

PARECER TÉCNICO DO RECURSO APRESENTADO PELA EMPRESA SEGER

REFERENTE A CONCORRÊNCIA SESI/SENAI-DR/SE Nº 11/2021

Sobre o RECURSO apresentado no dia 15/07/2021 pela empresa **SEGER**, referente ao item 15 (**Pontos de acesso Indoor Dual Band Wireless com fonte POE Garantia e suporte 36 meses**) da Concorrência 11/2021 SESI/SENAI-DR/SE, reafirmamos nosso PARECER anterior. Ao solicitarmos a apresentação de Documentos técnicos (prospectos ou folder) o nosso objetivo é analisarmos as especificações do equipamento ofertado e entendemos que deverão ser apresentados os documentos atualizados, disponibilizados pelo fabricante do equipamento/software. O fato de ter sido entregue o prospecto em inglês pela empresa BF Tecnologia, não interfere na análise das especificações do equipamento cotado, visto que atende ao solicitado no Anexo II – Especificações detalhadas, sendo **o prospecto mais recente disponibilizado** pelo atual proprietário da marca Ruckus, a COMMSCOPE.

Levando em consideração a proposta comercial, especificação e o valor apresentado pela empresa **BF Tecnologia**, concluímos que essa proposta é mais vantajosa para a instituição, que o equipamento ofertado atende a todas as exigências do edital e que a apresentação do prospecto atualizado do fabricante em inglês, não trouxe nenhum prejuízo para a análise do processo licitatório, como também não impactou na disputa de preço entre os concorrentes.

Ressaltamos que a empresa requerente (SEGER), apresentou um prospecto em português datado de 2019 e **desatualizado**, com informações diferentes do prospecto mais atual. O documento apresentado foi desenvolvido pelo antigo proprietário da marca Ruckus, a empresa ARRIS Enterprise LLC, porém, não teve a sua proposta desclassificada, pois conseguimos analisar as especificações detalhadas do equipamento ofertado, no prospecto atualizado em inglês, em diligência na Internet.

Evidenciando a necessidade de fornecimento dos prospectos mais atualizados, analisamos os links informados pela empresa requerente (SEGER) e identificamos diferenças entre os prospectos apresentados pelas duas empresas, demonstrando que o equipamento/prospecto passou por atualizações, reforçando a necessidade da apresentação do prospecto mais atual, disponibilizado pelo fabricante do equipamento. As diferenças estão destacadas em sublinhado.

Prospecto 2019 apresentado pela SEGER:

WI-FI

Canais suportados:

- 2,4 GHz: 1-13

- 5 GHz: 36-64, 100-144, 149-165

(De acordo com o prospecto mais atual do fabricante, o equipamento ofertado não trabalha mais com esses canais 149-165).

ALIMENTAÇÃO

Fonte de alimentação	Modo de operação	Consumo máximo de energia
Entrada DC de 12V, 2,0 A	<ul style="list-style-type: none">• Funcionalidade completa	<ul style="list-style-type: none">• <u>19,1W</u>
802.3af	<ul style="list-style-type: none">• Limita a banda de 2,4GHz a 2x3 (potência agregada de 2 antenas de transmissão a 21dBm, 3 antenas de recepção)• Desliga a porta USB• Desativa uma porta Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• <u>15W</u>
802.3at	<ul style="list-style-type: none">• Funcionalidade completa	<ul style="list-style-type: none">• <u>18,8W</u>

(De acordo com o prospecto mais atual do fabricante, o equipamento ofertado teve alteração dos valores de consumo máximo de energia).

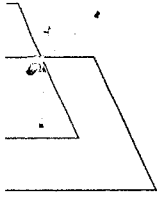
Prospecto 2020 apresentado pela empresa BF Tecnologia:**WI-FI****Supported Channels:**

- 2,4 GHz: 1-13
- 5 GHz: 36-64, 100-144

POWER

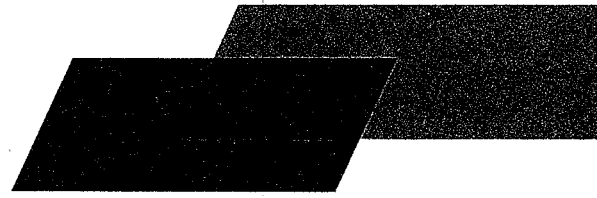
Power Supply	Mode Feature	Maximum Power Consumption
DC Input 12V DC, 2.0A	<ul style="list-style-type: none">• Full functionality	<ul style="list-style-type: none">• <u>20.88W</u>
802.3af	<ul style="list-style-type: none">• Limits 2.4GHz to 2x3 (2-chain transmit at 21dBm aggregate power, 3-chain receive)• Turns off USB port• Turns off 1 Ethernet port	<ul style="list-style-type: none">• <u>12.73W</u>
802.3at	<ul style="list-style-type: none">• Full functionality	<ul style="list-style-type: none">• <u>21.87W</u>

(Novos valores de consumo máximo de energia)



SESI SENAI

PELO FUTURO DO TRABALHO



Link dos prospectos analisados:

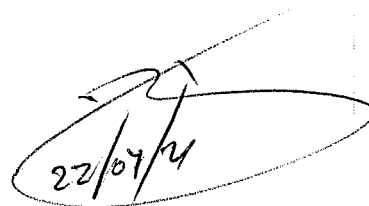
SEGER: <https://pt.commscope.com/globalassets/digizuite/506640-ds-ruckus-r610-pt-br.pdf>

BF TECNOLOGIA: <https://www.commscope.com/globalassets/digizuite/61772-ds-ruckus-r610.pdf>

Aracaju, 21 de julho de 2021.


Henrique Mandt Lima Figueiredo
Infraestrutura de TI
GCTI


Márcio Giovanni Oliveira de Souza
Gerente de TI
GCTI


22/07/21



