

Pregão Eletrônico

926968.72021 .8874 .4829 .14820167569



Banco de Desenvolvimento do Espírito Santo S/A

Ata de Realização do Pregão Eletrônico**Nº 00007/2021**

Às 14:00 horas do dia 21 de setembro de 2021, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 017/2021 de 14/02/2021, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 64.2021, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00007/2021. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Aquisição de Switches Ethernet L3 integráveis e administráveis de forma unificada e Switch SAN, com serviços de migração de soluções anteriores, instalação e configuração, treinamento, operação assistida e garantia on-site, conforme especificações estabelecidas neste Edital e de seus Anexos.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1 - Grupo 1**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch, comutador de dados (rede micro - switch**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$** 493.592,0000**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

Aceito para: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, pelo melhor lance de R\$ 620.000,0000 e com valor negociado a R\$ 493.592,0000 .

Item: 2 - Grupo 1**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch, comutador de dados (rede micro - switch**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$** 276.030,3300**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

Aceito para: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, pelo melhor lance de R\$ 293.000,0000 e com valor negociado a R\$ 276.030,0000 .

Item: 3 - Grupo 1**Descrição:** Transceiver**Descrição Complementar:** Transceiver, transceiver**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 6**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$** 10.132,0000**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

Aceito para: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, pelo melhor lance de R\$ 2.790,0000 .

Item: 4 - Grupo 1**Descrição:** Transceiver**Descrição Complementar:** Transceiver, transceiver**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 4**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Máximo Aceitável: R\$** 23.342,6600**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

Aceito para: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.680,0000 .

Item: 5 - Grupo 1**Descrição:** Serviços de instalação, transição e configuração , parametrização de software**Descrição Complementar:** Serviços de instalação, transição e configuração , parametrização de software**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 1**Unidade de fornecimento:** Und serviço técnico**Valor Máximo Aceitável: R\$** 17.895,3400**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

Aceito para: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, pelo melhor lance de R\$ 30.000,0000 e com valor negociado a R\$ 17.895,0000 .

Relação de Grupos**Grupo 1**

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Critério de Valor:** R\$ 820.992,3300**Situação:** Aceito e Habilitado**Aceito para:** ALTA NETWORKS & TELECOM LTDA, pelo melhor lance de R\$ 947.470,0000 e com valor negociado a R\$ 791.987,0000 .**Itens do grupo:**

- 1 - Switch
- 2 - Switch
- 3 - Transceiver
- 4 - Transceiver
- 5 - Serviços de instalação, transição e configuração , parametrização de software

