



RESPOSTA A DILIGÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO 002-2023 DTI/PF
FORNECEDOR: AIDC TECNOLOGIA LTDA
CONTATO: governo@primeinterway.com.br
Telefone: (11) 3509 7452
Celular: (11) 9 8588 5510



Em atenção à diligência recebida em 24/08/2023, a qual transcrevemos a seguir, abordaremos a seguir todos os pontos questionados:

“Srs Licitante, 07.500.596/0001-38 – AIDC TECNOLOGIA LTDA

Trata-se de 2ª DILIGÊNCIA TÉCNICA (Complementar) à PROPOSTA apresentada ao G1 de ITENS do Pregão Eletrônico SRP 002-2023 – WIFI processo administrativo 08206.000155/2022-65;

Da análise dos documentos apresentados, a EQUIPE DE APOIO TÉCNICA DA DTI/PF apresentou as seguintes questões (abaixo) para manifestação da AIDC TECNOLOGIA LTDA, considerando serem informações complementares que já deveriam constar dos documentos apresentados inicialmente, SERÁ DADO PRAZO DE ATÉ 11h DE HOJE (24/08) para manifestação da empresa (envio das informações/documentos ao endereço cpl.sellic.dad.dti@pf.gov.br), sob pena de RECUSA DA PROPOSTA APRESENTADA;

De: Joao Cesar de Oliveira <cesar.jco@pf.gov.br>

Enviada em: quinta-feira, 24 de agosto de 2023 08:56

Para: DTI - Licitação <cpl.sellic.dad.dti@pf.gov.br>; Jose Aparecido Flor de Souza <jose.jafs@pf.gov.br>

Cc: Eduardo Alex Peixoto Ruiz <eduardoalex.eapr@pf.gov.br>; Nelson Nogueira Buzeto <nelson.nnb@pf.gov.br>; Guilherme Marques Miranda <miranda.gmm@pf.gov.br>


Assunto: Diligência em análise de proposta

Prezado Pregoeiro,

A EPC no Pregão 2/2023 entende ser necessária a seguinte diligência para que a licitante AIDC indique ou comprove os seguintes pontos:

Deve a Licitante, inequivocamente:

- Esclarecer se a garantia de 60 meses será on-site (in loco) e obtida com a fabricante da solução, conforme subitens 5.2.12.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.6 e 10.3.3, todos do Termo de Referência;
- Fornecer documento ponto a ponto, nos termos do 10.3.1 e 10.4.1.4, ambos do Termo de Referência, com indicação pelo menos do nome do arquivo já anexo à proposta, seguido da página e linha na página, que aponta o atendimento às características especificadas, para fins de outras validações pela Polícia Federal ainda em andamento;
- Comprovar que os equipamentos, produtos ou softwares propostos não constam em listas do tipo end-of-sale, end-of-support e end-of-life do fabricante;
- Indicar ou comprovar, na documentação já fornecida junto à proposta, a aderência aos seguintes pontos do Anexo 1 - Especificações Técnicas do TR:
- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, utiliza o padrão IEEE 802.3at (PoE+) ou 802.3bt, conforme subitem 2.8 do Anexo 1;
- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, opera entre -20°C a 50°C, conforme subitem 2.17 do Anexo 1;
- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, possui duas interfaces (RJ-45 + SFP ou RJ-45 + RJ-45 com conversor), conforme subitem 6.4 do Anexo 1;
- o conversor de mídia proposto junto ao modelo WA6320, ofertado para o Item 4, está na matriz de compatibilidade do referido Access Point, conforme subitem 6.4 e 13.3 do Anexo 1;
- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, é equipamento dotado do grau de proteção IP67 e possui hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas com intempéries como poeira, umidade, água e chuva, pequenos animais como insetos, pássaros e roedores, capaz de operar em ambiente outdoor, conforme subitens 6.5 e 6.6 do Anexo 1;
- os modelos propostos para os Itens 1 a 4 são capazes de atuar como controlador wireless, conforme subitem 2.5 do Anexo 1;
- o modelo WA6628, apresentado para o Item 3, suporta rádio adaptativo, com ambos operando simultaneamente em 5GHz, conforme subitem 5.12 do Anexo 1;
- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, implementa cluster de controladoras, em arquitetura N+1 e em topologia com escalabilidade e alta disponibilidade, em modelo 1+1 ativo/stand-by, tudo conforme subitens 7.1 a 7.4 do Anexo 1;
- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, possui 4 (quatro) portas de uplink SFP+ e 3.400 (três mil e quatrocentos) pontos de acesso simultâneos e conexão



simultânea de, no mínimo, 34.000 (trinta e quatro mil) clientes (dispositivos) wireless, mesmo em caso de indisponibilidade de uma das controladoras, conforme subitens 7.7, 7.15 e 7.16 do Anexo 1;

