

**ILMA. SRA. PREGOEIRA DO SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – SESC – DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DE ALAGOAS  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024**

A **ADVANTAGE ENTERPRISE DO BRASIL LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 26.649.502/0001-31, empresa licitante no certame em epígrafe, vem, respeitosamente, com fulcro no art. 5º inciso XXXIV da Carta Magna e, no que couber, no Regulamento de Licitações e Contratos consolidado pela Resolução do Conselho Nacional do Sesc n.º 1.570/2023, de 20/09/2023, e pelas disposições do Instrumento Convocatório e seus anexos, vem mui respeitosamente, pelo presente documento, e na melhor forma em direito admitida, propor tempestivamente **RECURSO ADMINISTRATIVO**, pelos fatos a seguir aduzidos.

**1. DO PERMISSIVO LEGAL E TEMPESTIVIDADE PARA RECURSO**

O presente documento é oferecido dentro do período determinado para sua apresentação, obedecendo ao que dispõe o edital em seu item 8.1:

*8.1. 8.1. Caberá recurso da decisão da declaração de licitante vencedor ou de qualquer decisão que o licitante se sinta prejudicado, no prazo de dois dias úteis, com efeito suspensivo.*

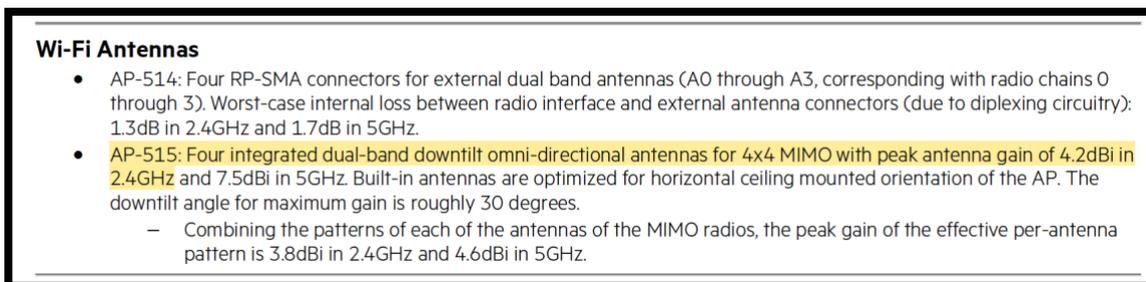
Considerando que a intenção de recurso administrativo foi acatada no dia 28/05/2024, conclui-se pela admissibilidade da presente petição, pelo que passamos ao seu mérito.

**2. DOS FATOS**

Com o objetivo de facilitar a compreensão trataremos sequencialmente os **04 (quatro) pontos** que consideramos como não conformidades às exigências do edital do pregão supracitado.

**PRIMEIRO:**

Inicialmente, no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA, do edital supracitado, ITEM 4 – PONTO DE ACESSO WIRELESS, sub-item vi) ESPECIFICAÇÕES DE RÁDIO, tópico Q é exigido que o ponto de acesso deve possuir 02 (duas) antenas integradas ao equipamento, com padrão de irradiação omnidirecional, dual-band, com ganho de, pelo menos, 4.5 dBi em 2.4GHz e com ganho de, pelo menos, 5.5 dBi em 5GHz. De acordo com a documentação técnica apresentada pela licitante PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA, fica constatado pelo recorte abaixo, que o produto ofertado HPE ARUBA AP-515 não possui antenas com ganho de, pelo menos, 4.5dBi em 2.4Ghz, e conseqüentemente NÃO ATENDE INTEGRALMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA.



*Figura 1 - Recorte do arquivo HPE Aruba Networking 510 Series Campus Access Points.pdf*

**SEGUNDO:**

No Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA, do edital supracitado, ITEM 4 – PONTO DE ACESSO WIRELESS, sub-item vi) ESPECIFICAÇÕES DE RÁDIO, tópico W é exigido que o ponto de acesso deve suportar operação em 2.4GHz com 02 (duas) vezes 01 (um) Spatial Streams Multi User (MU) MIMO. De acordo com a documentação técnica apresentada pela licitante PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA, fica constatado pelo recorte abaixo, que o produto ofertado HPE ARUBA AP-515 não possui suporte em 2.4GHz com 02 (duas) vezes 01 (um) Spatial Streams Multi User (MU) MIMO. O produto ofertado suporta apenas Spatial Streams Single User (SU) MIMO, e conseqüentemente NÃO ATENDE INTEGRALMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA.