Histórico**Item: 1 - Grupo 1 - Switch****Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
07.900.357/0001-75	MADE INFORMATICA LTDA Marca: ARUBA Fabricante: ARUBA Modelo / Versão: 3810M Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: witch, comutador de dados (rede micro - switch CONFORME DESCRITO NO EDITAL. Porte da empresa: ME/EPP	Sim	Sim	6	R\$ 136.693,9200	R\$ 820.163,5200	21/09/2021 12:02:34
05.407.609/0001-01	ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA Marca: HPE ARUBA Fabricante: HPE ARUBA Modelo / Versão: Aruba 3810M 40G 8SR PoE+ 1-slot Swch Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Possui, no mínimo, 40 (quarenta) portas RJ-45 de 10/100/1000Mbps com PoE+; possui, no mínimo, 8 (oito) portas RJ-45 capazes de operar a 10Gbps PoE+; possui, no mínimo, 04 (quatro) portas 1/10Gbps SFP+; suporta, no mínimo, 2 (duas) portas de no mínimo 20 Gbps QSFP+ através de instalação de módulos ou licenciamento de portas existentes; será fornecido com hardware e software necessário para empilhamento com banda agregada mínima de 280 Gbps; virá acompanhado de cabo de empilhamento com quantidade necessária para atender a capacidade de banda agregada e cada cabo deve ter, pelo menos, 1 (um) metro de comprimento; possui capacidade de, no mínimo, 6 (seis) equipamentos membros da mesma pilha; possui capacidade de comutação de no mínimo 380 Gbps; possui capacidade de encaminhamento de no mínimo 250 Mpps; possui porta de gerenciamento out-of-band RJ-45; possui buffer de pacotes de pelo menos 10 Mbytes (dez mega bytes); possui fonte de alimentação interna 110/220VAC; possui fonte de alimentação interna redundante com características idênticas a fonte principal; será fornecido com a versão de software mais completa disponível para o equipamento; será fornecido com todas as licenças de software necessárias para o funcionamento integral de todas as funcionalidades disponíveis para o equipamento; suporta a criação de grupos de agregação de link contendo portas em unidades diferentes da pilha; Deve implementar VLANs baseadas em MAC; possui tabela para 54.000 endereços MAC; suporta 4094 VLAN IDs; implementa registro dinâmico de VLAN com MVRP; implementa STP IEEE 802.1d; implementa STP BPDU Protection (BPDU Guard); implementa IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree; implementa MSTP IEEE 802.1s com pelo menos 32 instâncias; implementa IEEE 802.1ad Q-in-Q; implementa IEEE 802.3ad Link Aggregation (LAG); implementa agregação de links em modo estático e dinâmico (LACP), com suporte a criação de até 128 grupos. é possível a formação de grupos com 8 portas 10Gbps; implementa IEEE 802.3x Flow Control; suporta dual stack IPv4/IPv6; implementa RIPv2 e RIPng; implementa OSPFv2 e OSPFv3; implementa BGP4; possui no mínimo 800 interfaces de roteamento IP (VLAN Interface); implementa tunelamento IPv6, permitindo o encapsulamento de tráfego IPv6 em redes IPv4; suporta até 8.000 rotas IPv4 ou 6.000 rotas IPv6; suporta 1.000 rotas estáticas; implementa Equal-Cost Multipath (ECMP); implementa roteamento baseado em políticas (Policy-Based routing); implementa Bidirectional Forwarding Detection (BFD), suportando redução do tempo de convergência para OSPF e VRRP; implementa VRRP e VRRPv3; implementa Proxy ARP; implementa RFC 3101 OSPF NSSA; implementa RFC 2328 OSPFv2; implementa RFC 3623 Graceful OSPF Restart; implementa PIM-SM e PIM-DM; implementa IGMP v3; implementa IGMP snooping; implementa MLD snooping; implementa RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) for IPv6; implementa RFC 3810 Multicast Listener Discovery Version 2 (MLDv2) for IPv6; implementa 8 filas de porta; implementa reconhecimento de telefones IP do mesmo e de outros fabricantes e a associação automática de seu tráfego em VLAN específica (Voice VLAN) para isolamento e priorização do tráfego VoIP; implementa rate-limiting com granularidade de 64 kbps; implementa traffic shapping; implementa IEEE 802.1P (CoS); implementa RFC 2474 DSCP DiffServ; implementa RFC 2475 DiffServ Architecture; implementa RFC 2597 DiffServ Assured Forwarding (AF); implementa RFC 2598 DiffServ Expedited Forwarding (EF);Garantia 60 meses. Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)	Não	Não	6	R\$ 190.693,0000	R\$ 1.144.158,0000	21/09/2021 10:24:44
10.757.593/0001-99	THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA Marca: THS Tecnologia Fabricante: THS Tecnologia Modelo / Versão: 0 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, comutador de dados (rede micro - switch Porte da empresa: ME/EPP	Sim	Sim	6	R\$ 1.650.125,0000	R\$ 9.900.750,0000	20/09/2021 15:39:13

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 9.900.750,0000	10.757.593/0001-99	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 1.144.158,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 820.163,5200	07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 800.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:17:55:073
R\$ 700.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:19:22:270
R\$ 680.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:21:52:743
R\$ 640.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:22:50:650
R\$ 630.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:23:06:623
R\$ 811.961,8800	07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:23:30:953
R\$ 803.842,2600	07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:24:37:627
R\$ 620.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:28:19:893

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:30:20:467	21/09/2021 14:35:20:467	Tempo para envio de lance expirou	-

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite de proposta	22/09/2021 16:55:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 620.000,0000 e com valor negociado a R\$ 493.592,0000. Motivo: Negociado via chat.
Habilitação de fornecedor	22/09/2021 16:58:18	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 620.000,0000 e com valor negociado a R\$ 493.592,0000. Motivo: A documentação apresentada atende às exigências do Edital de Pregão Eletrônico nº 007.2021.

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 1.

