CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Asunción, 26 de febrero de 2020

Señores:

.....

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Agencia Financiera de Desarrollo (AFD) tiene el agrado de dirigirse a Usted/es, a fin de remitirle la presente ADENDA N° 8 que se anexa al Pliego de Bases y Condiciones del Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas para la **READECUACIÓN DEL CABLEADO DEL DATACENTER, 2DO PISO, 3ER PISO Y 4TO PISO, DE LA AFD – AD REFERÉNDUM 2020, con ID Nº 369.720, comunicando modificaciones** a los datos concernientes a la fecha y hora del tope de consulta y recepción de ofertas como así también la fecha y hora del acto de apertura de sobres, consignados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas – SICP, además **modificaciones** a los datos resaltado expresamente, sin alterar las demás condiciones del PBC.

DONDE DICE:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

C. ALCANCE DE LOS TRABAJOS.

Ítem 1. - Elementos de infraestructura para cableado horizontal y backbone.				
				El bien ofertado cumple con los requerimientos
	Características técnicas	**Especificaciones técnicas mínimas solicitadas**	**Carácter**	**Ofrecido**
	Para Todos los ítems			
	Garantías	La oferta deberá incluir soporte técnico por parte del oferente en modalidad onsite 8x5xNBD, por un periodo mínimo de 12 meses, ante cualquier funcionamiento anormal del bien ofertado.	Exigido	
		El oferente deberá presentar una carta del fabricante dirigida a la convocante en donde se haga mención del presente llamado, autorizando al oferente a presentar oferta, brindar servicio técnico y el reemplazo de partes por garantía del bien ofertado.	Exigido	
		Deberá cumplir con lo solicitado en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de calificación, Criterios de Calificación.	Exigido	
		Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no sé aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados; así como los servicios de post-venta (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante; piezas originales; laboratorios autorizados por el fabricante).	Exigido	

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Hernt. Campos Cervera 886
casi Asunción del Chaco.
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

		La oferta deberá incluir una garantía de 3 (tres) año como mínimo, esta garantía deberá ser provista directamente por el fabricante de la solución ofertada y la misma deberá incluir reposición de partes. No serán aceptadas garantías de partner local por más que estas incluyan reposición de partes. Se solicita carta del fabricante de la solución ofertada dirigida a la convocante donde referencie el presente llamado y manifieste la duración, tipo y modalidad de garantía y reposición de parte ofertado por el oferente.	Exigido	
		El Producto Ofertado deberá contar con certificación de calidad ISO 9001:2015 o Certificación equivalente de Calidad.	Exigido	

Ítem 2 - Elementos de infraestructura para cableado del centro de datos.					
					El bien ofertado cumple con los requerimientos
	Características técnicas	**Especificaciones técnicas mínimas solicitadas**		**Carácter**	**Ofrecido**
		Fabricante			
		Modelo:			
		Número de Parte			
		Cantidad Referencial	*>= 48 (Cuarenta y ocho) unidades.*		
	Jack RJ45	Generalidades	Deberá soportar IEEE 802.3, 10 G BASE T 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM Vídeo, Sistemas de Automación Predial y todos los protocolos LAN anteriores	Exigido	
			Deberá contar con un sistema de conexión a tierra.	Exigido	
			Inserción del cable en ángulo de 180º y 90º	Exigido	
			Deberá contar con un sistema de protección contra el polvo.	Exigido	
			Deberá ser apto para conexionado T568A y T568B	Exigido	
			Deberá contar con un sistema de conexión con padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG	Exigido	
			El material de construcción del producto deberá ser termoplástico no propagante a la llama	Exigido	
			Los contactos electricos mínimamente deberán contar con Bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y	Exigido	

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Avenidas del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

			100µin (2,54µm) de níquel		
		Fuerza de Retención	>= 130 N	Exigido	
		Resistencia de Contacto	>= 15 mΩ	Exigido	
		Resistencia del Aislaminto	>= 490 mΩ	Exigido	
		Certificaciones	ETL Verified	Exigido	
			ETL 4 Channel Verified	Exigido	
			UL Listed E173971	Exigido	
			ANSI/TIA-568.2-D	Exigido	
			IEC 60603-7	Exigido	
			FCC parte 68	Exigido	
			ISO/IEC 11801	Exigido	
	Para Todos los ítems				
	Garantías	La oferta deberá incluir soporte técnico por parte del oferente en modalidad onsite 8x5xNBD, por un periodo mínimo de 12 meses, ante cualquier funcionamiento anormal del bien ofertado.		Exigido	
		El oferente deberá presentar una carta del fabricante dirigida a la convocante en donde se haga mención del presente llamado, autorizando al oferente a presentar oferta, brindar servicio técnico y el reemplazo de partes por garantía del bien ofertado.		Exigido	
		Deberá cumplir con lo solicitado en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de calificación, Criterios de Calificación.		Exigido	
		Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no sé aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados; así como los servicios de post-venta (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante; piezas originales; laboratorios autorizados por el fabricante).		Exigido	
		La oferta deberá incluir una garantía de 3 (tres) año como mínimo, esta garantía deberá ser provista directamente por el fabricante de la solución ofertada y la misma deberá incluir reposición de partes. No serán aceptadas garantías de partner local por más que estas incluyan reposición de partes. Se solicita carta del fabricante de la solución ofertada dirigida a la convocante donde referencie el presente llamado y manifieste la duración, tipo y modalidad de garantía y reposición de parte ofertado por el oferente.		Exigido	
		El Producto Ofertado deberá contar con certificación de calidad ISO 9001:2015 o Certificación equivalente de Calidad.		Exigido	

