



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL

IA 1789-22

**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EXTENSÓMETROS DE BARRAS
MÚLTIPLES, DE PÉNDULO INVERTIDO CON CASETA DE PROTECCIÓN E
INCLINÓMETROS EN LOS TRECHOS "E" Y "F" Y PIEZÓMETROS EN EL
TRECHO "D".**

**ACTA DE JUZGAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN PARA LA
HABILITACIÓN**

**COMISIÓN DE LICITACIÓN Y NEGOCIACIÓN PERMANENTE
RDE-062/22**

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL IA 1789-22**ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EXTENSÓMETROS DE BARRAS MÚLTIPLES, DE PÉNDULO INVERTIDO CON CASETA DE PROTECCIÓN E INCLINÓMETROS EN LOS TRECHOS "E" Y "F" Y PIEZÓMETROS EN EL TRECHO "D".****ACTA DE JUZGAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN PARA LA HABILITACIÓN**

A los 02 días del mes de mayo del año dos mil veintitrés, en la Sala de Reuniones de la Comisión de Licitación y Negociación Permanente (CLNP), Dirección Financiera (CHI/MD), se reúnen los integrantes de la referida Comisión, y los representantes del Área Solicitante (SO.DT), a efectos del análisis y juzgamiento de la Documentación para la Habilitación presentada por las empresas clasificadas de la Licitación Pública Internacional IA 1789-22.

Los Sobres "B" de la Documentación para la Habilitación de las empresas clasificadas, fueron abiertos por la Comisión de Recepción (CR) de la Superintendencia de Compras (CO.DF), en la Sesión Pública realizada en fecha 18.04.23, conforme consignado en Acta.

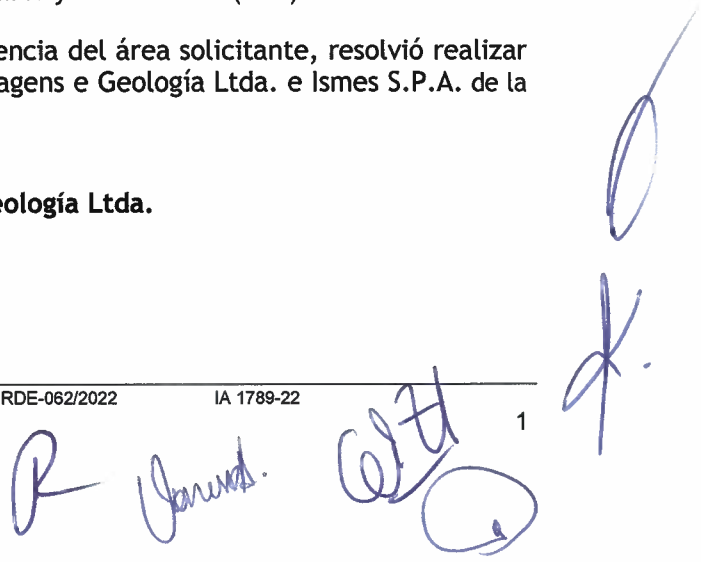
Fue recibida por la CLNP en la misma fecha, la Documentación para la Habilitación de las siguientes empresas clasificadas:

CLAS.	EMPRESA
1 ^a	Sondaoeste Sondagens e Geología Ltda.
2 ^a	Ismes S.P.A.
3 ^a	Canary Systems

Los miembros de la CLNP con el subsidio de los Representantes del Área Solicitante (SO.DT), procedieron al análisis y juzgamiento de la documentación presentada, en conformidad al sub-ítem 2.9.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC).

Conforme a lo analizado, la CLNP con la asistencia del área solicitante, resolvió realizar diligencias con los oferentes Sondaoeste Sondagens e Geología Ltda. e Ismes S.P.A. de la siguiente manera:

- **Diligencia: Sondaoeste Sondagens e Geología Ltda.**



COLMAN GONZALEZ JOSE FELIX <JCN@itaipu.gov.py>

Assunto: Concorrência Internacional IA 1789-22, anexo carta E/CO.DF/ 017756/23 contendo Diligência complementar com prazo para resposta: 25/04/23
Prioridade: Alta

À

SONDAOESTE SONDAGENS E GEOLOGIA LTDA.

Prezado proponente,

Referência Concorrência Internacional IA 1789-22

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÔMETROS DE HASTES MÚLTIPLAS, DE PÊNDULO INVERTIDO COM CASETA DE PROTEÇÃO, INCLINÔMETROS NOS TRECHOS "E" E "F" E PIEZÔMETROS NO TRECHO "D".