Item: 2 - Grupo 1 - Switch

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
07.900.357/0001-75	MADE INFORMATICA LTDA Marca: DELL Fabricante: DELL Modelo / Versão: S4128F + transceivers	Sim	Sim	1	R\$ 45.062,4800	R\$ 45.062,4800	21/09/2021 12:02:34
05.407.609/0001-01	ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA Marca: HPE Fabricante: HPE Modelo / Versão: HPE SN3600B 16Gb 24/8 8p SW SFP+ FC Swch	Não	Não	1	R\$ 508.061,0000	R\$ 508.061,0000	21/09/2021 10:24:44

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Possui, no mínimo, 24 (vinte e quatro) portas com suporte a conexões Fibre Channel suportando no mínimo 32 (trinta e dois) e 16 (dezesesseis) Gbps em modo auto-sensing. No mínimo 18 (dezoito) das 24 portas fibre channel estarão ativas e habilitadas para uso. serão fornecidos 18 (dezoito) adaptadores ópticos SFP de 16 Gbps, hot-pluggable, short wavelenght (SW), conector padrão LC para utilização com fibra óptica multimodo, com suporte às velocidades de 8 e 16 Gbps; Suporta a instalação de adaptadores ópticos fibre channel long-wavelength (LW) de 16 Gbps para fibra óptica monomodo em distância mínima de 10 (dez) Km; Suporta a instalação da adaptadores ópticos fibre channel com suporte às velocidades de 4 (quatro), 8 (oito), 16 (dezesesseis) e 32 (trinta e dois) Gbps; Permite o uso simultâneo de todas as portas suportadas pelo switch na velocidade máxima das mesmas, ou seja, não deverá haver oversubscription nas portas; Implementa o protocolo FC-SW e, no mínimo, as classes de serviço 2, 3 e F (inter-switch frames); Implementa a funcionalidade de "zoning", possibilitando delimitar áreas de acesso entre os dispositivos a ele conectado (servidores, storage, etc); Possibilita o gerenciamento via CLI, SSH v2 e SNMP v3; Possui gerenciamento por interface gráfica, web ou Java; Possui uma porta, padrão ethernet 10/100/1000 Mbps, conector RJ-45, para acesso às informações de gerenciamento do Switch Fibre Channel; Possui porta de console serial padrão RS-232, conector DB-9 ou, qualquer outro tipo de conector desde que fornecido juntamente com adaptador para conector DB-9, para acesso às informações do Switch e, configuração via CLI (Command Line Interface); Poderá ser fornecida porta de console com interface USB. Suporte aos seguintes port types de comunicação: E (Switch-to-Switch), F (Fabric) e avançados, M_port e D_port; Implementa "Trunk ISL (Inter-Switch Link)" possibilitando a formação de grupos de, no mínimo, 8 (oito) portas agregadas; Implementa capacidade de verificar o caminho de encaminhamento de um pacote na rede SAN (FC traceroute); Implementa capacidade de verificar o tempo de resposta de um dispositivo na rede SAN (FC Ping); Possui duas fontes de alimentação, 100-240VAC / 50-60Hz, e ventilação hot-swappable; será apropriado para montagem em rack padrão 19", ocupando, no máximo, 1 RU (uma unidade de rack) de altura, devendo ser fornecido os acessórios necessários. serão fornecidos, no mínimo, 18 cabos de fibra multi-modo OM4 LC/LC de 15 metros, compatíveis com os transceivers solicitados acima. Os switches ofertados serão compatíveis com sistemas operacionais Microsoft Hyper-V, Vmware (ESX e ESXi) e Oracle Linux. O equipamento possui ferramenta de autenticação, autorização e registro das operações dos administradores; O equipamento suporta, no mínimo, as tecnologias RADIUS e TACACS; é possível implementar controle de acesso baseado em regras configuráveis ("Role-Based Access Control" - RBAC); Gerenciamento via SNMPv3 com criptografia baseada no algoritmo AES; Suporta o protocolo SSHv2 (Secure Shell

Protocol version 2); Suporta SFTP (Security FTP) para proteção na transferência de arquivos; Implementa listas de controle de Acesso (ACLs); Permite a criação de, no mínimo, 5 (cinco) partições lógicas (SAN's Virtuais) com as seguintes funcionalidades mínimas: Isolamento de tráfego entre as partições, devendo as mesmas serem completamente isoladas entre si; Em caso de ocorrência de problema em determinada partição, o mesmo será tratado de forma independente, não afetando o funcionamento das demais partições criadas; Cada partição será tratada como um fabric independente, permitindo-se a configuração de "zones"; Cada partição possui domínio de gerenciamento próprio; suporta mecanismo que permita a comunicação entre as partições criadas. Possui zoneamento baseado em hardware (Hardware-enforced zoning); Possui capacidade de fazer a associação fixa entre um determinado dispositivo identificável via World Wide Name e uma porta do switch (Port Security); Garantia 60 meses.

Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)

10.757.593/0001-99	THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 5.600.320,0000	R\$ 5.600.320,0000	20/09/2021 15:39:13
Marca: THS Tecnologia Fabricante: THS Tecnologia Modelo / Versão: 0 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch, comutador de dados (rede micro - switch) Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 5.600.320,0000	10.757.593/0001-99	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 508.061,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 45.062,4800	07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 300.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:17:46:873
R\$ 293.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:26:57:160

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:30:20:467	21/09/2021 14:35:20:467	Tempo para envio de lance expirou	-

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite de proposta	22/09/2021 16:55:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 293.000,0000 e com valor negociado a R\$ 276.030,0000. Motivo: Negociado via chat.
Habilitação de fornecedor	22/09/2021 16:58:18	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 293.000,0000 e com valor negociado a R\$ 276.030,0000. Motivo: A documentação apresentada atende às exigências do Edital de Pregão Eletrônico nº 007.2021.

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 1.

Item: 3 - Grupo 1 - Transceiver

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.407.609/0001-01	ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA	Não	Não	6	R\$ 3.166,0000	R\$ 18.996,0000	21/09/2021 10:24:44
Marca: SKYLANE Fabricante: SKYLANE Modelo / Versão: TRANSC. SFP+/850NM/300M/10X GIG/DDM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Padrão SFP+; Implementa 10 Gigabit Ethernet em 300m em fibra Multimodo; possui funcionalidade de monitoramento e diagnóstico digital; Compatibilidade: possui compatibilidade / interoperabilidade comprovada com os Switches especificados no Grupo 01. Garantia: será garantido pelo mesmo prazo dos switches, ou seja, 60 (sessenta) meses, a contar da data de entrega, contemplando sua substituição por outro(a)(s) novo(a)(s) sem uso anterior; Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
07.900.357/0001-75	MADE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 6.777,6900	R\$ 40.666,1400	21/09/2021 12:02:34
Marca: HPE Fabricante: HPE Modelo / Versão: J9150D Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transceiver, transceiver CONFORME DESCRITO NO EDITAL. Porte da empresa: ME/EPP							
10.757.593/0001-99	THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA	Sim	Sim	6	R\$ 1.480.320,0000	R\$ 8.881.920,0000	20/09/2021 15:39:13

Marca: THS Tecnologia
Fabricante: THS Tecnologia
Modelo / Versão: 0
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transceiver, transceiver
Porte da empresa: ME/EPP

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 8.881.920,0000	10.757.593/0001-99	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 40.666,1400	07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 18.996,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 5.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:20:44:080
R\$ 3.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:24:19:370
R\$ 2.790,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:25:52:347

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:30:20:467	21/09/2021 14:35:20:467	Tempo para envio de lance expirou	-

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite de proposta	22/09/2021 16:55:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 2.790,0000.
Habilitação de fornecedor	22/09/2021 16:58:18	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 2.790,0000. Motivo: A documentação apresentada atende às exigências do Edital de Pregão Eletrônico nº 007.2021.

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 1.

Item: 4 - Grupo 1 - Transceiver

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
 (As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
05.407.609/0001-01	ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA	Não	Não	4	R\$ 2.871,0000	R\$ 11.484,0000	21/09/2021 10:24:44
Marca: SKYLANE Fabricante: SKYLANE Modelo / Versão: TRANSC. SFP+/1310NM/10KM/10X GIG/DDM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Padrão SFP+; Implementa 10 Gigabit Ethernet em 10Km em fibra monomodo; possui funcionalidade de monitoramento e diagnóstico digital; Compatibilidade: possui compatibilidade / interoperabilidade comprovada com os Switches especificado no Grupo 01. Garantia: terá garantia pelo mesmo prazo dos switches, ou seja, 60 (sessenta) meses, a contar da data de entrega, contemplando sua substituição por outro(a)(s) novo(a)(s) sem uso anterior; Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
07.900.357/0001-75	MADE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 14.424,5200	R\$ 57.698,0800	21/09/2021 12:02:34
Marca: HPE Fabricante: HPE Modelo / Versão: J9151E Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transceiver, transceiver CONFORME DESCRITO NO EDITAL. Porte da empresa: ME/EPP							
10.757.593/0001-99	THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA	Sim	Sim	4	R\$ 1.640.200,0000	R\$ 6.560.800,0000	20/09/2021 15:39:13
Marca: THS Tecnologia Fabricante: THS Tecnologia Modelo / Versão: 0 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Transceiver, transceiver Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 6.560.800,0000	10.757.593/0001-99	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 57.698,0800	07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 11.484,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 4.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:20:58:180
R\$ 2.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:24:22:090

