METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 454/2024 DEL 15/02/2024.

PAC LPI N° 119/23 - ADQUISICIÓN DE SISTEMA PARA LA DESMATERIALIZACIÓN DE LOS CERTIFICADOS DE DEPÓSITOS DE AHORROS - ID 431720 - SEGUNDO LLAMADO

Área responsable: dependencia requirente de la contratación

ÍTEM	DESCRIPCIÓN				CONTRATACIÓN ANTERIOR		FUENTES DE REFERENCIA				PROMEDIO	PRESENTE LLAMADO					VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
					Duración/ Tipo	Precio Unitario en Dólares americanos	FUENTE 1: Presupuesto proveído por la firma MONTRAN de fecha 27/04/2023 (en dólares americanos).	FUENTE 2: Presupuesto proveído por la firma CMA de fecha 28/04/2023 (en dólares americanos).	FUENTE 3: Oferta presentado por la firma MONTRAN en la 1ra Convocatoria de fecha 13/10/2023 del presente llamado ID 431720 (en dólares americanos).	FUENTE 4: Oferta presentado por la firma CMA en la 1ra Convocatoria de fecha 13/10/2023 del presente llamado ID 431720 (en dólares americanos).		Duración del contrato/ tipo	Procedimiento Método	Precio unitario referencial considerado	Cantidad	PRECIO TOTAL EN DOLARES AMERICANOS		15% POR ENCIMA DEL PRECIO REFERENCIAL	25% POR DEBAJO DEL PRECIO REFERENCIAL
	TIPO DE CONTRATACIÓN	NUEVAS	AMPLIA-CIÓN	RENO-VACIÓN															
		X			NO APLICA														
1	Licenciamiento de un Sistema de Depositaria de Valores para la emisión, custodia, liquidación y compensación de los Certificados de Depósitos de Ahorros Electrónicos (CDA-E): Contrato Cerrado.						$804.000	$1.129.760	$725.160	$800.000	**864.730**	El plazo de vigencia del Contrato será 60 meses contados a partir de la fecha a ser establecida a dicho efecto en la Orden de Inicio, la cual será emitida dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles desde la suscripción del contrato.	**Se utiliza como precio referencial la fuente con el precio mas bajo**	**$725.160**	1	**$725.160**	NO APLICA	$833.934	$543.870
2	Soporte técnico y mantenimiento de la solución tecnológica (por mes). Contrato Cerrado.						$9.233	$14.667	$8.963	$9.200	**10.516**			**$8.963**	36	**$322.668**	NO APLICA	$10.307	$6.722
3	Soporte técnico para el desarrollo de personalizaciones o nuevas funcionalidades de la Solución Tecnológica – A distancia (por hora). Contrato Abierto. Monto Mínimo: $40.000 Monto Máximo: $80.000						$198	$180	$60	$180	**155**			**$60**	1	**$60**	NO APLICA	$69	$45
4	Soporte técnico para el desarrollo de personalizaciones o nuevas funcionalidades de la solución tecnológica - In situ (por hora). Contrato Abierto. Monto Mínimo: $20.000 Monto Máximo: $40.000						$281	$180	$50	$180	**173**			**$50**	1	**$50**	NO APLICA	$58	$38

<u>OBS</u>: Los precios no incluyen los impuestos y demás retenciones impositivas nacionales que el BCP deberá absorber.

Dictamen UOC: Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y los métodos indicados por la misma, esta Unidad Operativa de Contratación señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial se ha establecido en la columna Procedimiento/Método, habiendose obtenido presupuestos de las firmas MONTRAN y CMA y las ofertas recibidas en la Apertura realizada el 13/10/23 en el marco de la primera convocatoria . Asimismo, debido a la especialidad del sistema que se necesita adquirir e implementar para la dematerialización de los Certificados de Depósitos de Ahorros, no ha sido posible obtener más fuentes, por lo que, se obtiene el precio referencial en el marco de lo dispuesto en el Anexo de la Res. N° 454/2024 en el punto que dice: "Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".

VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ — Firmado digitalmente por VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ Fecha: 2024.02.22 14:46:29 -03'00'

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS — Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS Fecha: 2024.02.22 11:43:34 -03'00'

NATHALIA NOEMI VEGA VERA — Firmado digitalmente por NATHALIA NOEMI VEGA VERA Fecha: 2024.02.22 12:52:34 -03'00'

SANTIAGO DANIEL MALDONADO CABRERA — Firmado digitalmente por SANTIAGO DANIEL MALDONADO CABRERA Fecha: 2024.02.22 13:02:56 -03'00'

CESAR MANUEL CARVALLO CANAS — Firmado digitalmente por CESAR MANUEL CARVALLO CANAS Fecha: 2024.02.22 14:36:54 -03'00'

Nathalia Vega

De: Jesus Maria Varela Fuentes <Jesus.Varela@cma.se>
Enviado el: viernes, 28 de abril de 2023 17:22
Para: Nathalia Vega
CC: Liana Caballero Krause; Santiago Daniel Maldonado Cabrera; Cesar Manuel Carvallo Canas; Maria Cielo Boza; Juan Miguel Aguero; Jorge Burgos
Asunto: RE: CDA- CMA
Datos adjuntos: Lista de Precios - Para proveedores.xlsx

Buenas tardes Nathalia,

Disculpa la demora en mi contestación. Adjunto el documento Excel con los precios.

Por favor, cualquier duda, házmela llegar.

Buen fin de semana.

Jesús M. Varela
Regional Manager

CMA Small Systems AB

Phone +34 651 387 899
Web cma.se

De: Nathalia Vega <nvega@bcp.gov.py>
Enviado el: lunes, 24 de abril de 2023 20:33
Para: Jesus Maria Varela Fuentes <Jesus.Varela@cma.se>
CC: Liana Caballero Krause <lcabak@bcp.gov.py>; Santiago Daniel Maldonado Cabrera <smaldo@bcp.gov.py>; Cesar Manuel Carvallo Canas <ccarva@bcp.gov.py>; Maria Cielo Boza <mboza@bcp.gov.py>; Juan Miguel Aguero <jmaguero@bcp.gov.py>; Jorge Burgos <jburgos@bcp.gov.py>
Asunto: CDA- CMA

Estimado Jesús,

Dentro del Proyecto CDA-e a ser llevado por el Banco Central del Paraguay, les solicitamos pudieran enviarnos una cotización actualizada del sistema en el formato adjunto, que es un requisito previo para la licitación internacional que estaremos ejecutando.

Asimismo, les comparto el Informe del Anexo Técnico consensuado con el área de TI para mayor detalle de los requerimientos tecnológicos, entre otras cuestiones.

Agradecería me lo puedan enviar a más tardar para el Miércoles,26 de abril a fin de seguir con los trámites correspondientes.

Saludos Cordiales,

NATHALIA NOEMÍ
VEGA VERA

Departamento de Depositaria de Valores
Gerencia de Mercados

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
2do. Piso Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2089
Fax. (595 21) 663 595/6
E-mail: nvega@bcp.gov.py

Cualquier comentario, queja, reclamo o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

(En Dólares Americanos)

Contrato para el desarrollo e implementación de la solución tecnológica o modulo adicional en la Depositaria de Valores para administrar y custodiar el CDA electrónico

Item N° 1 - Contrato Cerrado							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO USD.**	**PRECIO TOTAL USD.**
1		Licenciamiento, Desarrollo e Implementación de un Sistema de Depositaria de Valores para la emisión, custodia, liquidación y compensación de los Certificados de Depósitos de Ahorros Electrónicos (CDA-E). Contrato Cerrado.	UNIDAD	Unidad	1	**1.129.760,00**	**1.129.760,00**

Item N° 2 - Contrato Cerrado							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO USD.**	**PRECIO TOTAL USD.**
2		Soporte Técnico de la solución tecnológica (por año). Contrato Cerrado.	AÑO	Unidad	1	**176.000,00**	**176.000,00**