Encaminhamos anexa a carta E/CO.DF/017756/23, contendo: **Diligência complementar.**

O prazo para resposta da presente diligência é até dia **25.04.23.**

Endereço para resposta: compras@itaipu.gov.br.

Por gentileza confirmar o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

Órgão Regional de Compras Foz do Iguaçu

ITAIPU BINACIONAL

(45) 3520-5058/6065



E/CO.DF/017756/23

Foz do Iguaçu, 20 de abril de 2023

Central Hidroelétrica ITAIPU
Superintendência ITAIPU
Hernandarias - Alto Paraná
Telefone: +554 (21) 545-1000
Fax: +554 (21) 545-7115
www.itaipu.gov.br

À,

SONDAOESTE SONDAGENS E GEOLOGIA LTDA.

Telefone: (49) 33614907

E-mail: adm@sondaoeste.com.br
contato@sondaoeste.com.br

Referência Concorrência Internacional IA 1789-22
AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÔMETROS DE HASTES MÚLTIPLAS, DE PÊNDULO INVERTIDO COM CASETA DE PROTEÇÃO, INCLINÔMETROS NOS TRECHOS "E" E "F" E PIEZÔMETROS NO TRECHO "D".

Assunto: Diligência Complementar.

Nos termos do subitem 1.5.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) da Concorrência Internacional IA 1789-22, a Comissão de Licitação e Negociação Permanente (CLNP) da ITAIPU por intermédio da Superintendência de Compras, promove diligência complementar para esclarecer, sanear e/ou complementar a instrução do processo.

Tendo em vista que o cumprimento integral do subitem 1.1.4, letra a), alíneas i) e iii) de Habilitação Técnica, não está suficientemente explícito conforme exigência a seguir transcrita: "Atestado(s) ou certificado(s) de desempenho, emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s), comprovando que a proponente forneceu e instalou os seguintes equipamentos:

- i. *inclinômetros automatizados do tipo IPI MEMS digital para monitoramento de maciços rochosos, com profundidade mínima de 60 metros; e,*
- iii. *pêndulo invertido".*

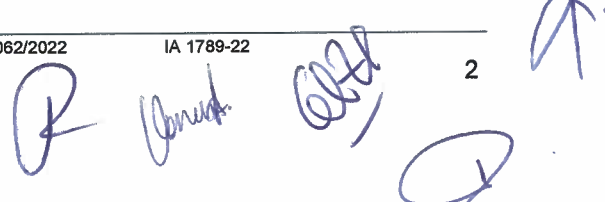
Especificamente quanto ao fornecimento dos referidos inclinômetros, extensômetros e pêndulos invertidos, bem como o cumprimento da profundidade mínima de 60 metros na instalação dos inclinômetros.

Para tanto, solicitamos, por meio de diligências, que o ofertante apresente a seguinte documentação comprobatória vinculante ao certificado da página 28, junto à contratante M.H.N GERAÇÃO ELÉTRICA LTDA:

- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica);
- Nota fiscal (fornecimento de inclinômetros, extensômetros e pêndulos invertidos);
- Projeto executivo, especificações técnicas e planilha.

O prazo para resposta da presente diligência é até dia 25.04.23.

Endereço para resposta: compras@itaipu.gov.br.



- Diligencia: Ismes S.P.A.

COLMAN GONZALEZ JOSE FELIX <JC@itaipu.gov.py>

Assunto: Concorrência Internacional IA 1789-22, anexo carta E/CO.DF/ 017769/23 contendo Diligência complementar com prazo para resposta: 25/04/23

Prioridade: Alta

À

ISMES S.p.A.

Prezado proponente,

Referência Concorrência Internacional IA 1789-22

AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÔMETROS DE HASTES MÚLTIPLAS, DE PÊNDULO INVERTIDO COM CASETA DE PROTEÇÃO, INCLINÔMETROS NOS TRECHOS "E" E "F" E PIEZÔMETROS NO TRECHO "D".

Encaminhamos anexa a carta E/CO.DF/017769/23 (versão Português e Inglês), contendo: Diligência complementar.

O prazo para resposta da presente diligência é até dia 25.04.23.

Endereço para resposta: compras@itaipu.gov.br.