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:30:20:467	21/09/2021 14:35:20:467	Tempo para envio de lance expirou	-

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite de proposta	22/09/2021 16:55:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 1.680,0000.
Habilitação de fornecedor	22/09/2021 16:58:18	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 1.680,0000. Motivo: A documentação apresentada atende às exigências do Edital de Pregão Eletrônico nº 007.2021.

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 1.

Item: 5 - Grupo 1 - Serviços de instalação, transição e configuração , parametrização de software

Propostas Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Unit.	Valor Global	Data/Hora Registro
07.900.357/0001-75	MADE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 10.000,0000	R\$ 10.000,0000	21/09/2021 12:02:34
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serviços de instalação, transição e configuração , parametrização de software CONFORME DESCRITO NO EDITAL.							
Porte da empresa: ME/EPP							
05.407.609/0001-01	ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA	Não	Não	1	R\$ 50.000,0000	R\$ 50.000,0000	21/09/2021 10:24:44
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Será realizada uma reunião de Kick-off para definir as diretrizes de instalação e configuração. As atividades poderão ser presenciais e remotas, acordadas entre BANDES e a CONTRATADA. A implantação da solução ocorrerá de forma assistida pela equipe técnica e deverá ser explicativa; A instalação contemplará a migração das configurações dos switches já existentes no ambiente da BANDES para os novos switches. A licitante possui pelo menos um técnico em sua equipe certificado em nível especialista em infraestrutura de rede LAN (LAN Network), com comprovação de vínculo empregatício, mediante apresentação de cópia autenticada da carteira de trabalho ou contrato social. A comprovação ocorrerá no momento da implantação. Serão incluídos todos os serviços necessários para deixar o equipamento em pleno funcionamento, com todas as licenças habilitadas e todas as funcionalidades solicitadas ativas; incluindo, mas não se limitando a: Instalação física no rack juntamente com todos seus acessórios. Conexão fisicamente a todos os dispositivos que compõe a rede de switches de Core atual. serão realizadas todas as atualizações de firmware e drivers do ambiente, ou seja, a contratada fica responsável pela atualização e/ou adequação de todos os firmwares e drivers existentes no ambiente (hosts, storage, switches, tapes, etc.), para que todos fiquem dentro da mesma matriz de compatibilidade; Remanejamento de todos os cabos dos switches existentes para os novos switches; Desinstalação dos switches antigos; Criação de todos os mapeamentos entre os dispositivos; Instalação, configuração e testes da conectividade com os dispositivos do ambiente; As configurações devem incluir segmentação de VLANs, rotas, spanning-tree, configuração de PoE+, DHCP, atributos de segurança e roteamento e QoS. Todos os passos da instalação/configuração serão documentados (As-Built) e entregues em formato PDF ao Banded, de forma que se possa replicar o que foi feito a partir do zero se necessário. O BANDES poderá solicitar configuração de todos os recursos possíveis e implementáveis nos switches contemplados neste certame. Será ministrado um treinamento tipo Hands-on para no mínimo 02 (dois) técnicos designados pela BANDES. O treinamento terá no mínimo 12 (doze) horas de carga horária em horário comercial, nas dependências do BANDES. Serão demonstradas as principais funcionalidades dos equipamentos como: atualização de firmware, adição e remoção de equipamentos no cluster de switches, administração e gerenciamento, funcionalidades de L2 e L3, QoS, VLANs, LACP, PoE, DHCP e etc. Conterá o repasse da tecnologia, demonstrando no ambiente instalado os recursos habilitados, configurações realizadas, e outros cenários possíveis, para o funcionamento do equipamento, para a equipe técnica da contratante, explicitando a forma de utilização do equipamento e de seus recursos; As atividades serão realizadas em dias úteis e horário comercial por técnico certificado pelo fabricante para implementação. Instalação física no rack juntamente com todos seus acessórios. Conexão fisicamente a todos os dispositivos que compõe a SAN atual. Serão realizadas todas as atualizações de firmware e drivers do ambiente, ou seja, a contratada fica responsável pela atualização e/ou adequação de todos os firmwares e drivers existentes no ambiente (hosts, storage, switches, tapes, etc.), para que todos fiquem dentro da mesma matriz de compatibilidade; Remanejamento de todos os cabos dos switches existentes para os novos switches; Desinstalação dos dois switches antigos; Criação de todos os mapeamentos entre os dispositivos (alias, zoning, fabric, ISL) do ambiente, permitindo a correta operação do fabric; Instalação, configuração e testes do software multipath para o correto funcionamento e balanceamento dos mapeamentos;							
Porte da empresa: Demais (Diferente de ME/EPP)							
10.757.593/0001-99	THS TECNOLOGIA INFORMATICA E COMUNICACAO LTDA	Sim	Sim	1	R\$ 1.560.500,0000	R\$ 1.560.500,0000	20/09/2021 15:39:13
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Serviços de instalação, transição e configuração , parametrização de software							
Porte da empresa: ME/EPP							

