



PODER JUDICIÁRIO  
TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**  
UASG 70012 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SERGIPE  
**PREGÃO 13/2023**

Às 08:07 horas do dia 23 de October do ano de 2023, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, ALLAN AUGUSTO BATISTA SANTOS, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 0013242-77.2023, Pregão nº 13/2023.

Fundamentação legal:	Lei 14.133/2021	Característica:	SISPP - Tradicional
Critério de julgamento:	Menor Preço / Maior Desconto	Modo de disputa:	Aberto
Compra emergencial:	Não		
Objeto da compra:	Aquisição de desktops, notebooks, monitores e cabos		
Entrega de propostas:	De 07/08/2023 às 08:00 até 21/08/2023 às 09:00		
Abertura da sessão pública:	Dia 21/08/2023 às 09:00 (horário de Brasília)		

**Mensagens do chat da compra**

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	21/08/2023 às 09:00:06	A sessão pública está aberta. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.
Sistema	21/08/2023 às 09:44:43	A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.
Sistema	21/08/2023 às 14:43:33	Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, terça-feira, dia 22/08/2023 às 9h no horário de Brasília.
Sistema	21/08/2023 às 14:44:08	PARA TODOS OS LICITANTES:
Sistema	21/08/2023 às 14:44:29	PARA TODOS OS LICITANTES:
Sistema	21/08/2023 às 14:45:13	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será aberto amanhã, terça-feira, dia 22/08/2023 às 9h no horário de Brasília.
Sistema	22/08/2023 às 09:02:21	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. A documentação está sendo analisada pela Equipe de Planejamento da Contratação (EPC). Favor aguardarem
Sistema	22/08/2023 às 14:34:51	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será aberto amanhã, quarta-feira, dia 23/08/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	23/08/2023 às 09:01:35	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	23/08/2023 às 12:15:27	PARA TODOS OS LICITANTES: Srs. licitantes, concedo uma hora para almoço, voltaremos as 13:15h
Sistema	23/08/2023 às 13:21:26	PARA TODOS OS LICITANTES: voltamos para continuar com o pregão
Sistema	23/08/2023 às 15:19:12	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será aberto amanhã, quinta-feira, dia 24/08/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	24/08/2023 às 09:05:03	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	24/08/2023 às 09:15:56	PARA TODOS OS LICITANTES: Srs. Licitantes em virtude do questionamento do licitante RL INFORMÁTICA LTDA de que esse pregoeiro não concedeu nem analisou o prazo de prorrogação solicitado, chamo o feito a ordem

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	24/08/2023 às 09:15:56	para tornar sem efeito a desclassificação dos licitantes RL INFORMÁTICA LTDA e ROKO PRODUTOS DE INFORMÁTICA LTDA, bem como a convocação do licitante LICITIN TECNOLOGIA E INFORMÁTICA LTDA, referente ao item 2 do pregão.
Sistema	24/08/2023 às 13:50:32	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, sexta-feira, dia 25/08/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	25/08/2023 às 09:03:53	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	25/08/2023 às 14:40:31	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto segunda-feira, dia 28/08/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	28/08/2023 às 09:01:02	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	28/08/2023 às 13:57:56	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, terça-feira, dia 29/08/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	29/08/2023 às 09:01:19	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	29/08/2023 às 14:05:58	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, quarta-feira, dia 30/08/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	30/08/2023 às 09:05:01	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	30/08/2023 às 14:17:58	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, quinta-feira, dia 31/08/2023 às 9hs no horário de Brasília. O sistema ANEXOS ficará aberto para o envio da documentação do item 2 (até as 15:38), do item 5 (até as 15:00), e do item 6 (até as 15:18).
Sistema	31/08/2023 às 09:09:38	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	31/08/2023 às 15:03:57	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, sexta-feira, dia 01/09/2023 às 9hs no horário de Brasília. O sistema ANEXOS ficará aberto para o envio da documentação do item 3 (até 9:00 de amanhã); do item 5 (até as 16:14 de hoje) e do item 6 (até as 16:18 de hoje)
Sistema	01/09/2023 às 09:03:33	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	01/09/2023 às 14:59:13	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto segunda-feira, dia 04/09/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	04/09/2023 às 09:00:57	PARA TODOS OS LICITANTES: bom dia Srs. licitantes, em virtude de força maior, esse pregoeiro terá que se ausentar no dia de hoje, sendo assim, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, terça-feira, dia 05/09/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	05/09/2023 às 09:00:10	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	05/09/2023 às 14:07:46	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, quarta-feira, dia 06/09/2023 às 9hs no horário de Brasília. O sistema ANEXOS ficará aberto para o envio da documentação do item 5 (até 9:00 de amanhã); item 4 (até as 15:11 de hoje) e do item 6 (até as 16:00 de hoje).
Sistema	06/09/2023 às 09:00:13	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	06/09/2023 às 14:32:35	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, e como amanhã é feriado e sexta-feira ponto facultativo, suspendo o pregão que será reaberto segunda-feira, dia 11/09/2023 às 9hs no horário de Brasília.  O sistema ANEXOS ficará aberto para o envio da documentação do item 4 (até as 16:06 de hoje); item 5 (até as 16:17 de hoje) e do item 6 (até as 16:09 de hoje).
Sistema	11/09/2023 às 09:00:03	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	11/09/2023 às 09:00:03	conectados.
Sistema	11/09/2023 às 15:22:19	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, terça-feira, dia 12/09/2023 às 9hs no horário de Brasília. O sistema ANEXOS ficará aberto para o envio da documentação do item 4 (até as 16:19 de hoje); item 5 (até as 17:15 de hoje) e do item 6 para manifestação (até as 15:46 de hoje).
Sistema	12/09/2023 às 09:00:02	PARA TODOS OS LICITANTES: bom dia Srs. licitantes, em virtude de força maior, esse pregoeiro terá que se ausentar na parte da manhã de hoje, sendo assim, suspendo o pregão até às 14hs (horário de Brasília) do dia de hoje. Portanto, voltaremos hoje às 14hs no horário de Brasília.
Sistema	12/09/2023 às 14:00:17	PARA TODOS OS LICITANTES: boa tarde Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	12/09/2023 às 17:01:35	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, quarta-feira, dia 13/09/2023 às 9hs no horário de Brasília.
Sistema	13/09/2023 às 09:00:03	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	13/09/2023 às 15:55:16	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, quinta-feira, dia 14/09/2023 às 9hs no horário de Brasília. O sistema ANEXOS ficará aberto para o envio da documentação do item 4 (até as 16:50 de hoje)
Sistema	14/09/2023 às 09:02:28	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.
Sistema	14/09/2023 às 13:55:58	PARA TODOS OS LICITANTES: Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será reaberto amanhã, sexta-feira, dia 15/09/2023 às 9hs no horário de Brasília. O sistema ANEXOS ficará aberto para o envio da documentação do item 4 (até as 15:54 de hoje)
Sistema	15/09/2023 às 09:12:52	PARA TODOS OS LICITANTES: Bom dia Srs. licitantes pregão reaberto. Mantenham-se conectados.