Item N° 3 - Contrato Abierto por Monto: Monto Mínimo: Monto Máximo:							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO USD.**	**PRECIO TOTAL USD.**
3		Soporte Técnico para el Desarrollo de Personalizaciones o Nuevas Funcionalidades de la Solución Tecnológica – A distancia (por hora). Contrato Abierto.	HORA	Unidad	1	**180,00**	**180,00**

Item N° 4 - Contrato Abierto por Monto: Monto Mínimo: Monto Máximo:							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO USD.**	**PRECIO TOTAL USD.**
4		Soporte Técnico para el Desarrollo de Personalizaciones o Nuevas Funcionalidades de la Solución Tecnológica - In situ (por hora). Contrato Abierto.	HORA	Unidad	1	**180,00**	**180,00 (**)**

(*) Más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y otras retenciones que serán absorbidas por el BCP.

(**) Adicionamente, al precio por hora se facturará 100,00 por cada día de soporte onsite, así como del coste de estancia en un hotel de 4 estrellas y billete de avión ida y vuelta en c

Firma

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

(En Dólares Americanos)

Nombre: Jesús María Varela Fuentes
En calidad de: Regional Manager Europe & Latam

Nathalia Vega

De: Sebastián López <slopez@montran.com>
Enviado el: miércoles, 26 de abril de 2023 17:02
Para: Nathalia Vega
CC: Liana Caballero Krause; Santiago Daniel Maldonado Cabrera; Cesar Manuel Carvallo Canas; Maria Cielo Boza; Juan Miguel Aguero; Jorge Burgos; 'Jose Escobar'
Asunto: RE: Solicitud de Cotización- CDS Montran
Datos adjuntos: Lista de Precios - Para proveedores (Respuesta Montran).xlsx

Estimada Nathalia, un gusto saludarlos.

Por favor encuentren adjunta la información en el formato requerido respecto a nuestra propuesta referencial de precios, misma que corresponde a los mismos valores que habíamos previamente compartido con ustedes en el correo enviado con fecha 3 de marzo de 2023 y que hacen referencia a nuestra proforma referencial (archivo ***PY_CSD_2021_Proforma_Referencial_BCP_v3.00.pdf*).**

Quisiéramos adicionalmente solicitar gentilmente su aclaración respecto a si es estrictamente necesario contar con un representante legal que sea residente en Paraguay para el proceso de licitación, dado que el párrafo relacionado a este tema en los términos referenciales compartidos no nos deja totalmente claro el asunto. Agradecemos su gentil aclaración.

Agradecemos nuevamente su atención y tiempo y quedamos atentos a los siguientes pasos del proceso. Agradezco también su gentil confirmación de correcta recepción de este correo y su adjunto.

Saludos/Best Regards,

Sebastián López S.
Regional PMO Manager

Montran Ecuador
Av. 12 de Octubre N24-774 y Av. La Coruña
Edificio Urban Plaza, Piso 7
Quito, Ecuador
Tel. +(593) 2 323 0349 Ext. 301
slopez@montran.com

Montran Corporation
295 Madison Avenue, Floor 42
New York, New York 10017
U.S.A.
Tel. +(1) 212 684 5214
www.montran.com

From: Jose Escobar <jescobar@montran.com>
Sent: Monday, April 24, 2023 2:07 PM
To: Nathalia Vega <nvega@bcp.gov.py>
Cc: Sebástian López Serrano <slopez@montran.com>; Liana Caballero Krause <lcabak@bcp.gov.py>; Santiago Daniel Maldonado Cabrera <smaldo@bcp.gov.py>; Cesar Manuel Carvallo Canas <ccarva@bcp.gov.py>; Maria Cielo Boza <mboza@bcp.gov.py>; Juan Miguel Aguero <jmaguero@bcp.gov.py>; Jorge Burgos <jburgos@bcp.gov.py>
Subject: Solicitud de Cotización- CDS Montran

Muchas gracias Nathalia,

Nos ponemos a trabajar a la brevedad.