#### Wi-Fi Radio Specifications

- AP type: Indoor, dual radio, 5GHz 802.11ax 4x4 MIMO and 2.4GHz 802.11ax 2x2 MIMO
- 5GHz radio:
  - Four spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 4.8Gbps wireless data rate to individual 4SS HE160 802.11ax client devices (max)
  - Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 1.2Gbps wireless data rate to individual 2SS HE80 802.11ax client devices (typical)
  - Four spatial stream Multi User (MU) MIMO for up to 4.8Gbps wireless data rate to up to four 1SS or two 2SS HE160 802.11ax DL-MU-MIMO capable client devices simultaneously (max)
  - Four spatial stream Multi User (MU) MIMO for up to 2.4Gbps wireless data rate to up to four 1SS or two 2SS HE80 802.11ax DL-MU-MIMO capable client devices simultaneously (typical)
- 2.4GHz radio:
  - Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 575Mbps wireless data rate to individual 2SS HE40 802.11ax client devices or to two 1SS HE40 802.11ax DL-MU-MIMO capable client devices simultaneously (max)
  - Two spatial stream Single User (SU) MIMO for up to 287Mbps wireless data rate to individual 2SS HE20 802.11ax client devices or to two 1SS HE20 802.11ax DL-MU-MIMO capable client devices simultaneously (typical)

Figura 2 - Recorte do arquivo HPE Aruba Networking 510 Series Campus Access Points.pdf

#### TERCEIRO:

No Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA, do edital supracitado, ITEM 4 – PONTO DE ACESSO WIRELESS, sub-item viii) OUTRAS INTERFACES, tópico b-ii é exigido que a interface de rede possua o requisito **802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)**. De acordo com a documentação técnica apresentada pela licitante PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA, fica constatado pelo recorte abaixo, que o produto ofertado HPE ARUBA AP-515 não possui tal requisito em suas documentações.

#### Additional Interfaces

- E0: HPE Smart Rate port (RJ-45, maximum negotiated speed 2.5Gbps)
  - Auto-sensing link speed (100/1000/2500BASE-T) and MDI/MDX
  - 2.5Gbps speed complies with NBase-T and 802.3bz specifications
  - POE-PD: 48Vdc (nominal) 802.3af/802.3at POE
- E1: 10/100/1000BASE-T Ethernet network interface (RJ-45)
  - Auto-sensing link speed and MDI/MDX
- Link aggregation (LACP) support between both network ports for redundancy and increased capacity
- DC power interface: 12Vdc (nominal, +/- 5%), accepts 2.1mm/5.5mm center-positive circular plug with 9.5mm length
- USB 2.0 host interface (Type A connector)
  - Capable of sourcing up to 1A / 5W to an attached device
- Bluetooth Low Energy (BLE5.0) and Zigbee (802.15.4) radio
  - BLE: up to 8dBm transmit power (class 1) and -95dBm receive sensitivity
  - Zigbee: up to 8dBm transmit power and -97dBm receive sensitivity
  - Integrated vertically polarized omnidirectional antenna with roughly 30 degrees downtilt and peak gain of 3.5dBi (AP-515) or 4.9dBi (AP-514)
- Visual indicators (two multi-color LEDs): for System and Radio status
- Reset button: factory reset, LED mode control (normal/off)
- Serial console interface (proprietary, micro-B USB physical jack)
- Kensington security slot

Figura 3 - Recorte do arquivo HPE Aruba Networking 510 Series Campus Access Points.pdf

Desta forma, a oferta do produto HPE ARUBA AP-515 caracteriza uma não conformidade por parte da proposta da licitante PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA.