Eventos da compra

Data/Hora	Descrição
21/08/2023 às 09:00:06	Abertura da sessão pública
21/08/2023 às 09:44:39	Início da etapa de julgamento de propostas

Item 3 - Microcomputador

Microcomputador Gabinete: Compacto , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: 4 A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: 36 MESES, Armazenamento Ssd: Até 2 Tb , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: Superior A 8 G

Quantidade:	341	Valor estimado:	R\$ 7.000,0000
Unidade de fornecimento:	Unidade	Situação:	Adjudicado e Homologado

Adjudicado e Homologado por CPF \*\*\*.042.\*\*\*-4 - ALLAN AUGUSTO BATISTA SANTOS para TORINO INFORMATICA LTDA., CNPJ 03.619.767/0005-15, melhor lance: R\$ 3.520,0000

Propostas do Item 3

(D) Declarante MeEpp/Equiparada (Art. 3ª da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006)

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
50.350.100/0001-16 - 50.350.100 MARIANA APARECIDA PIMENTEL MENDES Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.200,0000	-
Marca/Fabricante: Positivo Modelo/versão: C6400 Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
14.559.760/0001-48 - AMV DISTRIBUICAO, COMERCIO E IMPORTACAO LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim	R\$ 7.000,0000	-
Marca/Fabricante: POSITIVO Modelo/versão: MASTER C6400 MiniPro Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
04.602.789/0001-01 - DATEN TECNOLOGIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 3.117,0000	Proposta desclassificada
Marca/Fabricante: DATEN Modelo/versão: DC5A-U Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
05.778.325/0005-47 - E.R. SOLUCOES INFORMATICA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 5.850,0000	-
Marca/Fabricante: LENOVO Modelo/versão: THINKCENTRE M75q Valor proposta: R\$ 9.800,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
46.113.198/0001-10 - FACILITA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 50.000,0000	-
Marca/Fabricante: nttech Modelo/versão: microcomputador Valor proposta: R\$ 50.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
08.629.276/0001-45 - FORMATTI TECNOLOGIA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 4.059,0000	-
Marca/Fabricante: HP Modelo/versão: PRO MINI 400 G9 Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
23.140.602/0001-40 - GIFER COMERCIO DE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA E PRODU Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.801,9900	-
Marca/Fabricante: DELL Modelo/versão: Novo OptiPlex Micro / 13ª Geração Intel® Core i3- Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
32.850.497/0001-23 - INFORMATICA EMPRESARIAL LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 4.680,0000	-
Marca/Fabricante: Dell/Dell Modelo/versão: OptiPlex 7010 Micro/PN: 210-BGGJ Valor proposta: R\$ 9.345,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
18.701.834/0001-90 - INFOSIM PRODUTOS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 7.000,0000	-
Marca/Fabricante: POSITIVO TECNOLOGIA Modelo/versão: C6400 + Acessorios Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
32.952.212/0002-46 - JXR BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 5.464,0000	-
Marca/Fabricante: LENOVO / LENOVO Modelo/versão: LENOVO Think Centre neo 50q Gen 4 Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
36.306.823/0001-97 - LICITIN TECNOLOGIA E INFORMATICA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 4.670,0000	-
Marca/Fabricante: DELL Modelo/versão: OPT 3000 Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
81.243.735/0019-77 - POSITIVO TECNOLOGIA S.A. Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 3.134,0000	Proposta desclassificada
Marca/Fabricante: Positivo / Positivo Tecnologia S.A. Modelo/versão: Positivo Master C6400 MiniPro Valor proposta: R\$ 10.000,0000 Valor negociado: R\$ 3.132,0000 Quantidade ofertada: 341		
50.278.029/0001-08 - PRODUTOS SALINAS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 6.390,0000	-
Marca/Fabricante: DELL Modelo/versão: DELL Valor proposta: R\$ 6.999,9900 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		
11.329.948/0001-01 - SANET COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Sim (D)	R\$ 4.750,0000	-
Marca/Fabricante: LENOVO Modelo/versão: Tiny Thinkcentre M70Q G3 Valor proposta: R\$ 7.000,0000 Valor negociado: Não informado Quantidade ofertada: 341		

Fornecedor	Valor ofertado	Situação
03.619.767/0005-15 - TORINO INFORMATICA LTDA.. Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 3.520,0000	Proposta adjudicada
Marca/Fabricante: HEWLETT PACKARD / HP INC Modelo/versão: HP PRODESK 400 G9 DM Valor proposta: R\$ 7.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 341
19.557.079/0003-46 - UNENTEL SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA Porte MeEpp/Equiparada: Não	R\$ 5.110,0000	-
Marca/Fabricante: Lenovo Modelo/versão: ThinkCentre M75q Gen 2 Valor proposta: R\$ 7.000,0000	Valor negociado: Não informado	Quantidade ofertada: 341

Lances do Item 3

Data/hora	Participante	Lance
21/08/2023 09:02:28	23.140.602/0001-40	R\$ 6.756,3200
21/08/2023 09:04:18	05.778.325/0005-47	R\$ 6.950,0000
21/08/2023 09:04:48	19.557.079/0003-46	R\$ 6.500,0000
21/08/2023 09:04:58	32.952.212/0002-46	R\$ 6.722,0000
21/08/2023 09:05:09	32.952.212/0002-46	R\$ 6.467,0000
21/08/2023 09:06:10	32.850.497/0001-23	R\$ 9.298,0000
21/08/2023 09:07:31	08.629.276/0001-45	R\$ 6.656,0000
21/08/2023 09:08:57	32.850.497/0001-23	R\$ 9.200,0000
21/08/2023 09:09:18	04.602.789/0001-01	R\$ 6.000,0000
21/08/2023 09:09:20	50.278.029/0001-08	R\$ 6.430,0000
21/08/2023 09:09:35	05.778.325/0005-47	R\$ 6.490,0000
21/08/2023 09:09:41	03.619.767/0005-15	R\$ 5.900,0000
21/08/2023 09:10:04	32.952.212/0002-46	R\$ 5.870,0000
21/08/2023 09:10:11	50.350.100/0001-16	R\$ 5.623,0000
21/08/2023 09:10:30	08.629.276/0001-45	R\$ 5.500,0000
21/08/2023 09:10:34	32.850.497/0001-23	R\$ 9.000,0000
21/08/2023 09:10:37	32.952.212/0002-46	R\$ 5.594,0000
21/08/2023 09:10:38	04.602.789/0001-01	R\$ 5.000,0000
21/08/2023 09:10:53	50.350.100/0001-16	R\$ 5.492,0000
21/08/2023 09:10:53	05.778.325/0005-47	R\$ 5.850,0000
21/08/2023 09:11:18	50.278.029/0001-08	R\$ 6.390,0000
21/08/2023 09:11:43	32.850.497/0001-23	R\$ 8.950,0000
21/08/2023 09:11:57	03.619.767/0005-15	R\$ 4.800,0000