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, possui throughput agregado de, no mínimo, 80 Gbps (oitenta gigabits por segundo) no cluster ativo, não levando em consideração o item stand-by, conforme subitens 7.19 do Anexo 1;*

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, opera em alta disponibilidade, sem perda de funcionalidade no caso de falha de alguma das controladoras, com persistência de sessão, comutação entre controladoras inferior a dois segundos e sincronização automática das configurações entre as controladoras, conforme subitens 7.22 a 7.25 do Anexo 1;*

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, possui conformidade com a RFC 3576/5176 (Change of Authorization), conforme subitem 7.112 do Anexo 1;*

- os quantitativos de VLAN suportados pelos equipamentos propostos para os Itens 1 a 5, conforme subitens 3.4, 4.8, 5.8 e 7.71 do anexo 1.*

- o modelo WA6628, proposto para o Item 3, implementa 802.11ac wave 2, conforme subitem 5.3 do anexo 1;*

- o modelo H3C 54V 40W High Power Adapter Power Supply, proposto para o Item 9, suporta comunicação Multigiga para os AP Tipo 2 e Tipo 3, conforme previsto nos subitens 4.13, 5.13 e 12.4, todos do Anexo 1; e*

- o modelo 1000BASE-SX SFP Transceiver, Multi-Modem, proposto para o Item 10, opera em temperaturas entre -20°C e 50°C, e permite o monitoramento através de DDM e DOM, conforme subitens 13.2 e 13.3 do Anexo 1.*

Por se tratar de apontamentos técnicos certamente já de conhecimento da licitante, e que devem constar da documentação em sua proposta, sugere-se a concessão, à licitante AIDC TECNOLOGIA LTDA, do prazo razoável de até 2 horas, improrrogável, para cumprimento desta requisição em diligência.

Atenciosamente,

João Cesar de Oliveira

Perito Criminal Federal

Integrante Requisitante da EPC

Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação

Diretoria de Tecnologia da Informação e Inovação

Polícia Federal"

1. Esclarecer se a garantia de 60 meses será on-site (in loco) e obtida com a fabricante da solução, conforme subitens 5.2.12.2, 7.3.4, 7.3.5, 7.3.6 e 10.3.3, todos do Termo de Referência;

Informamos que está sendo ofertada garantia de 60 (sessenta) meses on-site (in loco), e tal garantia está sendo contratada junto ao fabricante H3C. Conforme preconiza o item 5.2.11, o certificado de garantia dos equipamentos será devidamente apresentado conjuntamente à entrega dos equipamentos.

“5.2.11 Apresentar à CONTRATANTE, como requisito para o recebimento definitivo, comprovação de que os equipamentos possuem garantia do fabricante pelo prazo de, no mínimo, 60 (sessenta) meses, com início na data do recebimento definitivo.”

Apenas como informação, a garantia será prestada através pela rede credenciada do próprio fabricante H3C no Brasil através dos contatos a seguir:

www.h3cbrasil.com.br

0800 629 7550

suporte@h3cbrasil.com.br

2. Fornecer documento ponto a ponto, nos termos do 10.3.1 e 10.4.1.4, ambos do Termo de Referência, com indicação pelo menos do nome do arquivo já anexo à proposta, seguido da página e linha na página, que aponta o atendimento às características especificadas, para fins de outras validações pela Polícia Federal ainda em andamento;

Informamos que foi fornecido documento ponto a ponto juntamente a proposta ofertada:

