

PREGÃO ELETRÔNICO BINACIONAL AF 0599-26
SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA BINACIONAL AF 0599-26

**SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO PARA A
ESTRUTURA DE SEGURANÇA DA ÁREA
INDUSTRIAL (ESAI)**

**SERVICIOS DE SOPORTE TÉCNICO PARA LA
ESTRUCTURA DE SEGURIDAD DEL ÁREA
INDUSTRIAL (ESAI)**

ADITAMENTO 1

ADITIVO 1

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 0599-26, a ITAIPU responde perguntas formuladas por interessadas nesta licitação, conforme segue:

I) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.1 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0599-26, la ITAIPU responde preguntas realizadas por interesadas en esta licitación, conforme sigue:

PERGUNTA 1

“1) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.5 - CISCO FIREPOWER, questionamos:

- 1.1) Qual serial number dos 2 firewalls FPR2130-NGFW-K9?
- 1.2) Qual o Contract ID CISCO vigente?
- 1.3) Datas de vencimento das garantias atuais?”

PREGUNTA 1

1) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.5 - CISCO FIREPOWER, consultamos:

- 1.1) ¿Cuál es el serial number de los 2 cortafuegos FPR2130-NGFW-K9?
- 1.2) ¿Cuál es el Contract ID CISCO vigente?
- 1.3) ¿Fechas de vencimiento de las garantías actuales?

RESPOSTA

- 1.1) JAD26080088 e JAD2609009D.
- 1.2) 204645111 e 204536437.
- 1.3) 28/11/2028.

RESPUESTA

- 1.1) JAD26080088 y JAD2609009D.
- 1.2) 204645111 y 204536437.
- 1.3) 28/11/2028.

PERGUNTA 2

“2) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.6 - CISCO ISE, questionamos:

- 2.1) Qual o Subscription ID da plataforma ISE?
- 2.2) Qual o Account Number no portal CISCO?
- 2.3) Qual a versão licenciada (ISE 2.x ou 3.x)?”

PREGUNTA 2

2) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.6 - CISCO ISE, consultamos:

- 2.1) ¿Cuál es el Subscription ID de la plataforma ISE?
- 2.2) ¿Cuál es Account Number en el portal CISCO?
- 2.3) ¿Cuál es la versión licenciada (ISE 2.x o 3.x)?

RESPOSTA

- 2.1) 204645111.
- 2.2) ITAIPU BINACIONAL (1022194765), BR.
- 2.3) 2.4.0.357.

RESPUESTA

- 2.1) 204645111.
- 2.2) ITAIPU BINACIONAL (1022194765), BR.
- 2.3) 2.4.0.357.

PERGUNTA 3

“3) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente aos Itens 4.1.1.8/9/10 - CISCO SWITCHES, questionamos:

3.1) Qual o Serial Numbers dos 7 switches C9200L, 13 C9300 e 2 C9500?

3.2) Qual o Support Contract ID CISCO?”

RESPOSTA**CISCO SWITCHES C9200L:**

3.1) JAE261601YM, JAE261603RP, JAE2616023F, JAE261602T5, JAE261602BH, JAE261601XB e JAE2616033J.

3.2) 204677512.

CISCO SWITCHES C9300:

3.1) FJC27052NNY, FJC27052NTQ, FJC27052NLU, FJC27052NNT, FJZ27050Y7X, FJZ27052424, FJZ27052585, FJZ2705YEXE, FJZ270511TN, FJZ2707KG7G, FJZ2705Z5W5, FJZ270511WA e FJZ270519GB.

3.2) 203595547.

CISCO SWITCHES C9500:

3.1) FJC255019U5 e FJC25501E6C.

3.2) 202168885.

PERGUNTA 4

“4) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.7 - CISCO UCS SERVERS, questionamos:

4.1) Qual o Serial Numbers dos servidores C240-M5 e C220-M5L?

4.2) Qual UCS Domain Name e Firmware version?

4.3) Qual o Support Contract ID CISCO?”

RESPOSTA**CISCO UCS SERVERS C220:**

4.1) WZP25510348.