Data/hora	Participante	Lance
21/08/2023 09:12:26	32.952.212/0002-46	R\$ 5.464,0000
21/08/2023 09:12:40	04.602.789/0001-01	R\$ 4.600,0000
21/08/2023 09:13:26	32.850.497/0001-23	R\$ 8.860,0000
21/08/2023 09:13:32	03.619.767/0005-15	R\$ 4.500,0000
21/08/2023 09:13:38	11.329.948/0001-01	R\$ 4.750,0000
21/08/2023 09:13:40	04.602.789/0001-01	R\$ 4.400,0000
21/08/2023 09:13:43	23.140.602/0001-40	R\$ 5.801,9900
21/08/2023 09:14:04	19.557.079/0003-46	R\$ 5.110,0000
21/08/2023 09:14:44	32.850.497/0001-23	R\$ 4.680,0000
21/08/2023 09:15:04	03.619.767/0005-15	R\$ 4.300,0000
21/08/2023 09:15:13	04.602.789/0001-01	R\$ 4.100,0000
21/08/2023 09:16:00	08.629.276/0001-45	R\$ 4.059,0000
21/08/2023 09:16:02	50.350.100/0001-16	R\$ 5.200,0000
21/08/2023 09:16:14	04.602.789/0001-01	R\$ 4.000,0000
21/08/2023 09:16:51	03.619.767/0005-15	R\$ 3.900,0000
21/08/2023 09:17:15	04.602.789/0001-01	R\$ 3.850,0000
21/08/2023 09:17:40	03.619.767/0005-15	R\$ 3.800,0000
21/08/2023 09:18:21	04.602.789/0001-01	R\$ 3.750,0000
21/08/2023 09:18:23	36.306.823/0001-97	R\$ 4.670,0000
21/08/2023 09:18:38	03.619.767/0005-15	R\$ 3.700,0000
21/08/2023 09:18:57	04.602.789/0001-01	R\$ 3.650,0000
21/08/2023 09:20:17	81.243.735/0019-77	R\$ 9.950,0000
21/08/2023 09:20:24	03.619.767/0005-15	R\$ 3.600,0000
21/08/2023 09:21:24	04.602.789/0001-01	R\$ 3.580,0000
21/08/2023 09:22:21	03.619.767/0005-15	R\$ 3.520,0000
21/08/2023 09:23:00	04.602.789/0001-01	R\$ 3.500,0000
21/08/2023 09:24:31	81.243.735/0019-77	R\$ 9.900,0000
21/08/2023 09:25:45	81.243.735/0019-77	R\$ 3.482,0000
21/08/2023 09:26:15	04.602.789/0001-01	R\$ 3.460,0000
21/08/2023 09:26:52	81.243.735/0019-77	R\$ 3.440,0000
21/08/2023 09:27:24	04.602.789/0001-01	R\$ 3.420,0000
21/08/2023 09:27:44	81.243.735/0019-77	R\$ 3.400,0000
21/08/2023 09:28:24	04.602.789/0001-01	R\$ 3.383,0000
21/08/2023 09:28:54	81.243.735/0019-77	R\$ 3.360,0000
21/08/2023 09:29:32	04.602.789/0001-01	R\$ 3.343,0000

Data/hora	Participante	Lance
21/08/2023 09:29:51	81.243.735/0019-77	R\$ 3.326,0000
21/08/2023 09:30:07	04.602.789/0001-01	R\$ 3.309,0000
21/08/2023 09:30:27	81.243.735/0019-77	R\$ 3.292,0000
21/08/2023 09:31:12	04.602.789/0001-01	R\$ 3.274,0000
21/08/2023 09:32:26	81.243.735/0019-77	R\$ 3.257,0000
21/08/2023 09:32:53	04.602.789/0001-01	R\$ 3.240,0000
21/08/2023 09:33:19	81.243.735/0019-77	R\$ 3.223,0000
21/08/2023 09:33:38	04.602.789/0001-01	R\$ 3.206,0000
21/08/2023 09:34:24	81.243.735/0019-77	R\$ 3.189,0000
21/08/2023 09:34:35	04.602.789/0001-01	R\$ 3.150,0000
21/08/2023 09:35:23	81.243.735/0019-77	R\$ 3.134,0000
21/08/2023 09:35:51	04.602.789/0001-01	R\$ 3.117,0000

Mensagens do chat do Item 3

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	21/08/2023 09:00:12	O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.
Sistema	21/08/2023 09:37:52	O item 3 está encerrado.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 09:55:20	bom dia Sr. licitante. É possível ofertar valor menor do que o já ofertado para o item 3 ?
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 10:11:23	concedo prazo de 5 minutos para manifestação
pelo participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 10:32:07	Sr. Pregoeiro, ofertamos o nosso menor preço na fase de lances
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 10:52:27	ok.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 10:53:15	passaremos para documentação da fase de julgamento
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 11:30:33	6.6.1 Deverá(ão) a(o)(s) licitante(s) classificada(o)(s) em 1ª (primeiro) lugar, no prazo estipulado pela(o) Pregoeira(o) e exclusivamente por intermédio do recurso "Enviar Anexo" do sistema eletrônico ( <a href="http://www.comprasnet.gov.br">http://www.comprasnet.gov.br</a> ) apresentar CATÁLOGOS, MANUAIS, FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB, que comprovem o atendimento das especificações exigidas no descritivo do equipamento/produto, com identificação da localização da informação (
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 11:30:40	o (página/documento), inclusive para a comprovação de que atende aos critérios definidos na Tabela 15 (Relação de documentos para comprovação das especificações) constante do item 12.3.2 do Termo de Referência (Anexo I).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 11:30:49	solicito a documentação do item 1, de acordo com o item 6.6.1 do edital
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 11:31:15	Sr. Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 12:31:00 do dia 21/08/2023. Justificativa: solicito a documentação do item 1, de acordo com o item 6.6.1 do edital .



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 11:34:18	solicito a documentação do item 3 , de acordo com o item 6.6.1 do edital
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 12:31:00	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 12:31:00 de 21/08/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	21/08/2023 13:00:49	documentação está sendo analisada, favor aguardar
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:31:50	Identificação do material submetido à avaliação:  1.1 Nome do licitante: Daten 1.2 Objetos: Microcomputador Desktop - Tipo II 1.3 MARCA/MODELO: DATEN / DC5A-U 1.4. Documento(s) consultado(s): a) Documentos encaminhados.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:33:55	Avaliação: 2.1.6.O microcomputador deverá possuir certificação EPEAT 2018 na categoria Bronze ou superior, comprovada através de atestados ou certidões que comprovem que o equipamento é aderente ao padrão de eficiência energética EPEAT 2018, ou apresentação de certificação emitida por organismo de certificação de produto – OCP acreditado pelo INMETRO, de acordo com a portaria 170/2012 INMETRO. Será admitida como comprovação também, a indicação
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:34:10	que o equipamento consta no site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> na categoria Bronze ou superior.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:34:37	A comprovação ainda está pendente. A licitante não forneceu um certificado conforme estipulado pela Portaria 170/2012 do INMETRO para o modelo proposto. Uma busca realizada no site oficial do INMETRO não confirmou as alegações da licitante ( <a href="http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp">http://www.inmetro.gov.br/prodcert/produtos/busca.asp</a> ).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:35:11	Diligência: Solicitar certificado emitido pelo INMETRO em conformidade com a Portaria 170/2012 para o modelo ofertado (DC5A-U).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:35:24	2.2.1.2. Deverá possuir solução de acoplamento ao monitor, padrão VESA, visando a fixação do equipamento ao monitor (fixação no próprio monitor ou no pedestal), formando um conjunto único e compacto. A solução não poderá se utilizar de fresamento, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos ou emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o equipamento ou suas partes
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:35:37	A comprovação está pendente. Não dispomos de informações técnicas suficientes para determinar se a solução de acoplamento segue o padrão VESA e é compatível com o modelo de equipamento proposto.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:35:57	Diligência: Solicitar documentação técnica da solução de acoplamento no padrão VESA.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:36:10	2.2.1.11. A fonte de alimentação deverá ser compatível com o equipamento ofertado e suportar o equipamento em sua configuração máxima;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:36:22	A comprovação está pendente. A especificação técnica do produto proposto lista duas opções de fonte, 65W e 90W, com a de 65W sendo a ofertada. No entanto, dado que a exigência é que a fonte suporte o equipamento em sua configuração máxima, deduz-se que a fonte adequada seria a de 90W, e não a de 65W.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:36:46	Diligência: Solicitar confirmação de que a fonte proposta é adequada para a configuração máxima do equipamento. Ressalte-se que a EAC pode requerer um teste amostral para validar essa compreensão.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:37:03	2.2.2.4.2. Deverá ser entregue junto à proposta cópia do certificado de homologação pela Anatel;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:37:11	Atende parcialmente. Não há comprovação de certificado Anatel.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:37:34	Diligência: Solicitar certificado Anatel para interface de rede wireless descrita na proposta.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:37:43	2.2.2.5. Monitoração das velocidades dos coolers do processador e do sistema, das temperaturas do processador e da tensão utilizada pela fonte do computador
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:37:52	A comprovação está pendente. Não há comprovação deste requisito, sobretudo quanto ao monitoramento da tensão utilizada pela fonte.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:38:10	Diligência: Solicitar comprovação adicional que ateste o monitoramento da tensão utilizada pela fonte.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:38:24	2.2.2.6. Deverá possuir controladora de som estéreo, com conectores para mic in e line out na parte frontal do gabinete, disponível em interface combinada (P3), na função combo.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:38:34	Não atende. O equipamento possui apenas conexão P2 e não P3 como requerido ( combo, ou seja, para microfone e fone de ouvido em conector único). Logo reque o fornecimento de adaptador exigido no item 2.2.2.6.1
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:38:54	Diligência: Caso seja possível retificar a proposta, solicitar a correção quanto ao fornecimento de adaptador conforme estabelecido no item 2.2.2.6.1
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:39:06	2.2.2.6.1. Caso possua a saída em separado, deve ser fornecido adaptador de Headset (P3 X P2).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:39:13	Não ofertado pela licitante.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:39:31	Diligência: Caso seja possível retificar a proposta, solicitar a correção quanto ao fornecimento de adaptador conforme estabelecido no item 2.2.2.6.1
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:39:50	2.2.2.7. Deverá possuir chip de segurança TPM (Trusted Platform Module), versão 2.0 ou superior, integrado à placa principal. Deverá acompanhar software para implantação e utilização de todos os recursos de segurança;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:40:21	A comprovação ainda está pendente. Com base na revisão dos documentos técnicos fornecidos, nota-se que o CHIP TPM 2.0, embutido na placa principal, é considerado um recurso opcional para o modelo de placa mãe apresentado (DA5UP). Assim, é imprescindível certificar-se da inclusão deste circuito específico e validar sua ativação na BIOS. A solução fTPM não será aceita, dado que ela é integrada ao processador, e não à placa mãe, que é o padrão
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:40:31	estabelecido para o processador e placa mãe propostos.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:40:51	Diligência: Solicitar informação quanto ao fornecimento do CHIP TPM 2.0 específico e documento que possam validar sua ativação na BIOS.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:41:03	2.2.2.8. Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura ainda que o equipamento esteja desconectado da fonte de energia;