Acessórios Access Point Outdoor.pdf	112.577	99.669	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:04	13AC8A82
Certificado Homologação AP WA6320.pdf	604.084	583.505	Adobe Acrobat Do...	09/12/2022 10:16	DC0D6CF9
Certificado Homologação AP WA6628.pdf	603.745	583.099	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 09:14	37B6035E
Certificado Homologação AP WA6636.pdf	603.377	582.596	Adobe Acrobat Do...	09/12/2022 10:16	EAA59D4E
Certificado Homologação WX3840X.pdf	593.448	574.435	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:00	4C533C96
Declaração H3C - PF.pdf	499.182	469.051	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:22	1552E5F3
H3C WA6320.pdf	1.028.006	879.508	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:54	F603CB88
H3C WA6628.pdf	917.582	794.850	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:55	20765050
H3C WA6636.pdf	1.129.897	974.132	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:54	B2262ED7
H3C WX3800X.pdf	937.737	681.030	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 13:29	C12C53D3
PAP H3C.xlsx	69.354	60.086	Planilha do Micros...	18/08/2023 14:18	8ED09012
Proposta_Atualizada.pdf	335.830	319.199	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:14	2B02A553
WFA93546 (20230518).pdf	78.710	75.968	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:48	49113C5D
WFA101131 (20230713).pdf	79.225	76.467	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:49	753DE795
WFA109593 (20201217).pdf	78.173	75.725	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:48	145132B1

Também conjuntamente com a proposta foi enviada declaração do fabricante que validou linha a linha as especificações do edital.

Acessórios Access Point Outdoor.pdf	112.577	99.669	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:04	13AC8A82
Certificado Homologação AP WA6320.pdf	604.084	583.505	Adobe Acrobat Do...	09/12/2022 10:16	DC0D6CF9
Certificado Homologação AP WA6628.pdf	603.745	583.099	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 09:14	37B6035E
Certificado Homologação AP WA6636.pdf	603.377	582.596	Adobe Acrobat Do...	09/12/2022 10:16	EAA59D4E
Certificado Homologação WX3840X.pdf	593.448	574.435	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:00	4C533C96
Declaração H3C - PF.pdf	499.182	469.051	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:22	1552E5F3
H3C WA6320.pdf	1.028.006	879.508	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:54	F603CB88
H3C WA6628.pdf	917.582	794.850	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:55	20765050
H3C WA6636.pdf	1.129.897	974.132	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:54	B2262ED7
H3C WX3800X.pdf	937.737	681.030	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 13:29	C12C53D3
PAP H3C.xlsx	69.354	60.086	Planilha do Micros...	18/08/2023 14:18	8ED09012
Proposta_Atualizada.pdf	335.830	319.199	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 14:14	2B02A553
WFA93546 (20230518).pdf	78.710	75.968	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:48	49113C5D
WFA101131 (20230713).pdf	79.225	76.467	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:49	753DE795
WFA109593 (20201217).pdf	78.173	75.725	Adobe Acrobat Do...	18/08/2023 08:48	145132B1

Devido a tamanho dos arquivos citados, toda a comprovação foi feita através de links oficiais do fabricante, bem como através da declaração do próprio fabricante.

3. Comprovar que os equipamentos, produtos ou softwares propostos não constam em listas do tipo end-of-sale, end-of-support e end-of-life do fabricante;

Todos os equipamentos ofertados encontram-se disponíveis para comercialização pelo fabricante e dispostos no site, sem qualquer anúncio de End-of-sale.

Segue abaixo informação do site ilustração do site do fabricante comprovando a disponibilidade dos itens:

Show 10 entries				* Please select the right product under "Product Line Ownership" according to the actual situation.					
<input type="checkbox"/>	Product code	Product Line Ownership	Product model	PID	Product description	Price	Pre-EOS	Supply Status	Quantity
<input type="checkbox"/>	807423N		H3C WA6320	ESP-WA6320-RT	H3C WA6320 Internal Antenna 4 Streams Dual Radio 802.11ac/4x Access Point RT			N/A	Normal 1
Show 10 entries				* Please select the right product under "Product Line Ownership" according to the actual situation.					
<input type="checkbox"/>	Product code	Product Line Ownership	Product model	PID	Product description	Price	Pre-EOS	Supply Status	Quantity
<input type="checkbox"/>	807423N		H3C WA6320	ESP-WA6320-RT	H3C WA6320 Internal Antenna 4 Streams Dual Radio 802.11ac/4x Access Point RT			N/A	Normal 1
Show 10 entries				* Please select the right product under "Product Line Ownership" according to the actual situation.					
<input type="checkbox"/>	Product code	Product Line Ownership	Product model	PID	Product description	Price	Pre-EOS	Supply Status	Quantity
<input type="checkbox"/>	807423N		H3C WA6320	ESP-WA6320-RT	H3C WA6320 Internal Antenna 4 Streams Dual Radio 802.11ac/4x Access Point RT			N/A	Normal 1
Show 10 entries				* Please select the right product under "Product Line Ownership" according to the actual situation.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Product code	Product Line Ownership	Product model	PID	Product description	Price	Pre-EOS	Supply Status	Quantity
<input checked="" type="checkbox"/>	823444N		H3C WX3800X	ESP-WX3800X	H3C WX3800X Access Controller			N/A	Normal 1
Show 10 entries				* Please select the right product under "Product Line Ownership" according to the actual situation.					
<input type="checkbox"/>	Product code	Product Line Ownership	Product model	PID	Product description	Price	Pre-EOS	Supply Status	Quantity
<input type="checkbox"/>	823444N		ADP040-SAY-PUL-GL	ADP040-SAY-PUL-GL	H3C SAY 40W High Power Adapter Power Supply(Including PoE Injector)			N/A	Normal 1
Show 10 entries				* Please select the right product under "Product Line Ownership" according to the actual situation.					
<input type="checkbox"/>	Product code	Product Line Ownership	Product model	PID	Product description	Price	Pre-EOS	Supply Status	Quantity
<input type="checkbox"/>	823444N		ESP-GE-MN85D	ESP-GE-MN85D	H3C GE 10G SFP+ 10G S				