4.2) UCS Domain Name: ESAI-CCP-SRV01, SN: WZP25510348, FW: 4.3(2.260007).

4.3) S/N: WZP25510348 – 5647390778.

CISCO UCS SERVERS C240-M5:**PREGUNTA 3**

3) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente a los ítems 4.1.1.8/9/10 - CISCO SWITCHES, consultamos:

3.1) ¿Cuáles son los Serial Numbers de los 7 switches C9200L, 13 C9300 y 2 C9500?

3.2) ¿Cuál es el Support Contract ID CISCO?

RESPUESTA**CISCO SWITCHES C9200L:**

3.1) JAE261601YM, JAE261603RP, JAE2616023F, JAE261602T5, JAE261602BH, JAE261601XB y JAE2616033J.

3.2) 204677512.

CISCO SWITCHES C9300:

3.1) FJC27052NNY, FJC27052NTQ, FJC27052NLU, FJC27052NNT, FJZ27050Y7X, FJZ27052424, FJZ27052585, FJZ2705YEXE, FJZ270511TN, FJZ2707KG7G, FJZ2705Z5W5, FJZ270511WA y FJZ270519GB.

3.2) 203595547.

CISCO SWITCHES C9500:

3.1) FJC255019U5 y FJC25501E6C.

3.2) 202168885.

PREGUNTA 4

4) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.7 - CISCO UCS SERVERS, consultamos:

4.1) ¿Cuáles son los Serial Numbers de los servidores C240-M5 y C220-M5L?

4.2) ¿Cuál es el UCS Domain Name y Firmware version?

4.3) ¿Cuál es el Support Contract ID CISCO?

RESPUESTA**CISCO UCS SERVERS C220:**

4.1) WZP25510348.

4.2) UCS Domain Name: ESAI-CCP-SRV01, SN: WZP25510348, FW: 4.3(2.260007).

4.3) S/N: WZP25510348 – 5647390778.

CISCO UCS SERVERS C240-M5:

- 4.1) WZP22250XKZ e WZP25400GTB.
4.2) UCS Domain Name: ESAI-STC50-SRV03, SN: WZP22250XKZ, FW: 4.3(2.260007);
UCS Domain Name: ESAI-STC60-SRV03, SN: WZP25400GTB, FW: 4.3(2.260007).
4.3) S/N: WZP22250XKZ - 6047993717.
S/N: WZP25400GTB - 5657272752.

PERGUNTA 5

“5) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.3 - GENETEC, questionamos:

- 5.1) Qual o número do Contrato Advantage vigente?
5.2) Qual o Account Number Genetec?
5.3) Quais as datas de início/fim do contrato atual?”

RESPOSTA

- 5.1) 01-0245-1122.
5.2) System ID: GSC-221115-591749.
5.3) Out 1, 2023 / Set 30, 2028.

PERGUNTA 6

“6) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.2 - FFT TECHNOLOGIES, questionamos:

- 6.1) Qual o número do Contrato FFT vigente?
6.2) Qual o Solution ID (FOSS, Configurator, CAMS)?
6.3) Qual a versão atual para planejar migração ATLAS-Ai-X?”

RESPOSTA

- 6.1) Itaipu Hydroelectric Paraguay.
6.2) 2x P702-2x20-SW
FFT Aura Ai 2x20km - Software Only

1x X824
FFT CAMS-3 Redundant Server
Note: 2x MS SQL Servers and 4x User CALs are required but not included.
Software Only. Requires a dedicated PC and monitor.

4x X823
FFT CAMS3 Client (additional client)

- 4.1) WZP22250XKZ y WZP25400GTB.
4.2) UCS Domain Name: ESAI-STC50-SRV03, SN: WZP22250XKZ, FW: 4.3(2.260007);
UCS Domain Name: ESAI-STC60-SRV03, SN: WZP25400GTB, FW: 4.3(2.260007).
4.3) S/N: WZP22250XKZ - 6047993717.
S/N: WZP25400GTB - 5657272752.