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:41:13	Não foi possível verificar o cumprimento do requisito relacionado à detecção de abertura quando o equipamento está desconectado da fonte de energia.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:41:32	Diligência: Solicitar comprovação adicional.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:41:43	2.2.2.12. Suporte a gerenciamento de energia EnergyStar EPA ou APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:41:51	Com base na informação apresentada, é possível inferir que o dispositivo oferece suporte a gerenciamento de energia ACPI, mas não é possível confirmar se atende à versão "v1.0 ou superior" especificada no requisito 2.2.2.12.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:42:08	Diligência: Solicitar documentação específica para confirmar essa parte do requisito.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:42:17	2.2.2.13. Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation);
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:42:28	Com base na informação apresentada não é possível concluir que o produto ofertado atende a este requisito. Será necessária documentação complementar para confirmar o pleno atendimento.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:42:47	Diligência: Solicitar documentação específica para confirmar essa parte do requisito.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:42:59	2.2.2.17. Deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) conexões externas de vídeo, sendo: duas do tipo HDMI ou uma do tipo HDMI e outra do tipo Display Port, neste ultimo caso, deverá ser fornecido 1 (um) adaptador com saída tipo HDMI.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:43:07	Com base nas informações fornecidas, o equipamento atende parcialmente ao requisito. Ele possui as conexões de vídeo necessárias, mas não está claro se um adaptador com saída tipo HDMI para DisplayPort é fornecido.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:43:29	Diligência: Caso seja possível retificar a proposta, solicitar a correção referente ao fornecimento do adaptador com saída HDMI para DisplayPort, a fim de assegurar a total conformidade com o requisito.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:43:39	2.2.2.17.1. Adicionalmente deverá ser fornecido 1 (um) adaptador com saída tipo VGA (DB15) compatível com uma das conexões fornecidas, a fim de manter compatibilidade com equipamentos legado do ambiente.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:43:47	Não está claro na proposta se o adaptador será fornecido.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:44:09	Diligência: Questionar se o adaptador requisito no item 2.2.2.17.1. será fornecido.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:44:23	2.2.3.5. A BIOS deve ser compatível com os padrões UEFI, ACPI 2.0 e Plug-and-Play;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:44:42	Não está claro que a versão do ACPI é 2.0
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:44:58	Diligência: Solicitar documentação específica para confirmar essa parte do requisito.
Sistema para o participante	22/08/2023 13:45:09	2.2.3.6. Deverá possuir o número de série do equipamento na BIOS e um campo editável que permita a inserção do número de patrimônio do equipamento, com pelo menos 10 caracteres;

