifásico para 10 Hp.Bobina 220V.	
76	Contactor trifásico para 10 Hp.Bobina 24 V	

Debe decir:

73	Contactor trifásico para 5 Hp. Bobina 220V.	CONTACTORES PARA MANDO DE LOS CAPACITORES: del tipo de la categoría AC4; que en funcionamiento normal (conexión y desconexión) soporte 6 veces la intensidad nominal de la carga.- Internamente el contactor debe poseer una cámara apaga chispas, en la cual quedaran alojados los contactos, de forma que el arco producido por la corriente de ruptura, sea alargado por la cámara, dividido y finalmente extinguido, antes de que tenga tiempo de ionizar el ambiente.- La tensión de alimentación de las bobinas de accionamiento de los Contactores serán de Corriente Alterna en una tensión de 220/240V. DATOS TÉCNICOS a) Tensión de bobina: 220 VOLTS (± 10%) b) Frecuencia Nominal: 50 Hz. (± 2,5%) c) Tipo de Instalación: Vertical d) Tensión de aislamiento: 690 a 1000 Voltios e) Vida útil media: de 100.000 a 200.000 maniobras f) Temperatura ambiente: de -25 + 55°C a -15 + 55°C g) Tiempo de maniobra: 15 - 30 ms h) Capacidad de corriente: 6 x IN
74	Contactor trifásico para 7,5 Hp.Bobina 220V	
75	Contactor trifásico para 10 Hp.Bobina 220V.	
76	Contactor trifásico para 10 Hp.Bobina 220V	

Ma. José Ibarra O
Gerente Operativo de Con
UOC COPACO

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

COPACO S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
Dpto. Proceso de Contratación - **División Licitaciones**
Independencia Nacional N° 755 - Edificio San Esteban - 5to. Piso
Tel.: (021) 419-4686
E-mail: licitaciones@copaco.com.py
Asunción - Paraguay

e) Para los Ítems 90 y 91

Donde dice:

90	Focos Led 9W Temperatura de color fría	Focos LED: Vida útil de la bombilla 15 000 hora(s); número de ciclos de apagado y encendido 30000; vida útil media (a 2,7 h/día) 15 año(s) Dimensiones máximas de la bombilla: longitud 110 mm diámetro 60 mm, con base E27. Color cálida (2500 K a 3500 k) y 75 unidades de temperatura de color fría (4200 K a 5200 K).
91	Focos Led 9 W Temperatura de color cálida	

Debe decir:

90	Focos Led de 8,5 a 9 W Temperatura de color fría	Focos LED: Vida útil de la bombilla 15 000 hora(s); número de ciclos de apagado y encendido 30000; vida útil media (a 2,7 h/día) 15 año(s) Dimensiones máximas de la bombilla: longitud 110 mm diámetro 60 mm, con base E27. Color cálida (2500 K a 3500 k) y 75 unidades de temperatura de color fría (4200 K a 6500 K).
91	Focos Led 8,5 a 9 W Temperatura de color cálida	

f) Para los Ítems 97 al 101

Donde dice:

97	Lámpara de bajo consumo de 12 W a rosca.	12 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs
98	Lámpara de bajo consumo de 18 W a rosca.	18 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs
99	Lámpara de bajo consumo de 25 W a rosca.	25 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs
100	Lámpara de bajo consumo de 60 W a rosca.	60 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs
101	Lámpara de bajo consumo de 85 W a rosca.	85 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs

Debe decir:

97	Lámpara de bajo consumo de 12 W a rosca.	12 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs (tonalidad fría)
98	Lámpara de bajo consumo de 18 W a rosca.	18 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs (tonalidad fría)
99	Lámpara de bajo consumo de 25 W a rosca.	25 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs (tonalidad fría)
100	Lámpara de bajo consumo de 60 W a rosca.	60 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs (tonalidad fría)
101	Lámpara de bajo consumo de 85 W a rosca.	85 W con rosca E27, duración min. 6.000 Hs (tonalidad fría)

2) **Las descripciones de los bienes requeridos para los ítems 62, 66, 67, 68, 90 y 91 quedan redactados conforme a los datos actualizados en la Planilla de *Productos/Bienes/Servicios*, comunicada a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (S.I.C.P.).**

Atentamente,

ABOG. MARÍA JOSÉ IBARRA OLHAGARAY
GERENTE U.O.C.
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

lineaAlta | 4G LTE | IPTV COPACO | Internet ADSL Banda Ancha | INTERNET MÓVIL | VOX 4G LTE | VOX