

**PREGÃO ELETRÔNICO NACIONAL NF 1057-23**

**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA (ONGOING) DE DATA CENTER, INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, CILINDROS DE GÁS NOVEC PARA SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, SISTEMA DE AUTOMAÇÃO (BMS), SISTEMA CFTV, SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DE PRECISÃO PARA AS ÁREAS CRÍTICAS DO DATA CENTER, SISTEMAS DE UNIDADE DE ENERGIA ININTERRUPTA - UPS E A OPERACIONALIZAÇÃO DOS AMBIENTES E SISTEMAS PARA DISPONIBILIZAÇÃO DO NOVO DATA CENTER DA MARGEM ESQUERDA (LADO BRASIL) DA USINA HIDRELÉTRICA DE ITAIPU**

**ADITAMENTO 2**

I) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.1 do Caderno de Bases e Condições (CBC) do Pregão Eletrônico Nacional NF 1057-23, a ITAIPU responde pergunta realizada por empresa interessada nesta licitação:

**PERGUNTA 1**

“Referente ao Pregão NF 1057-23 que se trata do fornecimento de equipamentos, acessórios, serviços de suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva (ongoing) de data center, instalação do sistema de combate a incêndio, cilindros de gás novec para sistema de combate a incêndio, sistema de automação (bms), sistema cftv, sistema de controle de acesso, sistemas de climatização de precisão para as áreas críticas do data center, sistemas de unidade de energia ininterrupta -ups e a operacionalização dos ambientes e sistemas para disponibilização do novo data center da margem esquerda (lado brasil) da usina hidrelétrica de itaipu.

Solicito esclarecimento referente a qualificação técnica onde exige um atestado com diversos serviços, porém ao analisar a exigência “Instalação do tipo F.O. MPO/MTP (em unidades de conexão) com o total mínimo exigido de 60 unidades de conexão” não conseguimos localizar na planilha e nas especificações técnicas o serviço e quantidade a ser prestado.

Conforme texto acima, solicito o envio dos itens desta licitação onde originou tal exigência.

- b) apresentar atestado de desempenho, emitido por pessoa jurídica, comprovando que a proponente planejou, instalou e configurou um Data Center, com equipamentos de infraestrutura, software de automação e segurança, constituído nas premissas da Certificação do Tier III do Uptime Institute ou equivalente, com as seguintes características mínimas:

Componente do Data Center	Mínimo Exigido
Área afetada em metros quadrados	60
Número de racks na sala de computadores	9
Potência instalada por rack (kilowatts)	2
Condicionadores de ar de precisão (kilowatts)	75
Sistema de alimentação modular ininterrupta - UPS (kilowatts)	150
Esquema para implantação de Sistemas de Refrigeração e Energia	2N ou N+1
Cabeamento inteligente (número de racks)	2
Instalação do tipo F.O. MPO/MTP (em unidades de conexão)	60
Pontos U/UTP ou F/UTP	250

## RESPOSTA

A ITAIPU realizou uma revisão nos requisitos de habilitação estabelecidos na alínea “b” do subitem 1.4.2 do CBC, excluindo a exigência mencionada. Favor reportar-se ao item II deste Aditamento.

II) Em conformidade com o disposto no subitem 2.6.2 do CBC do Pregão Eletrônico Nacional NF 1057-23, a ITAIPU:

- a) altera a redação da alínea “b” do subitem 1.4.2 do CBC e disponibiliza sua versão atualizada, conforme a seguir:

DE:

(...)

- b) apresentar atestado de desempenho, emitido por pessoa jurídica, comprovando que a proponente planejou, instalou e configurou um Data Center, com equipamentos de infraestrutura, software de automação e segurança, constituído nas premissas da Certificação do Tier III do Uptime Institute ou equivalente, com as seguintes características mínimas:

Componente do Data Center	Mínimo Exigido
Área afetada em metros quadrados	60
Número de racks na sala de computadores	9
Potência instalada por rack (kilowatts)	2

Condicionadores de ar de precisão (kilowatts)	75
Sistema de alimentação modular ininterrupta - UPS (kilowatts)	150
Esquema para implantação de Sistemas de Refrigeração e Energia	2N ou N+1
Cabeamento inteligente (número de racks)	2
Instalação do tipo F.O. MPO/MTP (em unidades de conexão)	60
Pontos U/UTP ou F/UTP	250

(...)

**PARA:**

(...)

- b) apresentar atestado de desempenho, emitido por pessoa jurídica, comprovando que a proponente planejou, instalou e configurou um Data Center, com equipamentos de infraestrutura, software de automação e segurança, constituído nas premissas da Certificação do Tier III do Uptime Institute ou equivalente, com as seguintes características mínimas:

Componente do Data Center	Mínimo Exigido
Área afetada em metros quadrados	60
Número de racks na sala de computadores	9
Potência instalada por rack (kilowatts)	2
Condicionadores de ar de precisão (kilowatts)	75
Sistema de alimentação modular ininterrupta - UPS (kilowatts)	150
Esquema para implantação de Sistemas de Refrigeração e Energia	2N ou N+1
Cabeamento inteligente (número de racks)	2

(...)

- b) informa que, devido a problemas técnicos, o e-mail [sipsaa@itaipu.gov.br](mailto:sipsaa@itaipu.gov.br), para o qual devem ser enviadas as solicitações de agendamento de visitas técnicas (subitem 1.6 do CBC), teve instabilidade no período de 29/08/2023 a 31/08/2023. **Dessa forma, a ITAIPU solicita que as proponentes que tenham enviado solicitação para este endereço no período mencionado, enviem novamente.**

III) Permanecem inalteradas as demais condições contidas no CBC do Pregão Eletrônico Nacional NF 1057-23.

---

---

Emitido por: Divisão de Suporte Técnico

Data de emissão: 01 de setembro de 2023

---

---