PREGUNTA 5

5) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.3 - GENETEC, consultamos:

- 5.1) ¿Cuál es el número de Contrato Advantage vigente?
5.2) ¿Cuál es el Account Number Genetec?
5.3) ¿Cuáles son las fechas de inicio/fin del contrato actual?

RESPUESTA

- 5.1) 01-0245-1122.
5.2) System ID: GSC-221115-591749.
5.3) Out 1, 2023 / Set 30, 2028.

PREGUNTA 6

6) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.2 - FFT TECHNOLOGIES, consultamos:

- 6.1) ¿Cuál es el número de Contrato FFT vigente?
6.2) ¿Cuál es el Solution ID (FOSS, Configurator, CAMS)?
6.3) ¿Cuál es la versión actual para planejar la migración ATLAS-Ai-X?

RESPUESTA

- 6.1) Itaipu Hydroelectric Paraguay.
6.2) 2x P702-2x20-SW
FFT Aura Ai 2x20km - Software Only

1x X824
FFT CAMS-3 Redundant Server
Note: 2x MS SQL Servers and 4x User CALs are required but not included.
Software Only. Requires a dedicated PC and monitor.

4x X823
FFT CAMS3 Client (additional client)

2x X825
FFT CAMS-3 SDK Licence

1x B999-14
FFT Extended Warranty

6.3)A702 Aura AI-2 / Foss: 4.6.0.1355, FFT
CAMS: 3.12.29.1186, FFT CAMS SDK:
3.12.29.1186

PERGUNTA 7

“7) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.4 - DELL, questionamos:

7.1) Quais os modelos exatos dos servidores Streamvault (Service Tags)?

7.2) Quais as datas de vencimento das garantias atuais?”

RESPOSTA

7.1) Modelo: SV-4020EX-R26-240T-12-216 -
Service Tags: 6V37LM3, D4L8WM3, 7V37LM3,
5V37LM3, 3V37LM3

7.2) Hostname | Service Tag | Vencimento
garantia
ESAI-STC50-SRV1 | 6V37LM3 | 12 MAY 2027
ESAI-STC50-SRV2 | D4L8WM3 | 12 MAY 2027
ESAI-STC60-SRV1 | 7V37LM3 | 12 MAY 2027
ESAI-STC60-SRV2 | 5V37LM3 | 12 MAY 2027
Peça de reserva | 3V37LM3 | 12 MAY 2027

PERGUNTA 8

“8) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.1 - SQL SERVER, questionamos:

8.1) Deverá ser UPGRADE (2019?2022) ou NOVA AQUISIÇÃO?

8.2) Qual número de instâncias SQL?

8.3) Qual justificativa técnica para 4 + 8 CALs?”

RESPOSTA

8.1) Fornecimento de novas licenças do SQL Server Standard 2022, com serviço de atualização da versão 2019 existente para a versão 2022.

8.2) 1 instância em cada SQL Server Standard

2x X825
FFT CAMS-3 SDK Licence

1x B999-14
FFT Extended Warranty

6.3)A702 Aura AI-2 / Foss: 4.6.0.1355, FFT
CAMS: 3.12.29.1186, FFT CAMS SDK:
3.12.29.1186

PREGUNTA 7

7) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.4 - DELL, consultamos:

7.1) ¿Cuáles son los modelos exactos de los servidores Streamvault (Service Tags)?

7.2) ¿Cuáles son las fechas de vencimiento de las garantías actuales?

RESPUESTA

7.1) Modelo: SV-4020EX-R26-240T-12-216 -
Service Tags: 6V37LM3, D4L8WM3, 7V37LM3,
5V37LM3, 3V37LM3

7.2) Hostname | Service Tag | Vencimento
garantia
ESAI-STC50-SRV1 | 6V37LM3 | 12 MAY 2027
ESAI-STC50-SRV2 | D4L8WM3 | 12 MAY 2027
ESAI-STC60-SRV1 | 7V37LM3 | 12 MAY 2027
ESAI-STC60-SRV2 | 5V37LM3 | 12 MAY 2027
Pieza de reserva | 3V37LM3 | 12 MAY 2027

PREGUNTA 8

8) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.1 - SQL SERVER, consultamos:

8.1) ¿Deberá ser UPGRADE (2019?2022) o NUEVA ADQUISICIÓN?