Responsável	Data/Hora	Mensagem
04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:45:09	2.2.3.6. Deverá possuir o número de série do equipamento na BIOS e um campo editável que permita a inserção do número de patrimônio do equipamento, com pelo menos 10 caracteres;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:45:49	A partir das informações apresentadas podemos observar:  O equipamento possui o número de série gravado na BIOS. Existe um campo editável na BIOS para inserção de informações. Embora o propósito exato desse campo não seja especificado, ele é "capturável por aplicação de inventário", o que sugere que pode ser usado para inserir o número de patrimônio do equipamento. No entanto, não há uma indicação clara de que esse campo editável suporte pelo
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:46:01	menos 10 caracteres, conforme exigido pelo requisito.  Dado o exposto, podemos concluir que o equipamento atende parcialmente ao requisito especificado. Ele possui o número de série na BIOS e tem um campo editável que pode ser usado para o número de patrimônio. No entanto, a capacidade desse campo editável, em termos de número de caracteres que ele pode suportar, não é claramente especificada.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:46:25	Diligência: Solicitar comprovação para confirmação adicional sobre a capacidade do campo editável (suporte pelo menos 10 caracteres) para atendimento pleno do requisito.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:46:41	2.2.3.9. Deve dispor de ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware para, no mínimo, processador, memória, portas USB e unidade de armazenamento, com execução independente do sistema operacional. Esta ferramenta deve ser apresentada através de interface gráfica e manipulável utilizando teclado e mouse;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:47:00	A partir da informação apresentada, podemos observar:  O equipamento possui um software de diagnóstico integrado à BIOS. Esse software pode diagnosticar CPU (processador), memória, HD (unidade de armazenamento) e USB Firmware (portas USB). O fato de o software de diagnóstico estar integrado à BIOS sugere que ele é executado independentemente do sistema operacional, conforme exigido pelo requisito.  No entanto, não especifica explicitamente se a
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:47:18	ferramenta possui uma interface gráfica ou se ela é manipulável usando teclado e mouse.  Dado o exposto, podemos concluir que o equipamento atende parcialmente ao requisito especificado. Ele possui uma ferramenta de diagnóstico de saúde do hardware que pode diagnosticar os componentes listados no requisito e é independente do sistema operacional. No entanto, não temos informações claras sobre a interface gráfica ou a manipulação da ferramenta usa
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:47:46	usando teclado e mouse. Seria necessário obter informações adicionais para uma confirmação completa.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:48:06	Diligência: Solicitar informações adicionais para uma confirmação completa sobre a interface gráfica ou a manipulação da ferramenta usando teclado e mouse para atendimento pleno do requisito descrito no item 2.2.3.9.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:48:20	2.2.3.10. Deve possuir suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). O suporte ao S.M.A.R.T deve estar, por padrão, habilitado no BIOS;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:48:39	A partir da informação apresentada, podemos observar:  O equipamento suporta a tecnologia SMART, conforme indicado pela menção "SMART" na lista de compatibilidades. O documento menciona o suporte ao SMART, sugerindo que a tecnologia S.M.A.R.T. é suportada pelo equipamento. No entanto, não especifica explicitamente se o suporte ao S.M.A.R.T. está habilitado por padrão no BIOS.  Dado o exposto, podemos concluir que o equipamento atende parcialmente
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:48:52	ao requisito especificado. Ele possui suporte à tecnologia S.M.A.R.T., mas não temos informações claras sobre se essa tecnologia está habilitada por padrão no BIOS.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:49:08	Diligência: Solicitar comprovação de que a tecnologia S.M.A.R.T. está habilitada por padrão no BIOS
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:49:21	2.2.3.11. Deverá ser gerenciável remotamente, assumindo-se que possam estar desligados, porém energizados pela rede elétrica e conectados localmente a rede de dados;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:49:46	A partir da informação apresentada, podemos observar:  O equipamento possui suporte opcional para gerenciamento remoto "Out-of-Band" via rede corporativa. Esta capacidade permite o gerenciamento do equipamento mesmo quando ele está desligado, desde que esteja conectado à rede elétrica e à rede de dados. Esse suporte inclui acesso às telas do POST e às telas gráficas do sistema operacional. Dado o exposto, podemos concluir que o equipamento tem a
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:49:59	capacidade de ser gerenciado remotamente conforme o requisito, assumindo que possa estar desligado mas energizado pela rede elétrica e conectado à rede de dados. No entanto, é importante notar que esse recurso é listado como "opcional", o que significa que pode ou não estar presente em configurações específicas do equipamento.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:50:16	Diligência: Solicitar confirmação da presença deste recurso na configuração específica do equipamento em questão para uma conclusão completa.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:50:35	2.2.3.12. Deverá permitir ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso, em horários programados;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:50:51	A partir da informação apresentada, podemos observar:  A menção de "Auto Power-On" sugere que o equipamento possui alguma forma de controle de energia automático. No entanto, esta menção não fornece detalhes suficientes para determinar se o equipamento pode ser ligado e desligado remotamente, especialmente com controle de acesso e em horários programados.  Além disso, o suporte anteriormente mencionado para "Gerenciamento Remoto Out-of-Band" pode
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:51:04	implicar a capacidade de gerenciar o estado de energia do equipamento remotamente, mas novamente, essa informação não é explícita.  Dado o exposto, não podemos concluir definitivamente que o equipamento atende ao requisito especificado com base nas informações fornecidas. A capacidade de ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso e em horários programados, não é claramente especificada no documento.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:51:25	Diligência: Solicitar comprovação adicional que ateste a o gerenciamento remoto possui a funcionalidade "controle de acesso e em horários programados".
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:51:37	2.2.3.13. Deve permitir salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos (de forma individual e de forma massiva) do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:52:13	A partir da informação apresentada, podemos observar:  Nas informações fornecidas sobre o equipamento, não foi mencionada explicitamente a capacidade de salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos, seja de forma individual ou massiva.  Dado o exposto, com base nas informações fornecidas, não podemos concluir que o equipamento atende ao requisito especificado. A capacidade de salvar e carregar configurações
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:52:22	da BIOS de forma descrita no requisito não é claramente especificada no documento.
Sistema para o	22/08/2023 13:52:39	Diligência: Solicitar comprovação adicional que ateste a capacidade de salvar as configurações da

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:52:39	BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos, seja de forma individual ou massiva.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:52:54	2.2.3.14. Deve ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD ou SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:53:36	A partir da informação apresentada, podemos observar:  "SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DM I; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1;" " • Software de higienização de Disco Rígido;"  O equipamento é compatível com a norma "NIST SP 800 88r1", que é uma revisão da norma NIST SP800-88. Isso sugere que o equipamento tem capacidade de apagar dados das unidades de armazenamento em
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:53:56	conformidade com a especificação mencionada. Há uma menção ao "Software de higienização de Disco Rígido", o que sugere a existência de uma ferramenta ou solução para limpar ou apagar dados do disco rígido. No entanto, não está explicitamente mencionado que esta solução é acessível pela BIOS, como requerido.  Dado o exposto, podemos concluir que o equipamento atende parcialmente ao requisito especificado. Ele possui compatibilidade com a norma
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:54:05	NIST SP 800 88r1 e oferece um software de higienização, mas não temos informações claras sobre se essa solução é acessível diretamente pela BIOS.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:54:23	Diligência: Solicitar comprovação de que o software de higienização de Disco Rígido é acessível pela BIOS, como requerido.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:54:58	2.2.10.2. A(O) fornecedor(a) deverá apresentar comprovação ( part number ou código de identificação) de que a garantia foi contraída da(o) fabricante, devendo a referida comprovação ser apresentada com a proposta.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:55:13	Atende parcialmente ao requisito. Não foi informado part number ou código de identificação.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:55:29	Diligência: Solicitar apresentação das informações conforme solicitado: part number ou código de identificação.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:56:29	Pronunciamento  Considerando a impossibilidade de aferição dos requisitos apontados na tabela acima, solicito que o licitante seja instado a fornecer os devidos esclarecimentos.  Salienta-se que, em relação ao item 2.1.6, juntamos as telas de consulta ao site do INMETRO.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 13:59:37	Solicito ao licitante responder as diligências conforme requerimento da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC).
pelo participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 14:02:26	Boa tarde, Sr. Pregoeiro. Poderia por gentileza conceder um prazo de 48 horas para verificarmos com a engenharia todos os pontos solicitados?
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 14:02:46	O licitante terá o prazo para responder todas as diligências solicitadas até amanhã, quarta-feira, até as 9h no horário de Brasília
pelo participante 04.602.789/0001-01	22/08/2023 14:07:31	Sr. Pregoeiro, gostaríamos de solicitar a dilação do prazo para amanhã até as 16:00, devido a quantidade de pontos solicitados para esclarecimento.
Sistema para o participante	22/08/2023 14:28:53	prazo concedido para amanhã até as 16h