Lances (Obs: lances com * na frente foram excluídos pelo pregoeiro)

Valor do Lance	CNPJ/CPF	Data/Hora Registro
R\$ 1.560.500,0000	10.757.593/0001-99	21/09/2021 14:00:00:707
R\$ 50.000,0000	05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:00:00:707

R\$ 10.000,0000

07.900.357/0001-75

21/09/2021 14:00:00:707

R\$ 40.000,0000

05.407.609/0001-01

21/09/2021 14:18:10:250

R\$ 30.000,0000

05.407.609/0001-01

21/09/2021 14:19:50:343

Desempate de Lances ME/EPP

CPF/CNPJ	Data/Hora Inicial Desempate	Data/Hora Final Desempate	Situação do Lance	Valor do Lance
07.900.357/0001-75	21/09/2021 14:30:20:467	21/09/2021 14:35:20:467	Tempo para envio de lance expirou	-

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Aceite de proposta	22/09/2021 16:55:53	Aceite individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 30.000,0000 e com valor negociado a R\$ 17.895,0000. Motivo: Negociado via chat.
Habilitação de fornecedor	22/09/2021 16:58:18	Habilitação individual da proposta. Fornecedor: ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, pelo melhor lance de R\$ 30.000,0000 e com valor negociado a R\$ 17.895,0000. Motivo: A documentação apresentada atende às exigências do Edital de Pregão Eletrônico nº 007.2021.

Para consultar intenção de recurso e demais eventos do item, verificar histórico do Grupo 1.

HISTÓRICO DO Grupo 1

Propostas Participaram deste grupo as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.
(As propostas com * na frente foram desclassificadas)

CNPJ/CPF	Fornecedor	ME/EPP Equiparada	Declaração ME/EPP	Quantidade	Valor Global	Data/Hora Registro
07.900.357/0001-75	MADE INFORMATICA LTDA	Sim	Sim	-	R\$ 973.590,2200	21/09/2021 12:02:34
05.407.609/0001-01	ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA	Não	Não	-	R\$ 1.732.699,0000	21/09/2021 10:24:44
10.757.593/0001-99	THS TECNOLOGIA INFORMACAO E COMUNICACAO LTDA	Sim	Sim	-	R\$ 32.504.290,0000	20/09/2021 15:39:13

Eventos do Grupo

Evento	Data	Observações
Encerramento análise de propostas	21/09/2021 14:04:56	Análise de propostas do item finalizada.
Abertura	21/09/2021 14:08:01	Item aberto.
Encerramento etapa aberta	21/09/2021 14:30:20	Encerrada etapa aberta do item.
Desempate - Início do desempate	21/09/2021 14:30:20	Item está em 1º desempate Me/Epp, aguardando lance.
Desempate - Tempo do lance expirado	21/09/2021 14:35:29	O Item teve o 1º desempate Me/Epp encerrado às 14:35:20 de 21/09/2021. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor MADE INFORMATICA LTDA, CPF/CNPJ: 07.900.357/0001-75.
Encerramento	21/09/2021 14:35:30	Item encerrado.
Abertura do prazo - Convocação anexo	22/09/2021 14:09:54	Convocado para envio de anexo o fornecedor ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01.
Encerramento do prazo - Convocação anexo	22/09/2021 15:02:51	Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01.