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Henri Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

DEBE DECIR:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

C. ALCANCE DE LOS TRABAJOS.

Ítem 1. - Elementos de infraestructura para cableado horizontal y backbone.				
				El bien ofertado cumple con los requerimientos
	Características técnicas	**Especificaciones técnicas mínimas solicitadas**	**Carácter**	**Ofrecido**
	Para Todos los ítems			
	Garantías	La oferta deberá incluir soporte técnico por parte del oferente en modalidad onsite 8x5xNBD, por un periodo mínimo de 12 meses, ante cualquier funcionamiento anormal del bien ofertado.	Exigido	
		El oferente deberá presentar una carta del fabricante dirigida a la convocante en donde se haga mención del presente llamado, autorizando al oferente a presentar oferta, brindar servicio técnico y el reemplazo de partes por garantía del bien ofertado.	Exigido	
		Deberá cumplir con lo solicitado en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de calificación, Criterios de Calificación.	Exigido	
		Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no sé aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados; así como los servicios de post-venta (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante; piezas originales; laboratorios autorizados por el fabricante).	Exigido	
		La oferta deberá incluir una garantía de 1 (un) año, esta garantía deberá ser provista directamente por el fabricante de la solución ofertada y la misma deberá incluir reposición de partes, vencido la garantía del fabricante correrá vigencia una Garantía de 2 (dos) año como mínimo, la misma deberá ser provista por el oferente y deberá incluir reposición de partes.	Exigido	
		El Producto Ofertado deberá contar con certificación de calidad ISO 9001:2015 o Certificación equivalente de Calidad.	Exigido	

AFD DIANA MARTINEZ Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPO Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Herib Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606.020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

Ítem 2 - Elementos de infraestructura para cableado del centro de datos.					
					El bien ofertado cumple con los requerimientos
	Características técnicas	**Especificaciones técnicas mínimas solicitadas**		**Carácter**	**Ofrecido**
	Jack RJ45	**Fabricante**			
		Modelo:			
		Número de Parte			
		Cantidad Referencial	*>= 48 (Cuarenta y ocho) unidades.*		
		Generalidades	Deberá soportar IEEE 802.3, 10 G BASE T 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM Vídeo, Sistemas de Automación Predial y todos los protocolos LAN anteriores	Exigido	
			Deberá contar con un sistema de conexión a tierra.	Exigido	
			Inserción del cable en ángulo de 180º y 90º	Exigido	
			Deberá contar con un sistema de protección contra el polvo.	Exigido	
			Deberá ser apto para conexionado T568A y T568B	Exigido	
			Deberá contar con un sistema de conexión con padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG	Exigido	
			El material de construcción del producto deberá ser termoplástico no propagante a la llama	Exigido	
			Los contactos electricos mínimamente deberán contar con Bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel	Exigido	
		Fuerza de Retención	>= 130 N	Exigido	
		Resistencia de Contacto	>= 15 mΩ	Exigido	
		Resistencia del Aislaminto	>= 490 MΩ	Exigido	
		Certificaciones	ETL Verified	Exigido	
			ETL 4 Channel Verified	Exigido	
			UL Listed E173971	Exigido	
			ANSI/TIA-568.2-D	Exigido	
			IEC 60603-7	Exigido	
			FCC parte 68	Exigido	

AFD DIANA MARTINEZ
Unidad Operativa de Contratación

AFD ESPERANZA OCAMPOS
Servicios Administrativos

CRÉDITOS PARA EL DESARROLLO
DEL PARAGUAY
Henry Campos Cervera 886
casi Aviadores del Chaco
Edificio Australia 3° y 4° piso
(595 21) 606020 (RA)
Asunción, Paraguay

AFD AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO

		ISO/IEC 11801	Exigido	
	Para Todos los ítems			
	Garantías	La oferta deberá incluir soporte técnico por parte del oferente en modalidad onsite 8x5xNBD, por un periodo mínimo de 12 meses, ante cualquier funcionamiento anormal del bien ofertado.	Exigido	
		El oferente deberá presentar una carta del fabricante dirigida a la convocante en donde se haga mención del presente llamado, autorizando al oferente a presentar oferta, brindar servicio técnico y el reemplazo de partes por garantía del bien ofertado.	Exigido	
		Deberá cumplir con lo solicitado en la Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de calificación, Criterios de Calificación.	Exigido	
		Todos estos puntos son requerimientos mínimos y no sé aceptarán ofertas que no cumplan con las mismas. Esto a los efectos de garantizar la calidad y compatibilidad de los dispositivos solicitados; así como los servicios de post-venta (servicio técnico con mano de obra certificada por el fabricante; piezas originales; laboratorios autorizados por el fabricante).	Exigido	
		La oferta deberá incluir una garantía de 1 (un) año, esta garantía deberá ser provista directamente por el fabricante de la solución ofertada y la misma deberá incluir reposición de partes, vencido la garantía del fabricante correrá vigencia una Garantía de 2 (dos) año como mínimo, la misma deberá ser provista por el oferente y deberá incluir reposición de partes.	Exigido	
		El Producto Ofertado deberá contar con certificación de calidad ISO 9001:2015 o Certificación equivalente de Calidad.	Exigido	

Sin otro particular lo saludamos muy cordialmente.

DIANA MARTINEZ
Asistente de UOC

AGENCIA FINANCIERA DE DESARROLLO AFD

ESPERANZA OCAMPO
Encargada de Servicios Administrativos