#### QUARTO:

Para finalizar, no Anexo I – TERMO DE REFERÊNCIA, do edital supracitado, ITEM 4 – PONTO DE ACESSO WIRELESS, sub-item viii) OUTRAS INTERFACES, tópico b-iii é exigido que a interface de rede possua o requisito **iii) PoE-PD: 48Vdc (nominal) 802.3af/802.3at/802.3bt (classe 3 ou superior)**. De acordo com a documentação técnica apresentada pela licitante PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA, fica constatado pelo recorte abaixo, que o produto ofertado HPE ARUBA AP-515 não possui suporte ao padrão 802.3bt, e conseqüentemente NÃO ATENDE INTEGRALMENTE ÀS EXIGÊNCIAS DO TERMO DE REFERÊNCIA.

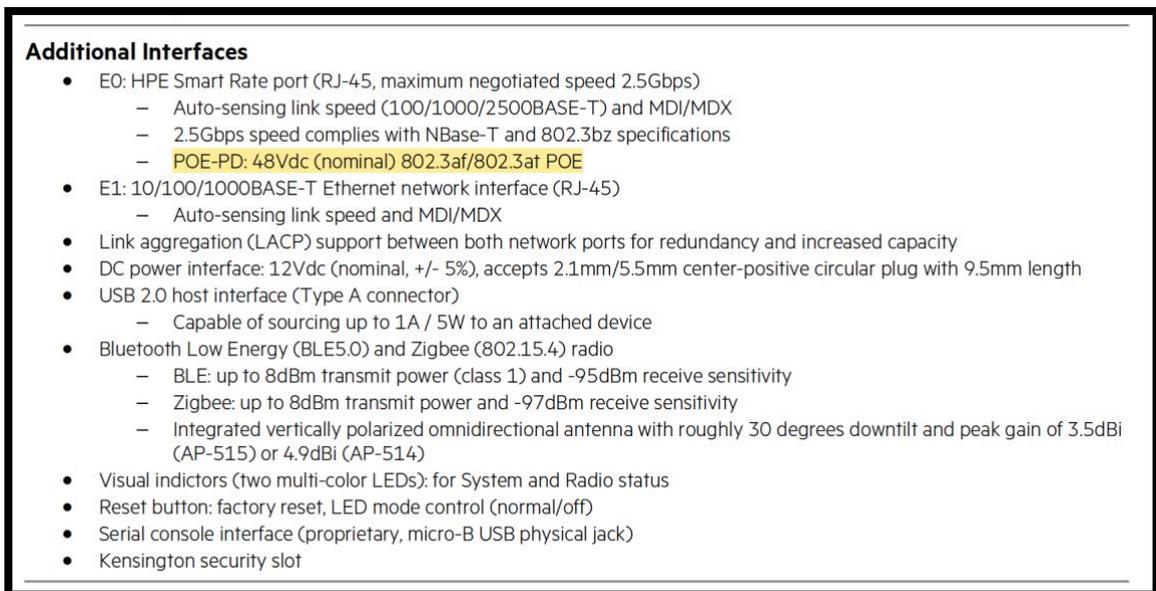


Figura 4 - Recorte do arquivo HPE Aruba Networking 510 Series Campus Access Points.pdf

### 3. DA CONCLUSÃO

Diante de todos os aspectos, fatos e sobretudo provas acima mencionadas, passo a passo, não obstante o lícito e justo direito ao recurso, é possível concluir

que a proposta apresentada pela PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA, **NÃO ATENDE** integralmente ao edital e seus anexos.

Na esteira do exposto, requer-se que:

a) SEJAM CONHECIDAS AS RAZÕES DA EMPRESA **ADVANTAGE ENTERPRISE DO BRASIL LTDA**, POSTO APRESENTADO TEMPESTIVAMENTE;

b) SEJA REVISTA A DECISÃO DE DECLARADA COMO HABILITADA A VENCEDORA DO CERTAME A LICITANTE **PLUGNET COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA**.

Nestes termos,

Pede deferimento.

Aracaju-SE, 31 de maio de 2024

---

**ADVANTAGE ENTERPRISE DO BRASIL LTDA**

Alexandre Alves de Oliveira

CPF: 676.202.485-87