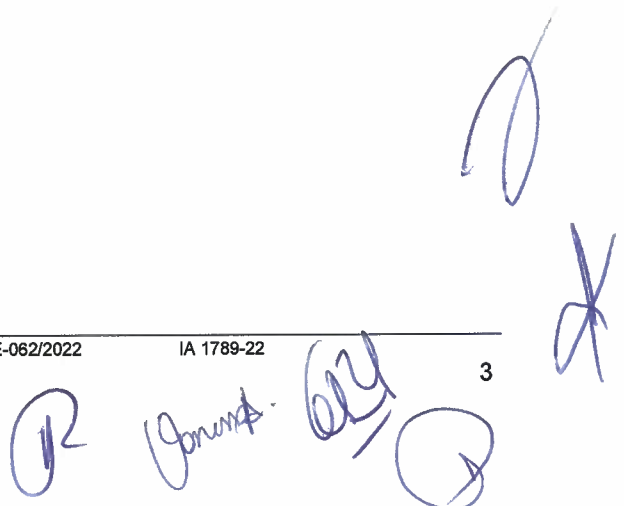
Por gentileza confirmar o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

Órgão Regional de Compras Foz do Iguaçu

ITAIPU BINACIONAL

(45) 3520-5058/6065





E/CO.DF/017769/23

Foz do Iguaçu, 20 de abril de 2023

Fax: 051 559 599-7196

Central Hidroeléctrica ITAIPU
Supercentro ITAIPU
Foz do Iguaçu - Alto Paraná
Telefone: 051 559 599-7196
Fax: 051 559 599-7196
www.itaipu.gov.br

À,

ISMES S.p.A.
Telefone: (39) 0774353580
E-mail: info@istodil.it
Roma - Itália

Referência Concorrência Internacional IA 1789-22
AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE EXTENSÔMETROS DE HASTES MÚLTIPLAS,
DE PÊNDULO INVERTIDO COM CASETA DE PROTEÇÃO, INCLINÔMETROS
NOS TRECHOS "E" E "F" E PIEZÔMETROS NO TRECHO "D".

Assunto: Diligência/Complementar.

Nos termos do subitem 1.5.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) da Concorrência Internacional IA 1789-22, a Comissão de Licitação e Negociação Permanente (CLNP) da ITAIPU por intermédio da Superintendência de Compras, promove diligência complementar para esclarecer, sanear e/ou complementar a instrução do processo.

Tendo em vista o cumprimento integral do item 3.3, letra a) alínea i) de Habilitação Técnica, quanto ao tipo de sensor utilizado para os inclinômetros e sua profundidade nas respectivas obras, solicitamos esclarecer o seguinte:

- Atestado 1 (AEM): esclarecer se o sensor do inclinômetro é tipo MEMS;
- Atestado 2 (Terna): esclarecer qual a profundidade de cada inclinômetro IPI MEMS instalado.

O prazo para resposta da presente diligência é até dia 25.04.23.

Endereço para resposta: compras@itaipu.gov.br.

Por fim, solicitamos confirmar o recebimento desta correspondência pelo e-mail: compras@itaipu.gov.br.

Atenciosamente,

Daniele Tassi Simioni Gemael
Superintendente de Compras

foi assinado digitalmente por Daniele Tassi Simioni Gemael

En tiempo y forma la empresa Sondaoeste Sondagens e Geologia Ltda. y la empresa Ismes S.P.A. remitieron su respuesta a la diligencia en forma electrónica como sigue:

De: Andressa Vigne Xavier <engenharia@sondaoeste.com.br>

Enviada em: terça-feira, 25 de abril de 2023 17:52

Para: Divisão de Compras <compras@itaipu.gov.br>; adm@sondaoeste.com.br; contato@sondaoeste.com.br;

comercial@sondaoeste.com.br; 'Geologia Sondaoeste' <geologia@sondaoeste.com.br>

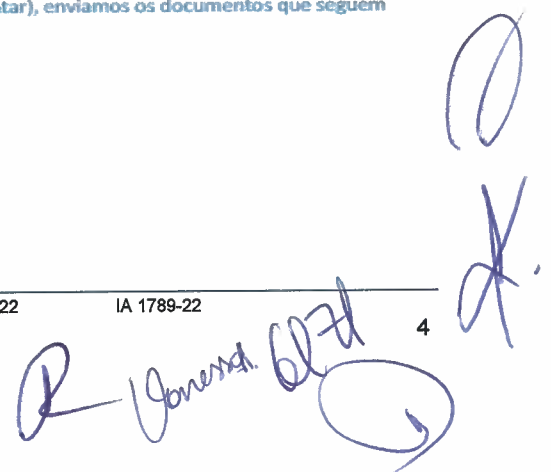
Cc: EMANUEL DE ALMEIDA <emanuel@itaipu.gov.br>; DALILA APARECIDA DURAU <DALILA@ITAIPU.GOV.BR>;