Saludos Cordiales

Pepe Escobar
General Manager Montran LATAM

Montran Corporation
Montran Headquarters
295 Madison Avenue. Floor 42
New York, New York 10017

Montran Ecuador C.A.
Av. 12 de Octubre y Coruña Edif. Urban Plaza Piso 7
Quito-Ecuador
Telf (593)-2-323-0407 (593)-2-323-0349
www.montran.com

NOTICE: This e-mail and any attachments to it (the "message") may contain proprietary, privileged, and/or confidential information. This message is intended only for the viewing or use of the intended recipient. If you are not the intended recipient or agent responsible for delivering it to the intended recipient, you are hereby notified that you have received this message in error and that any use, review, dissemination, distribution, or copying of the message, either in whole or in part, is strictly prohibited. If you have received this communication in error, please notify us immediately and delete the original message from all computers. The sender cannot guarantee the integrity of this message. Montran Corporation and its subsidiaries shall not therefore be liable for any damage caused by third-party modifications to the original message.

From: "Nathalia Vega" <nvega@bcp.gov.py>
To: "Sebástian López Serrano" <slopez@montran.com>, "Jose Escobar" <jescobar@montran.com>
Cc: "Liana Caballero Krause" <lcabak@bcp.gov.py>, "Santiago Daniel Maldonado Cabrera" <smaldo@bcp.gov.py>, "Cesar Manuel Carvallo Canas" <ccarva@bcp.gov.py>, "Maria Cielo Boza" <mboza@bcp.gov.py>, "Juan Miguel Aguero" <jmaguero@bcp.gov.py>, "Jorge Burgos" <jburgos@bcp.gov.py>
Sent: Monday, April 24, 2023 1:29:04 PM
Subject: [External Email] Solicitud de Cotización- CDS Montran

Estimados Sebastián y José,

Dentro del Proyecto CDA-E a ser llevado por el Banco Central del Paraguay, les solicitamos pudieran enviarnos una cotización actualizada del sistema en el formato adjunto (planilla Excel), el cual es un requisito previo para la licitación internacional que estaremos ejecutando.

Asimismo, les comparto el informe de Anexo Técnico consensuado con el área de TI para mayor detalle de los requerimientos tecnológicos, entre otras cuestiones.

Agradecería me lo pueden enviar a más tardar para el Miércoles,26 de abril a fin de seguir con los trámites correspondientes.

Saludos Cordiales,

NATHALIA NOEMÍ
VEGA VERA

Departamento de Depositaria de Valores
Gerencia de Mercados

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
2do. Piso Asunción, Paraguay
Tel. (595 21) 619 2089
Fax. (595 21) 663 595/6
E-mail: nvega@bcp.gov.py

Cualquier comentario, queja, reclamo o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

CAUTION: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

CAUTION: This email originated from outside of the organization. Do not click links or open attachments unless you recognize the sender and know the content is safe.

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

(En Dólares Americanos)

Contrato para el desarrollo e implementación de la solución tecnológica o modulo adicional en la Depositaria de Valores para administrar y custodiar el CDA electrónico

Item N° 1 - Contrato Cerrado							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD.	PRECIO TOTAL USD.
1		Licenciamiento, Desarrollo e Implementación de un Sistema de Depositaria de Valores para la emisión, custodia, liquidación y compensación de los Certificados de Depósitos de Ahorros Electrónicos (CDA-E). Contrato Cerrado.	UNIDAD	Unidad	1	$804.000,00	$ 804.000,00

Item N° 2 - Contrato Cerrado							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD.	PRECIO TOTAL USD.
2		Soporte Técnico de la solución tecnológica (por año). Contrato Cerrado.	AÑO	Unidad	1	$110.800,00	$110.800,00

Item N° 3 - Contrato Abierto por Monto: Monto Mínimo: N/A Monto Máximo: N/A							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD.	PRECIO TOTAL USD.
3		Soporte Técnico para el Desarrollo de Personalizaciones o Nuevas Funcionalidades de la Solución Tecnológica – A distancia (por hora). Contrato Abierto.	HORA	Unidad	1	$198,00	$198,00

Item N° 4 - Contrato Abierto por Monto: Monto Mínimo:N/A Monto Máximo: N/A							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD.	PRECIO TOTAL USD.
4		Soporte Técnico para el Desarrollo de Personalizaciones o Nuevas Funcionalidades de la Solución Tecnológica - In situ (por hora). Contrato Abierto.	HORA	Unidad	1	$281,25	$281,25

(*) Más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) y otras retenciones que serán absorbidas por el BCP.