Não existem intenções de recurso para o item

Troca de Mensagens

Data	Mensagem
Sistema 21/09/2021 14:00:00	A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 5 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Haverá aviso prévio de abertura dos itens de 1 minutos. Mantenham-se conectados.
Sistema 21/09/2021 14:02:28	Período para a realização da análise de propostas alterado. Nova data/hora para disponibilização dos itens para o início dos lances: 21/09/2021 14:07:00.
Pregoeiro 21/09/2021 14:05:23	Senhores fornecedores, boa tarde. Estamos iniciando a sessão pública do pregão eletrônico nº 007.2021. Em nome do BANDES gostaria de agradecer a todos pela participação. Dentro de instantes, o Sistema estará aberto para lances.
Sistema 21/09/2021 14:07:01	Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.
Sistema 21/09/2021	A abertura do item G1 para lances está agendada para daqui a 1 minuto. Mantenham-se

	21/09/2021 14:07:01	conectados.
Sistema	21/09/2021 14:08:01	O item G1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Pregoeiro	21/09/2021 14:08:35	Grupo aberto. Favor apresentarem seus lances. Boa sorte!
Pregoeiro	21/09/2021 14:09:10	Informo, por oportuno, que - por força de lei - o Bandes não poderá efetuar contratação em valor superior ao orçado por esta Instituição.
Pregoeiro	21/09/2021 14:09:26	Assim, aproveitem a fase de lances para apresentarem suas melhores ofertas!
Pregoeiro	21/09/2021 14:17:03	Reitero que o Bandes não fará contratação em valor superior ao orçado. Favor melhorarem suas propostas!
Sistema	21/09/2021 14:30:20	O item G1 terá desempate Me/Epp do lance. Mantenham-se conectados.
Sistema	21/09/2021 14:30:20	Sr. Fornecedor MADE INFORMATICA LTDA, CPF/CNPJ 07.900.357/0001-75, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou desistir de apresentar lance final e único para o item G1 até às 14:35:20 do dia 21/09/2021. Acesse a Sala de Disputa.
Sistema	21/09/2021 14:35:29	O item G1 teve o 1º desempate encerrado às 14:35:20 de 21/09/2021. O tempo expirou e o lance não foi enviado pelo fornecedor MADE INFORMATICA LTDA, CPF/CNPJ 07.900.357/0001-75.
Sistema	21/09/2021 14:35:30	O item G1 está encerrado.
Sistema	21/09/2021 14:36:28	Será iniciada a etapa de Julgamento de Propostas. Favor acompanhar através da funcionalidade "Acompanhar julgamento/habilitação/admissibilidade.
Pregoeiro	21/09/2021 14:39:28	Disputa encerrada. Permaneçam conectados.
Pregoeiro	21/09/2021 14:44:07	Em atenção ao disposto no item 3.4, do Edital, informo que o valor global da presente licitação foi orçado em R\$ 820.992,33, sendo os valores máximos para cada item: Item 1) 493.592,00; item 2) 276.030,33; item 3) 10.132,00; item 4) 23.342,66 e item 5) 17.895,34.
Pregoeiro	21/09/2021 14:48:57	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Em cumprimento item 10.8 do edital, questiono se há possibilidade de redução do preço apresentado para a contratação. Esclareço que é necessário efetuar a redução de valor nos itens 1 (valor máximo R\$ 493.592,00) , item 2 (valor máximo R\$ 276.030,33) e item 5 (valor máximo R\$ 17.895,34)
Pregoeiro	21/09/2021 14:52:59	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - 15 minutos são suficientes para a apresentação de resposta? Caso necessite de mais prazo, favor informar.
05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:53:23	Boa tarde, Sr Pregoeiro! Estamos verificando, um minuto.
05.407.609/0001-01	21/09/2021 14:54:16	Sr Pregoeiro, precisamos negociar com o fabricante, é necessário mais 1 hora. É possível?
Pregoeiro	21/09/2021 14:54:24	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - ok. Mantere o chat aberto para resposta.
Pregoeiro	21/09/2021 14:55:10	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Concedido. Chat aberto para resposta.
05.407.609/0001-01	21/09/2021 15:43:56	Sr Pregoeiro, para conseguirmos chegar nos valores de referência sinalizados, teremos que fazer um reequilíbrio entre os itens. Uma vez que, o valor de referência está extremamente baixo. Ou seja, com o reequilíbrio entre os preços, conseguimos chegar no valor de referência de cada item.
Pregoeiro	21/09/2021 15:49:42	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Sr. fornecedor, as alterações devem ser efetuadas apenas nos itens que ficaram acima dos valores orçados, ou seja, não é possível alterar, para maior, os menores lances.
Pregoeiro	21/09/2021 15:50:50	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Diante disso, reitero: é possível efetuar a redução de valor nos itens 1 (valor máximo R\$ 493.592,00) , item 2 (valor máximo R\$ 276.030,33) e item 5 (valor máximo R\$ 17.895,34)?
05.407.609/0001-01	21/09/2021 15:53:30	Considerando que o valor do item está muito baixo, precisamos de mais tempo para negociar com fabricante, no entanto, não conseguimos responder hoje. É possível respondermos amanhã?
Pregoeiro	21/09/2021 16:04:21	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Entendido.
Pregoeiro	21/09/2021 16:06:23	Considerando a demanda apresentada pela fornecedora ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, SUSPENDO a presente sessão pública até amanhã, 22.09.2021, às 14h.
Pregoeiro	21/09/2021 16:06:45	Estejam presentes no horário informado.
Pregoeiro	21/09/2021 16:07:35	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Agradeço a participação de todos. Até amanhã!
Pregoeiro	22/09/2021 14:01:02	Boa tarde, senhores fornecedores.
Pregoeiro	22/09/2021 14:01:45	Retornamos à sessão pública do Pregão Eletrônico nº 007.2021.
Pregoeiro	22/09/2021 14:03:27	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Senhor fornecedor, é possível efetuar a redução de valor nos itens 1 (valor máximo R\$ 493.592,00) , item 2 (valor máximo R\$ 276.030,33) e item 5 (valor máximo R\$ 17.895,34)?
05.407.609/0001-01	22/09/2021 14:06:34	Boa tarde, Sr pregoeiro! Sim, conseguimos os descontos e atenderemos os valores de referência estimados.
Pregoeiro	22/09/2021	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Ok. Solicitarei o encaminhamento de anexo para

