



DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS JOÃO PESSOA
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ofício 066/2019 – NTI-JP

João Pessoa, 11 de outubro de 2019.

Do: Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI-JP

A: Coordenação de Compras e Licitações – CCL-JP

Assunto: Ajuste técnicos – Pregão nº 4/2019

Senhor Coordenador,

Tendo em vista os questionamentos técnicos enviados pelas empresas SmartWave Networks, Plugnet Informática e INORPEL, conforme e-mails em anexo, e equipe técnica do pregão eletrônico solicita as seguintes alterações técnicas no termo de referência do pregão eletrônico nº 4/2019, referente a Contratação de empresa especializada para fornecimento de solução de rede sem fio, incluindo equipamentos, licenças de software, implantação, treinamento e garantia, para Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba (IFPB) - Campus João Pessoa, conforme segue:

- **Para o ITEM 4 – PONTO ACESSO SEM FIO TIPO 2 - INTERNO - A/B/G/N/AC W1/AC W2**

Alterar: “O equipamento deve detectar e gerar alarmes de interferências WiFi (provenientes de dispositivos padrão IEEE802.11) e detectar, classificar e gerar alarmes de interferências não-WiFi, tais como Bluetooth, telefones sem fio, câmeras de vídeo sem fio, Microondas e outros.”

Para: “O equipamento deve detectar e gerar alarmes de interferências WiFi (provenientes de dispositivos padrão IEEE802.11)”

- **Para o ITEM 5 - PONTO ACESSO SEM FIO TIPO 3 - EXTERNO - A/B/G/N/AC W1/AC W2**



DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS JOÃO PESSOA
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Alterar: “Possuir antenas compatíveis com a frequência de rádio no padrão 2.4GHz com ganho de, pelo menos, 4 dBi, com padrão de irradiação semi-omnidirecional.”

Para: “Possuir antenas compatíveis com a frequência de rádio no padrão 2.4GHz com ganho de, pelo menos, 4 dBi, com padrão de irradiação semi-omnidirecional ou omnidirecional.”

Alterar: “Possuir antenas compatíveis com a frequência de rádio no padrão 5GHz com ganho de, pelo menos, 6 dBi, com padrão de irradiação semi-omnidirecional.”

Para: “Possuir antenas compatíveis com a frequência de rádio no padrão 5GHz com ganho de, pelo menos, 6 dBi, com padrão de irradiação semi-omnidirecional ou omnidirecional.”

Alterar: “Em operação deve ser resistente a ventos de até 160 km/h.”

Para: “Em operação deve ser resistente a ventos de até 90 km/h.”

Alterar: “Possuir potência mínimo de transmissão de 26 dBm para frequência de 5GHz.”

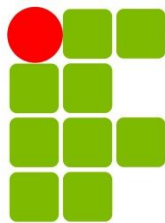
Para: “Possuir potência mínima de transmissão de 24 dBm para frequência de 5GHz.”

Retirar: “Deve possuir uma trava de segurança compatível à utilizada em desktops e notebooks (Kensington security lock) e que permita a instalação de um cabo de segurança com a finalidade de evitar o furto do equipamento. O cabo com trava de segurança deve ser fornecido junto com o equipamento.”

- **Para o ITEM 9 – FERRAMENTA DE CONTROLE DE ACESSO**

Alterar: “Deve possuir suporte nativo as línguas Inglês, Francês, Italiano, Espanhol, Alemão, Russo, Chinês e Português Brasil”

Para: “Deve possuir suporte nativo as línguas Inglês e Português Brasil.”



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PARAÍBA
Campus João Pessoa

DIREÇÃO GERAL DO CAMPUS JOÃO PESSOA
NÚCLEO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

- **Para o ITEM 6 - INJETOR POE PARA PONTO DE ACESSO SEM FIO - TIPO INTERNO**

Acrescentar: “Deve ser do mesmo fabricante dos pontos de acesso interno (indoor) tipos 1 e 2 ou deve ser certificado pelo fabricante.”

- **Para o ITEM 7 - INJETOR POE PARA PONTO DE ACESSO SEM FIO - TIPO EXTERNO**

Acrescentar: “Deve ser do mesmo fabricante do ponto de acesso externo (outdoor) tipo 3 ou deve ser certificado pelo fabricante.”

Alterar: “Deverá possuir duas interfaces 10/100/1000BASE-T com conector RJ-45”

Para: “Deverá possuir duas interfaces 10/100/1000BASE-T com conector RJ-45, sendo uma para entrada de dados e outra para a saída de dados mais energia (POE).”

Cordialmente,

Teohelber Campos de Andrade
Coordenador do NTI