MONTRAN CORPORATION

Firma

Nombre: José Patricio Escobar Herrera

En calidad de: Representante Legal Montran Corporation

7. Formulario N.º 2. Lista de Precios

FORMULARIO Nº 2

LISTA DE PRECIOS

Fecha: 23/10/2023
ID N°: 431720

En dólares americanos *

CONTRATO CERRADO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD	PRECIO TOTAL USD
1	Licenciamiento de un Sistema de Depositaria de Valores para la emisión, custodia, liquidación y compensación de los Certificados de Depósitos de Ahorros Electrónicos (CDA-E): Contrato Cerrado.	Unidad	Unidad	1	800.000	800.000
2	Soporte Técnico y mantenimiento de la solución tecnológica (por mes). Contrato Cerrado.	Mes	Unidad	36	9.200	331.200

CONTRATO ABIERTO							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MONTO MÁXIMO	MONTO MÍNIMO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO POR HORA
3	Soporte Técnico para el desarrollo de personalizaciones o nuevas funcionalidades de la Solución Tecnológica – A distancia (por hora). Contrato Abierto. Monto Mínimo: $60.000 Monto Máximo: $120.000	Hora	Unidad	$120.000	$60.000	1	180
4	Soporte Técnico para el desarrollo de personalizaciones o nuevas funcionalidades de la solución tecnológica - In situ (por hora). Contrato Abierto. Monto Mínimo: $50.000 Monto Máximo: $100.000	Hora	Unidad	$100.000	$50.000	1	180

(**) Adicionalmente, al precio por hora se facturará 100,00 (cien) dólares americanos por cada día de soporte in situ, así como del coste de estancia en un hotel de 4 estrellas y billete de avión

LISTA DE PRECIOS

Fecha: 23 de Octubre de 2023
ID N° 431720

En Dólares Americanos *

CONTRATO CERRADO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO USD	PRECIO TOTAL USD
1	Licenciamiento de un Sistema de Depositaria de Valores para la emisión, custodia, liquidación y compensación de los Certificados de Depósitos de Ahorros Electrónicos (CDA-E): Contrato Cerrado.	Unidad	Unidad	1	$725,160.00	$725,160.00
2	Soporte Técnico y mantenimiento de la solución tecnológica (por mes). Contrato Cerrado.	Mes	Unidad	36	$8,963.00	$322,668.00

CONTRATO ABIERTO							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	MONTO MÁXIMO	MONTO MÍNIMO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO POR HORA
3	Soporte Técnico para el desarrollo de personalizaciones o nuevas funcionalidades de la Solución Tecnológica – A distancia (por hora). Contrato Abierto. Monto Mínimo: $60.000 Monto Máximo: $120.000	Hora	Unidad	$120.000	$60.000	1	USD $ 60.00 por hora-hombre
4	Soporte Técnico para el desarrollo de personalizaciones o nuevas funcionalidades de la solución tecnológica - In situ (por hora). Contrato Abierto. Monto Mínimo: $50.000 Monto Máximo: $100.000	Hora	Unidad	$100.000	$50.000	1	USD $ 50.00 por hora-hombre

*** Los precios no incluyen los impuestos y demás retenciones impositivas nacionales que el BCP deberá absorber.**
****Campo a ser completado por el Oferente.**

Nombre José Patricio Escobar En calidad de Representante Legal de Montran Corporation

Firma _____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de Montran Corporation
El día 23 del mes de Octubre de 2023

notary public

CAROL EDWINE BERKOW
NOTARY PUBLIC-STATE OF NEW YORK
No. 02BE0006493
Qualified in Westchester County
My Commission Expires 04-27-2027

Nicolás Soenarben