Veja um exemplo de um equipamento que pode se vender mas está alertado como End – of – Sale

Show 10 entries

Please select the right product under "Product Line Ownership" according to the actual situation.

Product code	Product Line Ownership	Product model	PID	Product description	Price	Pre-EOS	Supply Status	Quantity
0216A3201	HSC W03360H	ESP-W03360H-CL	HSC W03360H Access Controller			202/100	2020	1

4. Indicar ou comprovar, na documentação já fornecida junto à proposta, a aderência aos seguintes pontos do Anexo 1 - Especificações Técnicas do TR:

- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, utiliza o padrão IEEE 802.3at (PoE+) ou 802.3bt, conforme subitem 2.8 do Anexo 1;

Conforme declaração do próprio fabricante, o equipamento WA6320 é totalmente compatível com os padrões 802.3at (PoE+) e 802.3bt.

2.8.	Deverá possuir pelo menos alimentação elétrica local via Power over Ethernet com todas as funcionalidades ativas no ponto de acesso, padrões IEEE 802.3at (PoE+) ou 802.3bt, não sendo necessário que elas operem simultaneamente.	Possuem alimentação elétrica local via Power over Ethernet com todas as funcionalidades ativas no ponto de acesso, padrões IEEE 802.3at (PoE+) ou 802.3bt, não sendo necessário que elas operem simultaneamente.
------	--	--

- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, opera entre -20°C a 50°C, conforme subitem 2.17 do Anexo 1;

Conforme declaração do fabricante, a solução hermética ofertada juntamente ao equipamento WA6320, possibilita a operação do equipamento entre -20°C a 50 °C

2.17.	Deve suportar temperatura de operação, no mínimo, entre 0°C a 40°C com PoE ativado (indoor – Pontos de Acesso tipos 1, 2 e 3) e -20°C a 50°C (outdoor – Ponto de Acesso tipo 4).	Suporta temperatura de operação, no mínimo, entre 0°C a 40°C com PoE ativado (indoor – Pontos de Acesso tipos 1, 2 e 3) e -20°C a 50°C outdoor – Ponto de Acesso tipo 4 - com solução Hermética
-------	--	---

- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, possui duas interfaces (RJ-45 + SFP ou RJ-45 + RJ-45 com conversor), conforme subitem 6.4 do Anexo 1;

Todos os equipamentos WA6320 estão sendo ofertados em conjunto com um conversor SFP.



Assim o conjunto ofertado permite a operação tanto em RJ45, até 100m, como através de SFP, distâncias superiores a 100m. Atendendo plenamente ao exigido no item 6.4

“6.4. Para equipamentos outdoor deverá possuir pelo menos 1(uma) interface 1000 Base T Ethernet, auto- sensing, auto MDI/MDX, com conector RJ-45, para conexão com a rede local – LAN e deverá possuir pelo menos 1 (um) slot SFP (Small Form-factor Pluggable) para operação em 1Gbps e para conexão de transceiver de fibra óptica multimodo para possível implementação do AP em distâncias superiores a 100m do switch de acesso, caso não possua slot SFP deverá ser fornecido conversor de mídia junto do equipamento;”

- o conversor de mídia proposto junto ao modelo WA6320, ofertado para o Item 4, está na matriz de compatibilidade do referido Access Point, conforme subitem 6.4 e 13.3 do Anexo 1;

Conforme declaração do fabricante, o conversor fornecido permite operação em 1Gbps para conexão de transceiver de fibra óptica multimodo para possível implementação do AP em distâncias superiores a 100m do switch de acesso, e portanto é totalmente compatível com o ponto de acesso.