COLMAN GONZALEZ JOSE FELIX <JCN@itaipu.gov.py>

Assunto: RES: Concorrência Internacional IA 1789-22, anexo carta E/CO.DF/ 017756/23 contendo Diligência complementar com prazo para resposta: 25/04/23

Prezados (as), boa tarde, espero que estejam bem...

Em retorno à carta E/CO.DF/ 017756/23 (contendo Diligência complementar), enviamos os documentos que seguem anexo como resposta.



Em caso de dúvidas, estamos à disposição!

Atenciosamente,



De: Ramos Ramos Pilar <pilar.ramos@cesi.it>

Enviada em: sexta-feira, 21 de abril de 2023 16:25

Para: Divisao de Compras <compras@itaipu.gov.br>

Cc: EMANUEL DE ALMEIDA <emanuel@itaipu.gov.br>; DALILA APARECIDA DURAU <DALILA@ITAIPU.GOV.BR>;

COLMAN GONZALEZ JOSE FELIX <JCN@itaipu.gov.br>; info@isterdil.it; Piccolo Renato

<renato.piccolo@esterni.ismes.it>; Zattoni Andrea <andrea.zattoni@ismes.it>; Rizzo Francesco

<francesco.rizzo@cesi.it>

Assunto: RES: Concorrência Internacional IA 1789-22, anexo carta E/CO.DF/ 017769/23 contendo Diligência complementar com prazo para resposta: 25/04/23

Prezados,

Enviamos anexa resposta referente à carta E/CO.DF/017769/23.

Qualquer dúvida ou esclarecimento adicional, estamos à disposição.

Favor confirmar o recebimento deste e-mail.

Atenciosamente,

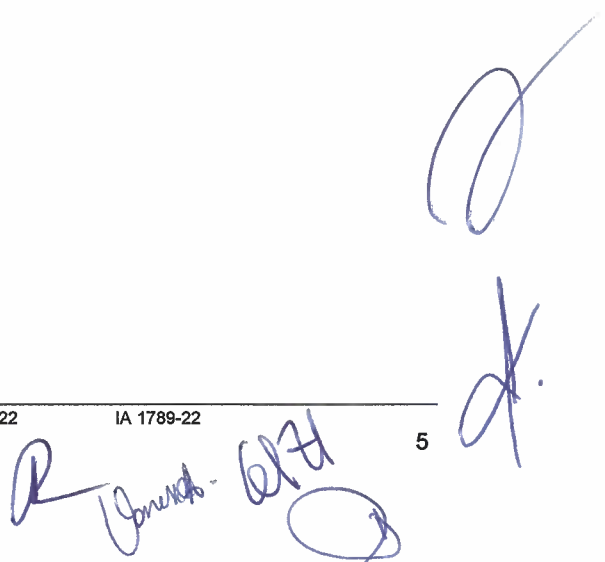
Pilar Ramos
Assistant Director

CESI

Shaping a Better Energy Future

CESI do Brasil Consultoria Ltda.
Rua da Quitanda, 191, sala 1101
Centro – Rio de Janeiro – CEP 20081-005
Ph. +55 21 25074688 / +55 21 25074514
pilar.ramos@cesi.it - www.cesi.it

El 26.04.23 la CLNP remitió por correo electrónico las respuestas de la diligencias realizadas al área solicitante. En la misma fecha, por correo electrónico el área solicitante remitió a la CLNP su análisis técnico de las respuestas formuladas por las empresas diligenciadas en los siguientes términos:



ZAVALA RUIZ GONZALO MARTIN

De: VIVEROS MARTINEZ ENRIQUE FABIAN
Enviado el: miércoles, 26 de abril de 2023 13:26
Para: RENATO BOIARSKI VIEIRA; PIATTI IBARRA RODRIGO SEBASTIAN; VANESSA APARECIDA DUARTE LEWRENTZ
Asunto: RV: Respuesta a Diligencia: Concorrência Internacional IA 1789-22, anexo carta E/CO.DF/ 017756/23 contendo Diligência complementar com prazo para resposta: 25/04/23
Datos adjuntos: RESPOSTA A DILIGÊNCIA.pdf; ART - MHN SONDAOESTE.pdf

Estimados,

Luego del análisis de la documentación presentada por la empresa SONDAOESTE, observamos que no se encuentran evidenciados los siguientes puntos diligenciados:

- a) provisión de los inclinómetros, de los extensómetros y del péndulo invertido (dado que los certificados sólo mencionan los servicios de instalación)
- b) demostración de profundidad mínima de 60 metros para en la instalación de por lo menos un inclinómetro.