Responsável	Data/Hora	Mensagem
04.602.789/0001-01	22/08/2023 14:28:53	prazo concedido para amanhã até as 16h
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	23/08/2023 09:05:22	Sr. Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 16:00:00 do dia 23/08/2023. Justificativa: prazo concedido até as 16h .
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	23/08/2023 15:16:43	Em virtude do encerramento do expediente, suspendo o pregão que será aberto amanhã, quinta-feira, dia 24/08/2023 às 9hs no horário de Brasília. O ANEXO ficará aberto para o envio da documentação no prazo já determinado.
pelo participante 04.602.789/0001-01	23/08/2023 15:49:31	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:49:31 de 23/08/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	24/08/2023 10:18:36	documentação está sendo analisada, favor aguardar
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:15:20	Em atenção aos documentos apresentados em sede de diligência, a EAC manifesta-se quanto aos itens que ainda necessitam de robustas comprovações técnicas:  2.2.2.8. Sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete que permita a detecção de abertura ainda que o equipamento esteja desconectado da fonte de energia;  Diligência: Solicitar comprovação adicional.  Resposta da licitante: Sim, suporta.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:15:34	Manifestação da EAC: O documento “DIL0009-23 TRE (PID 0907-23).pdf” contém uma resposta insuficiente da licitante. Solicita-se, portanto, apresentação de documentos técnicos comprobatórios(CATÁLOGOS, MANUAIS, FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:15:46	2.2.3.10. Deve possuir suporte à tecnologia de previsão/contingenciamento de falhas de disco rígido S.M.A.R.T (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology). O suporte ao S.M.A.R.T deve estar, por padrão, habilitado no BIOS;  Diligência: Solicitar comprovação de que a tecnologia S.M.A.R.T. está habilitada por padrão no BIOS  Resposta da licitante: Conforme imagem abaixo, retirada do BIOS, fica comprovado o atendimento ao solicitado.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:15:56	Manifestação da EAC: A imagem anexada no documento “DIL0009-23 TRE (PID 0907-23).pdf” não evidencia com clareza se a função requerida no item 2.2.3.10. está, por padrão, habilitada no BIOS. Neste contexto, e visando um esclarecimento cabal, a área técnica solicita a apresentação de documentos técnicos comprobatórios (CATÁLOGOS, MANUAIS, FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:16:38	2.2.3.12. Deverá permitir ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso, em horários programados;  Diligência: Solicitar comprovação adicional que ateste a o gerenciamento remoto possui a funcionalidade “controle de acesso e em horários programados”.  Resposta da licitante: Ligar e desligar um computador remotamente, com controle de acesso e em horários programados, pode ser alcançada por meio de tecnologias de gerenciamento
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:16:52	remoto. No caso, a Daten possui o software de gerenciamento DTManager que permite ligar e desligar.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:17:17	Manifestação da EAC: A captura de tela do software DTManager que nos foi fornecida (doc. “DIL0009-23 TRE (PID 0907-23).pdf”) não apresenta claramente a funcionalidade de controle de acesso, uma característica fundamental conforme estipulado pelas normas NIST SP 800-147 e IEC 19678. Essa funcionalidade deve estar integrada ao BIOS e ser acessível via software de gerenciamento remoto.
Sistema para o	25/08/2023 12:18:12	Tendo em vista as especificações técnicas fornecidas e os padrões de segurança definidos pelas

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:18:12	<p> mencionadas normas, é essencial que o gerenciamento remoto possua mecanismos sólidos de controle de acesso, como autenticação por usuário e senha ou via certificado digital.</p> <p>Examinando as normas citadas em relação à implementação do BIOS, temos:</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:18:39	<p>NIST SP 800-147 - Diretrizes de Proteção do BIOS:</p> <p>Autenticidade do BIOS: Antes de qualquer atualização, a autenticidade do BIOS deve ser verificada, geralmente por meio de uma assinatura digital.</p> <p>Proteção contra Modificações Não Autorizadas: O BIOS deve ter mecanismos que impeçam alterações sem autorização adequada.</p> <p>Atualização Segura do BIOS: As atualizações devem ser seguras e protegidas contra ameaças, aceitando apenas aquelas autenticadas.</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:18:49	<p>Proteção contra Rollback: O sistema deve impedir a instalação de versões antigas do BIOS sem os patches de segurança mais recentes.</p> <p>Integridade do BIOS: Mecanismos devem assegurar e verificar a integridade do BIOS.</p> <p>Controle de Acesso: O acesso ao BIOS deve ser restrito por mecanismos de autenticação.</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:19:07	<p>IEC 19678:</p> <p>Medidas de Integridade: O BIOS deve assegurar que apenas softwares autorizados sejam inicializados.</p> <p>Verificação de Assinaturas: O BIOS deve autenticar a assinatura do software antes de executá-lo.</p> <p>Isolamento do BIOS: O BIOS deve ser protegido de outros componentes do sistema.</p> <p>Recuperação do BIOS: Deve existir uma forma de reverter o BIOS para um estado seguro em caso de comprometimento.</p> <p>Mecanismos de Registro e Auditoria:</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:19:16	<p>O BIOS deve registrar atividades significativas, sobretudo aquelas com implicações de segurança.</p> <p>Proteção contra Ataques Físicos: Mecanismos como selos ou jumpers devem proteger o BIOS contra alterações físicas.</p> <p>Controle de Acesso: A norma reforça a necessidade de controles de acesso sólidos ao BIOS.</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:19:26	<p>Em resumo, ambas as normas destacam a integridade, autenticidade e proteção do BIOS contra intervenções não autorizadas. Para atender a essas normas, é vital que todos os requisitos mencionados sejam adequadamente atendidos e mantidos.</p> <p>Dado o contexto, a área técnica solicita a apresentação de documentos técnicos comprobatórios (CATÁLOGOS, MANUAIS, FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB).</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:19:48	<p>2.2.3.13. Deve permitir salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos (de forma individual e de forma massiva) do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança;</p> <p>Diligência: Solicitar comprovação adicional que ateste a capacidade de salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:20:02	equipamentos, seja de forma individual ou massiva.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:20:11	Resposta da licitante: Conforme imagem abaixo, retirada do BIOS, fica comprovado o atendimento ao solicitado.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:20:49	<p>Manifestação da EAC:</p> <p>A análise da imagem fornecida no documento "DIL0009-23 TRE (PID 0907-23).pdf", referente à interface do BIOS, não comprova que a opção "salvar perfil" permite salvar as configurações da BIOS em uma unidade de armazenamento externa. Além disso, a imagem não evidencia a capacidade do sistema de realizar a transmissão do arquivo de configuração do BIOS tanto de forma individual quanto massiva, seja por uma funcionalidade</p>
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:21:05	integrada ao BIOS que busque configurações de um servidor sftp ou via sistema de gerenciamento remoto. Esta capacidade é crucial conforme o requisito "2.2.3.13" do edital, que estabelece que ambas as condições (individual e massiva) devem ser atendidas, e não apenas uma delas. É fundamental ressaltar que essa operação deve ser viável mesmo quando há uma senha configurada no BIOS.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:21:24	<p>Considerando os padrões das normas NIST SP 800-147 e IEC 19678, destacamos:</p> <p>Autenticidade e integridade do BIOS: Ao salvar e transmitir configurações, é imperativo garantir</p>