6.4.	Para equipamentos outdoor deverá possuir pelo menos 1(uma) interface 1000 Base T Ethernet, auto- sensing, auto MDI/MDX, com conector RJ-45, para conexão com a rede local – LAN e deverá possuir pelo menos 1 (um) slot SFP (Small Form-factor Pluggable) para operação em 1Gbps e para conexão de transceiver de fibra óptica multimodo para possível implementação do AP em distâncias superiores a 100m do switch de acesso, caso não possua slot SFP deverá ser fornecido conversor de mídia junto do equipamento;	Possui 1(uma) interface 1000 Base T Ethernet, auto- sensing, auto MDI/MDX, com conector RJ-45, para conexão com a rede local – LAN e será fornecido com conversor de mídia RJ45 SFP para operação em 1Gbps e para conexão de transceiver de fibra óptica multimodo para possível implementação do AP em distâncias superiores a 100m do switch de acesso;
------	--	---

- o modelo WA6320, ofertado para o Item 4, é equipamento dotado do grau de proteção IP67 e possui hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas com intempéries como poeira, umidade, água e chuva, pequenos animais como insetos, pássaros e roedores, capaz de operar em ambiente outdoor, conforme subitens 6.5 e 6.6 do Anexo 1;

Neste ponto importante salientar que a instalação e prestação de garantia de todos os itens fornecidos, e que serão utilizados em ambiente Outdoor, serão de responsabilidade da contratada.

Assim a AIDC ofertou para o item em questão KIT de instalação hermética com proteção IP68 que garante proteção IP68 não apenas ao ponto de acesso, bem como a todos os itens utilizados na instalação do ponto de acesso outdoor, como transceivers e conversores de mídia necessários a implantação dos equipamentos em distâncias acima de 100m.

Tal solução foi devidamente validada pelo fabricante conforme declaração:

6.5.	Deve possuir grau de proteção IP67.	Possui grau de proteção IP68 utilizando Kit de instalação Outdoor com solução hermetica.
6.6.	Hardware/unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas com intempéries como poeira, umidade, água e chuva, pequenos animais como insetos, pássaros e roedores, com facilidades para fixação em poste, capaz de operar em ambiente outdoor. Deve acompanhar todos os acessórios para fixação em poste;	Possui unidade projetada com estrutura robusta, lacrada, sem espaços para problemas com intempéries como poeira, umidade, água e chuva, pequenos animais como insetos, pássaros e roedores, com facilidades para fixação em poste, capaz de operar em ambiente outdoor utilizando todos os acessórios para fixação em poste;

- os modelos propostos para os Itens 1 a 4 são capazes de atuar como controlador wireless, conforme subitem 2.5 do Anexo 1;

Conforme declaração do fabricante todos os itens são capazes de atuar como virtual AP, e tais funcionalidades poderão ser comprovadas através de apresentação de amostras que estão disponíveis.

- o modelo WA6628, apresentado para o Item 3, suporta rádio adaptativo, com ambos operando simultaneamente em 5GHz, conforme subitem 5.12 do Anexo 1;

O equipamento WA6628 com um único rádio suporta toda a quantidade de usuários solicitadas em edital. Assim o equipamento permite trabalhar de forma adaptativa com apenas o rádio em 5GHZ atendendo a toda a demanda solicitada.

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, implementa cluster de controladoras, em arquitetura N+1 e em topologia com escalabilidade e alta disponibilidade, em modelo 1+1 ativo/stand-by, tudo conforme subitens 7.1 a 7.4 do Anexo 1;

Software specifications

Item	Feature	WX3820X	WX3840X
Basic functions	Number of managed APs by default	0	0
	Size of license	1/4/8/16/32/64/128/512	1/4/8/16/32/64/128/512/1024
	Maximum number of managed APs	768	1536 Expandable to 2048
	Maximum number of STA	15360	30720

Cada controladora suporta 2048 APs, estamos considerando no modelo N+1. 3 controladoras que trabalharão em um cluster que no total suportarão 6144 Aps, e caso de perda de uma controladora teremos 4096 APs suportadas e 61440 clientes. Muito acima do solicitado no certame.