Resaltamos que la documentación de respuesta a la diligencia no aporta información adicional a los certificados del sobre de Habilitación.

Teniendo en cuenta lo anterior, concluimos que el Oferente SONDAOESTE no cumple el requisito de habilitación solicitado en el ítem 1.1.4, letra a) de la Documentación para Habilitación.

Atte,

Enrique Viveros / Rodolfo Kochhan de Fraga

ZAVALA RUIZ GONZALO MARTIN

De: VIVEROS MARTINEZ ENRIQUE FABIAN
Enviado el: miércoles, 26 de abril de 2023 15:14
Para: RENATO BOIARSKI VIEIRA; PIATTI IBARRA RODRIGO SEBASTIAN; VANESSA APARECIDA DUARTE LEWRENTZ
Asunto: RV: Concorrência Internacional IA 1789-22, anexo carta E/CO.DF/ 017769/23 contendo Diligência complementar com prazo para resposta: 25/04/23
Datos adjuntos: C3300331_Letter Itaipu Due Diligence_finaleGM_02_GM.pdf

Estimados Representantes de la DT en la CLNP, buenas tardes.

Informamos que la documentación presentada por la empresa ISMES S.P.A. tanto en el Sobre "B" como en la respuesta a la diligencia, y en base a consultas realizadas a nuestros colegas especialistas en la EN.DT, concluimos en informar que se evidencia el cumplimiento de los Requisitos de Habilitación técnica, exigidos en el ítem 3.3, letra a), de la Documentación para habilitación.

Atte,

Enrique Viveros / Rodolfo Kochhan de Fraga

Con respecto a la empresa Canary Systems, la CLNP analizó la documentación presentada, incumpliendo con la presentación de toda la documentación requerida, tanto legal como técnica.

Finalizado el análisis de las documentaciones relativas al proceso y ante todo lo actuado, la CLNP decide declarar:

INHABILITADOS: por NO haber cumplido con las exigencias establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones para la etapa de juzgamiento de la Documentación para la Habilitación, a las empresas:

EMPRESAS
Sondaoeste Sondagens e Geologia Ltda.

Canary Systems

Fundamento: Incumplimiento del Ítem 1.1.4 Habilitación Técnica, letra a, incisos I, II, III, Anexo II, Documentación para la Habilitación, Aditivo 3, de la empresa Sondaoeste Sondagens e Geologia LTDA.

Fundamento: Incumplimiento del Ítem 3.3. Habilitación Técnica, letra a, incisos I, II, III, y del ítem 3.1 Habilitación Jurídica, Anexo II, Documentación para la Habilitación, Aditivo 3, de la empresa Canary Systems.

HABILITADO: por haber cumplido con las exigencias establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones para la etapa de juzgamiento de la Documentación para la Habilitación, a:

EMPRESA
Ismes S.P.A.

VENCEDOR: a la empresa Ismes S.P.A. por presentar la oferta que cumple con los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones de este proceso licitatorio, por el valor de US\$ 797.415,45 (Setecientos noventa y siete mil cuatrocientos quince dólares de los Estados Unidos de América con cuarenta y cinco centavos), observada la tasa de cambio de la fecha de la Sesión Pública (18.04.23), en que US\$ 1,00 = ₡ 7.136,23 = R\$ 4,94210.

Copia de esta ACTA será remitida a la Superintendencia de Compras (CO.DF), a los efectos de su divulgación en cumplimiento de lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones del presente proceso licitatorio.

Central Hidroeléctrica ITAIPU, 02 de mayo de 2023


VANESSA DUARTE LEWRENTZ
Representante TE


CARLOS H. KUNZLER
Representante JD


PATRICIA COSSOMATO
Representante FE


RODRIGO PIATTI
Representante TD


EDGAR ADORNO ROMERO
Representante JE


GONZALO ZAVALA RUIZ
Representante FD - Coordinador