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:21:24	sua autenticidade e integridade. Controle de Acesso: O processo de salvar e carregar perfis deve ser protegido por mecanismos de autenticação robustos. Mecanismos de Registro e Auditoria: Todas as ações relativas ao salvamento e carregamento de configurações do BIOS devem ser
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:21:43	devidamente registradas, proporcionando a possibilidade de auditorias futuras. A licitante apresentou um documento técnico "Ficha Técnica Mini PC DC5A-U.pdf" afirmando a compatibilidade do produto com as normas mencionadas. No entanto, é crucial entender que o termo "compatível" não garante total conformidade com as diretrizes dessas normas. Assim, é essencial distinguir entre "compatível com" e "em conformidade com".
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:21:58	Dado o exposto e a necessidade de garantir que o produto esteja em conformidade com as normas requeridas no edital, a área técnica solicita a apresentação de documentos técnicos comprobatórios na forma disciplinada em edital e/ou a submissão de uma amostra.  Aproveitando o ensejo, após revisitar a documentação comprobatória enviada pela licitante, a EAC também solicita apresentação de documentos técnicos comprobatórios (CATÁLOGOS, MANUAIS,
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:22:14	FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:22:33	2.2.3.2. BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-193, para garantir a detecção, proteção e, se necessário, a recuperação da BIOS e/ou, estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado, de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução à mesma; (...)
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:22:46	2.2.3.14. Deve ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD ou SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:23:38	Diligência da EAC: A licitante apresentou um documento técnico "Ficha Técnica Mini PC DC5A-U.pdf" afirmando a compatibilidade do produto com as normas NIST SP 800-147/IEC 19678 e NIST SP 800 88r1, conforme parcialmente reproduzido abaixo.  "compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1 (grifo nosso)" No entanto, é crucial entender que o termo "compatível" não garante total conformidade com as diretrizes dessas normas.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:24:07	Assim, é essencial distinguir entre "compatível com" e "em conformidade com".  "Compatível com" e "em conformidade com" são duas expressões frequentemente usadas em contextos técnicos e regulatórios para descrever relações entre produtos, normas, regulamentos, entre outros. Embora sejam por vezes usadas de forma intercambiável, elas têm conotações distintas:
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:24:47	Compatível com:  Significa que um produto, sistema ou componente pode trabalhar ou interagir com outro sem a necessidade de modificações adicionais. Por exemplo, um software que é "compatível com" Windows 10 pode ser instalado e executado neste sistema operacional sem problemas. "Compatibilidade" não implica necessariamente que um produto segue todos os padrões ou regulamentos oficiais relacionados ao sistema com o qual é compatível. Em vez disso
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:25:04	simplesmente sugere que os dois produtos ou sistemas podem funcionar juntos. Em alguns contextos, "compatível com" pode indicar que um produto é uma alternativa ou substituto adequado para outro, mesmo que não seja idêntico. Por exemplo, uma peça de reposição "compatível com" uma marca específica de eletrônicos pode não ser da mesma marca, mas ainda assim serve e funciona como o item original.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:27:23	Em conformidade com:  Esta expressão indica que um produto, sistema ou componente cumpre os padrões, normas ou regulamentos específicos estabelecidos por uma organização ou entidade reguladora. Estar "em conformidade com" implica uma adesão rigorosa às especificações ou requisitos. Por exemplo, se um dispositivo médico está "em conformidade com" os regulamentos de uma agência de saúde, significa que ele atende ou excede todos os padrões e

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:27:38	requisitos estabelecidos por essa agência. "Conformidade" muitas vezes envolve processos de certificação ou teste para garantir que os padrões ou regulamentos sejam atendidos. Uma vez que um produto é certificado como estando em conformidade, ele geralmente recebe uma marcação ou selo de aprovação.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:27:50	Em resumo, enquanto "compatível com" se refere à capacidade de dois sistemas ou produtos de funcionar juntos, "em conformidade com" indica que um produto ou sistema atende aos padrões ou regulamentos específicos.  Nesse sentido, é importante examinar os principais requisitos das normas citadas em relação à implementação do BIOS, temos:
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:28:08	NIST SP 800-147 - Diretrizes de Proteção do BIOS: Autenticidade do BIOS: Antes de qualquer atualização, a autenticidade do BIOS deve ser verificada, geralmente por meio de uma assinatura digital. Proteção contra Modificações Não Autorizadas: O BIOS deve ter mecanismos que impeçam alterações sem autorização adequada. Atualização Segura do BIOS: As atualizações devem ser seguras e protegidas contra ameaças, aceitando apenas aquelas autenticadas.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:28:18	Proteção contra Rollback: O sistema deve impedir a instalação de versões antigas do BIOS sem os patches de segurança mais recentes. Integridade do BIOS: Mecanismos devem assegurar e verificar a integridade do BIOS. Controle de Acesso: O acesso ao BIOS deve ser restrito por mecanismos de autenticação.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:28:40	IEC 19678: Medidas de Integridade: O BIOS deve assegurar que apenas softwares autorizados sejam inicializados. Verificação de Assinaturas: O BIOS deve autenticar a assinatura do software antes de executá-lo. Isolamento do BIOS: O BIOS deve ser protegido de outros componentes do sistema. Recuperação do BIOS: Deve existir uma forma de reverter o BIOS para um estado seguro em caso de comprometimento. Mecanismos de Registro e Auditoria:
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:28:50	O BIOS deve registrar atividades significativas, sobretudo aquelas com implicações de segurança. Proteção contra Ataques Físicos: Mecanismos como selos ou jumpers devem proteger o BIOS contra alterações físicas. Controle de Acesso: A norma reforça a necessidade de controles de acesso sólidos ao BIOS.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:29:01	Dito isso, conforme requerido nos itens 2.2.3.2. e 2.2.3.14, é fundamental que o produto esteja em conformidade com as normas citadas, e não apenas compatível.  De início, vislumbra-se vício insanável, porém, antes de emitir parecer conclusivo, a unidade técnica entende que se faz imprescindível a apresentação de documentos técnicos comprobatórios (CATÁLOGOS, MANUAIS, FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:29:12	que comprovem a conformidade, e não apenas a compatibilidade, com as citadas normas.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:29:40	2.2.3.1. A BIOS deverá ser desenvolvida pela(o) mesma(o) fabricante do equipamento ou esse com direitos (copyright) sobre a BIOS, informando, de pronto, que em caso de direitos copyright, deverá ser apresentada declaração ou documento da(o) fabricante da BIOS, onde seja possível atestar os direitos copyright; e 2.2.3.1.1. Serão aceitas soluções em regime de O&M ou personalizadas, desde que a(o) fabricante possua direitos totais (copyright) sobre
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:29:53	a BIOS;
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:30:04	Diligência da EAC: A análise da imagem do BIOS fornecida no documento indica que a BIOS é desenvolvida pela "American Megatrends Inc", e não pela DATEN, como descrito. Solicita-se declaração ou documento da fabricante da BIOS que ateste os direitos copyright.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:30:19	Diante disso, a equipe técnica sente-se no dever de exigir que seja apresentada a declaração ou documento da(o) fabricante da BIOS, onde seja possível atestar os direitos copyright.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:31:40	Solicito ao licitante responder as diligências conforme requerimento da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) no prazo de 2 (duas) horas
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:32:09	Sr. Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 14:32:00 do dia 25/08/2023. Justificativa: Solicito ao licitante responder as diligências conforme requerimento da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) .
pelo participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 12:50:41	Sr. pregoeiro. peço a dilatação deste prazo para segunda 28/08/2023 até as 12h tendo em vista a necessidade avaliação por parte do departamento de engenharia.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 13:19:13	Como as informações solicitadas na diligência são complexas, deferido a prorrogação de prazo para segunda, dia 28/08/2023 até às 12hs.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 14:32:00	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 14:32:00 de 25/08/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	25/08/2023 14:33:46	Sr. Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 12:00:00 do dia 28/08/2023. Justificativa: como as informações solicitadas na diligência são complexas, deferido a prorrogação de prazo para segunda, dia 28/08/2023 até às 12hs..
pelo participante 04.602.789/0001-01	28/08/2023 11:41:27	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:41:27 de 28/08/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	28/08/2023 11:55:25	documentação está sendo analisada, favor aguardar
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:51:54	bom dia Sr. licitante
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:52:22	2. Avaliação
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:52:46	2.1 A licitante alega em sua resposta que seus documentos são capazes de cumprir as exigências estabelecidas nas regras do edital. No entanto, quando se trata do atendimento ao item 2.2.3.2, a ficha técnica enviada " Ficha Técnica Mini PC DC5A-U" contradiz essa afirmação, pois declara expressamente que o BIOS é "compatível com" e não está "em conformidade com" com requerido, a saber:
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:52:56	1.1. " 2.2.3.2. BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-193, para garantir a detecção, proteção e, se necessário, a recuperação da BIOS e/ou, estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado, de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade da BIOS antes de passar o controle de execução à mesma;" ( grifo nosso).
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:53:05	Destaca-se, mais uma vez, que "Compatível com" e "em conformidade com" são duas expressões frequentemente usadas em contextos técnicos e regulatórios para descrever relações entre produtos, normas, regulamentos, entre outros. Embora sejam por vezes usadas de forma intercambiável, elas têm conotações distintas:
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:53:26	Compatível com:  Significa que um produto, sistema ou componente pode trabalhar ou interagir com outro sem a necessidade de modificações adicionais. Por exemplo, um software que é "compatível com" Windows 10 pode ser instalado e executado neste sistema operacional sem problemas. "Compatibilidade" não implica necessariamente que um produto segue todos os padrões ou regulamentos oficiais relacionados ao sistema com o qual é compatível.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:53:53	Em vez disso, simplesmente sugere que os dois produtos ou sistemas podem funcionar juntos. Em alguns contextos, "compatível com" pode indicar que um produto é uma alternativa ou substituto adequado para outro, mesmo que não seja idêntico. Por exemplo, uma peça de reposição "compatível com" uma marca específica de eletrônicos pode não ser da mesma marca, mas ainda assim serve e funciona como o item original.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:54:03	Em conformidade com:
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:54:19	Esta expressão indica que um produto, sistema ou componente cumpre os padrões, normas ou regulamentos específicos estabelecidos por uma organização ou entidade reguladora. Estar "em conformidade com" implica uma adesão rigorosa às especificações ou requisitos. Por exemplo, se um dispositivo médico está "em conformidade com" os regulamentos de uma agência de saúde, significa que ele atende ou excede todos os padrões e requisitos estabelecidos
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:55:17	por essa agência. "Conformidade" muitas vezes envolve processos de certificação ou teste para garantir que os padrões ou regulamentos sejam atendidos. Uma vez que um produto é certificado como estando em conformidade, ele geralmente recebe uma marcação ou selo de aprovação.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:55:38	Em resumo, enquanto "compatível com" se refere à capacidade de dois sistemas ou produtos de funcionar juntos, "em conformidade com" indica que um produto ou sistema atende aos padrões ou regulamentos específicos.  Por fim, resta evidenciado que a(o) licitante não atende ao requisito.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:55:50	2.2. Quanto ao pedido de diligência do item 2.2.3.1, a copia de tela não é de meio de comprovação prevista na regra do edital, ou seja, não foi apresentada declaração ou documento da(o) fabricante ( American Megatrends Inc) da BIOS.
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:56:41	" 2.2.3.1. A BIOS deverá ser desenvolvida pela(o) mesma(o) fabricante do equipamento ou esse com direitos (copyright) sobre a BIOS, informando, de pronto, que em caso de direitos copyright, deverá ser apresentada declaração ou documento da(o) fabricante da BIOS, onde seja possível atestar os direitos copyright;"
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:56:55	Desta forma, resta evidenciado que a(o) licitante não atende ao requisito
Sistema para o participante 04.602.789/0001-01	29/08/2023 09:57:16	Pronunciamento Conclusivo  Portanto, considerando os vícios insanáveis descritos em tela, o produto ofertado não atende plenamente as exigências editalícias e a proposta está REPROVADA.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 09:58:24	bom Sr. licitante
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:00:14	É possível ofertar valor menor do que o já ofertado para o item 3 ?
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:00:32	concedo prazo de 5 (cinco) minutos para manifestação
pelo participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:01:24	Prezado Sr. Pregoeiro, bom dia!
pelo participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:03:43	Prezado Sr. Pregoeiro, um momento, por gentileza.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:04:18	ok
pelo participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:07:33	Prezado Sr. Pregoeiro, em demonstração da estima que temos por esta Administração e interesse em atendê-los, voltamos às tratativas internas e informamos que vamos ofertar desconto, resultando no valor unitário final de R\$ 3.132,00.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:09:07	Sr. Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77, você foi convocado para negociação de valor do item 3. Justificativa: em demonstração da estima que temos por esta Administração e interesse em atendê-los, voltamos às tratativas internas e informamos que vamos ofertar desconto, resultando no valor unitário final de R\$ 3.132,00..