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, possui 4 (quatro) portas de uplink SFP+ e 3.400 (três mil e quatrocentos) pontos de acesso simultâneos e conexão simultânea de, no mínimo, 34.000 (trinta e quatro mil) clientes (dispositivos) wireless, mesmo em caso de indisponibilidade de uma das controladoras, conforme subitens 7.7, 7.15 e 7.16 do Anexo 1;

Software specifications

Item	Feature	WX3820X	WX3840X
Basic functions	Number of managed APs by default	0	0
	Size of license	1/4/8/16/32/64/128/512	1/4/8/16/32/64/128/512/1024
	Maximum number of managed APs	768	1536 Expandable to 2048
	Maximum number of STA	15360	30720

Considerando 3 controladoras teremos suporte do cluster a 6144 Aps e 92160 Clientes

O equipamento possui 2 módulos com 2 interfaces de 10G cada

EWPXM1XG03	H3C WX3500X Ethernet Interface Expansion Module (8GE+2*SFP+) optional
EWPXM1XG20	AP management capability extension module (512 AP management expansion+2*SFP+) only apply to WX3840X, optional

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, possui throughput agregado de, no mínimo, 80 Gbps (oitenta gigabits por segundo) no cluster ativo, não levando em consideração o item stand-by, conforme subitens 7.19 do Anexo 1;

Teremos 4 interfaces de 10G por controladora considerando o tráfego full duplex teremos 80Gbps em cada controladora e 240Gbps no cluster

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, opera em alta disponibilidade, sem perda de funcionalidade no caso de falha de alguma das controladoras, com persistência de sessão, comutação entre controladoras inferior a dois segundos e sincronização automática das configurações entre as controladoras, conforme subitens 7.22 a 7.25 do Anexo 1;

Redundancy	1+1 failover between ACs	√
	Intelligent AP sharing among ACs	√
	Remote AP	√

- o modelo EWP-WX3840X, proposto para o Item 5, possui conformidade com a RFC 3576/5176 (Change of Authorization), conforme subitem 7.112 do Anexo 1;

Configuring the RADIUS attribute translation feature for a RADIUS DAS

- Enter system view.
system-view
- (Optional.) Define an extended RADIUS attribute.
radius attribute extended attribute-name { vendor vendor-id } code attribute-code type { binary | date | integer | interface-id | ip | ipv6 | ipv6-prefix | octets | string }
- Enter RADIUS DAS view.
radius dynamic-author server
- Enable the RADIUS attribute translation feature.
attribute translate
By default, this feature is disabled.
- Configure a RADIUS attribute conversion rule or a RADIUS attribute rejection rule. Choose the following tasks as needed:
 - Configure a RADIUS attribute conversion rule.
attribute convert src-attr-name to dest-attr-name { { coa-ack | coa-request } * | { received | sent } * }
By default, no RADIUS attribute conversion rules are configured.
 - Configure a RADIUS attribute rejection rule.
attribute reject attr-name { { coa-ack | coa-request } * | { received | sent } * }
By default, no RADIUS attribute rejection rules are configured.

Contact Sales


https://www.h3c.com/en/d_202212/1738322_294551_0.htm

- os quantitativos de VLAN suportados pelos equipamentos propostos para os Itens 1 a 5, conforme subitens 3.4, 4.8, 5.8 e 7.71 do anexo 1.

Conforme declaração do fabricante. Podemos comprovar em amostra

- o modelo WA6628, proposto para o Item 3, implementa 802.11ac wave 2, conforme subitem 5.3 do anexo 1;

Conforme declaração do fabricante. Podemos comprovar em amostra

- 
- o modelo H3C 54V 40W High Power Adapter Power Supply, proposto para o Item 9, suporta comunicação Multigiga para os AP Tipo 2 e Tipo 3, conforme previsto nos subitens 4.13, 5.13 e 12.4, todos do Anexo 1; e

Conforme declaração do fabricante. Podemos comprovar em amostra

- o modelo 1000BASE-SX SFP Transceiver, Multi-Modem, proposto para o Item 10, opera em temperaturas entre -20°C e 50°C, e permite o monitoramento através de DDM e DOM, conforme subitens 13.2 e 13.3 do Anexo 1.

Conforme declaração do fabricante. Podemos comprovar em amostra

Portanto, após análise detalhada do exposto acima, restará claro à Polícia Federal que a solução ofertada pela AIDC atende plenamente as necessidades da PF.

A AIDC permanece a inteira disposição para sanar quaisquer dúvidas que porventura permaneçam, e também para disponibilizar amostras de todos os itens ofertados para comprovação in loco.

Atenciosamente:

AIDC TECNOLOGIA LTDA
p.p Rodrigo Vasques Cruz
(11) 98588 5510