	14:08:34	apresentação da proposta nos termos informados.
Pregoeiro	22/09/2021 14:09:14	Para ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA - Em seguida, faremos a análise da documentação habilitatória anexada ao sistema.
Pregoeiro	22/09/2021 14:09:32	Permaneçam conectados.
Sistema	22/09/2021 14:09:54	Senhor fornecedor ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, solicito o envio do anexo referente ao grupo G1.
Sistema	22/09/2021 15:02:51	Senhor Pregoeiro, o fornecedor ALTAS NETWORKS & TELECOM LTDA, CNPJ/CPF: 05.407.609/0001-01, enviou o anexo para o grupo G1.
Sistema	22/09/2021 16:58:18	Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.
Pregoeiro	22/09/2021 16:58:42	Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 22/09/2021 às 17:28:00.

Eventos do Pregão

Evento	Data/Hora	Observações
Abertura da sessão pública	21/09/2021 14:00:00	Abertura da sessão pública
Extensão prazo de análise de propostas	21/09/2021 14:02:28	Extensão no prazo de análise de propostas. Tempo: 2. Justificativa: Análise de propostas
Encerramento da análise de propostas	21/09/2021 14:07:01	Etapa de análise de propostas encerrada.
Julgamento de propostas	21/09/2021 14:36:28	Início da etapa de julgamento de propostas
Abertura do prazo	22/09/2021 16:58:18	Abertura de prazo para intenção de recurso
Fechamento do prazo	22/09/2021 16:58:42	Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 22/09/2021 às 17:28:00.

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45, do Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 17:40 horas do dia 22 de setembro de 2021, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

ANDRESSA MARIA GUJANSKY SANTANA DOS SANT
Pregoeiro Oficial

MICHELLI CARDOSO ALENCASTRE LAMEGO
Equipe de Apoio

ROGERIO MARCHIORI CABIDELI
Equipe de Apoio



[Voltar](#)