8.2) ¿Cuál es el número de instancias SQL?

8.3) ¿Cuál es la justificativa técnica para 4 + 8 CALs?

RESPUESTA

8.1) Suministro de nuevas licencias de SQL Server Standard 2022, con servicio de actualización de la versión 2019 existente para la versión 2022.

8.2) 1 instancia en cada SQL Server Standard

2019, totalizando 4 instâncias.

8.3) A quantidade de 8 CALs foi definida no âmbito do projeto. Como essa contratação destina-se à área de manutenção, cabe renovar aquilo que foi adquirido e instalado originalmente pelo projeto.

PERGUNTA 9

“9) Visto se tratar de informação obrigatória junto ao fabricante para levantamento de cotação, referente ao Item 4.1.1.11 - VEEAM, questionamos:

9.1) “20 instâncias” = VMs, Sockets ou Cores?

9.2) Quais os License Keys VEEAM existentes?

9.3) É RENOVAÇÃO de licenças vigentes, correto?”

RESPOSTA

9.1) 20 VMs (Máquinas Virtuais).

9.2) A versão atual é Veeam Backup & Replication Community Edition 13.0.1.2067, versão gratuita.

9.3) Não se trata de renovação, mas sim de aquisição de novas licenças.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Binacional AF 0599-26, a ITAIPU altera as seguintes datas contidas no Calendário de Eventos do PBC, conforme segue:

1.3.3 Respostas:

Até 06/07/2026

1.3.4 Recepção das propostas:

Até às 9h de 10/07/2026

1.3.5 Início da Sessão Pública com a divulgação das propostas:

Em 10/07/2026, a partir das 9h

1.3.6 Início da etapa de disputa de lances:

Em 10/07/2026, a partir das 9h30min.

2019, totalizando 4 instancias.

8.3) La cantidad de 8 CALs fue definida en el ámbito del proyecto. Como esa contratación se destina al área de mantenimiento, cabe renovar lo que fue adquirido e instalado originalmente por el proyecto.

PREGUNTA 9

9) Dado que se trata de información obligatoria con el fabricante para la recolección de presupuestos, referente al ítem 4.1.1.11 - VEEAM, consultamos:

9.1) ¿“20 instancias” = VMs, Sockets o Cores?

9.2) ¿Cuáles son los License Keys VEEAM existentes?

9.3) ¿ES RENOVACIÓN de licencias vigentes, correcto?

RESPUESTA

9.1) 20 VMs (Máquinas Virtuales).

9.2) La versión actual es Veeam Backup & Replication Community Edition 13.0.1.2067, versión gratuita.

9.3) No se trata de renovación, sino de adquisición de nuevas licencias.

II) De conformidad con lo dispuesto en el sub-ítem 2.6.2 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0599-26, la ITAIPU altera las siguientes fechas contenidas en el Calendario de Eventos del PBC, conforme sigue:

1.3.3 Respuestas:

Hasta el 06/07/2026

1.3.4 Recepción de las ofertas:

Hasta las 9:00 hs. del 10/07/2026

1.3.5 Inicio de la Sesión Pública con la divulgación de las ofertas:

El 10/07/2026, desde las 9:00 hs.

1.3.6 Inicio de la etapa de disputa de lances:

El 10/07/2026, desde las 9:30 hs.

1.3.7 Referência de tempo:

Horário de Brasília - DF

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Binacional AF 0599-26.

Elaboração: Divisão de Suporte Técnico
Data de emissão: 06.07.26

1.3.7 Referencia horaria:

Hora oficial del Paraguay

III) Permanecen inalteradas las demás condiciones contenidas en el PBC de la Subasta a la Baja Electrónica Binacional AF 0599-26.

Elaboración: División de Apoyo Técnico
Fecha de emisión: 06.07.26