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:09:22	ok
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:10:05	de acordo com o item 6.6.1 do Edital, a saber, Deverá(ão) a(o)(s) licitante(s) classificada(o)(s) em 1ª (primeiro) lugar, no prazo estipulado pela(o) Pregoeira(o) e exclusivamente por intermédio do recurso "Enviar Anexo" do sistema eletrônico ( <a href="http://www.comprasnet.gov.br">http://www.comprasnet.gov.br</a> ) apresentar CATÁLOGOS, MANUAIS, FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB, que comprovem o atendimento das especificações exigidas no descritivo do equipamento/
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:11:43	produto, com identificação da localização da informação  (página/documento), inclusive para a comprovação de que atende aos critérios definidos na Tabela 15 (Relação de documentos para comprovação das especificações) constante do item 12.3.2 do Termo de Referência (Anexo I).
pelo participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:12:12	O item 3 teve a negociação de valor encerrada pelo fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77. A negociação do item 3 foi aceita pelo fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77, tendo informado R\$ 3.132,0000.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:12:17	Solicito a documentação do item 3, de acordo com o item 6.6.1 do edital
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 10:13:58	Sr. Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 12:13:00 do dia 29/08/2023. Justificativa: Solicito a documentação do item 3, de acordo com o item 6.6.1 do edital .
pelo participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 11:44:32	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:44:32 de 29/08/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	29/08/2023 13:12:21	documentação está sendo analisada, favor aguardar
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:10:38	bom dia Sr. licitante
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:11:02	Diligência:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:11:14	1) Da análise da documentação enviada, observa-se que o modelo "Positivo Master C6400 MiniPro" oferece diversas opções de customização, como a inclusão de um chip TPM discreto, duas opções de placa de rede cabeada e quatro opções de placas de rede Wireless. Portanto, a EAC solicita uma proposta detalhada que especifique quais opcionais serão fornecidos para atender ao exigido em edital.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:11:42	2) Na análise da documentação enviada, nos documentos "1. Catálogo Equipamento.pdf" e "9. Catálogo Software Diagnóstico.pdf", é evidente uma discrepância entre o conteúdo do documento "9. Catálogo Software Diagnóstico.pdf", nas páginas 7 a 9, onde consta a informação "Powered by AMI (American Megatrends Inc)", extraída das imagens do software de diagnóstico do BIOS, e o conteúdo do documento "1. Catálogo Equipamento.pdf", onde consta a expressão
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:12:10	"BIOS desenvolvida pela Positivo   UEFI versão 2.8". Essa discrepância sugere que o produto oferecido utiliza o software BIOS desenvolvido pela empresa AMI (American Megatrends Inc.), que é protegido por direitos autorais.  Portanto, com o objetivo de esclarecer essa questão, a EAC, consciente de suas obrigações legais, considera imprescindível a apresentação de:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:12:20	a) declaração ou documento da fabricante da BIOS que comprove os direitos de copyright, conforme especificado nos itens 2.2.3.1 e 2.2.3.1.1, reproduzidos abaixo.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:12:32	(...) 2.2.3.1. A BIOS deverá ser desenvolvida pela(o) mesma(o) fabricante do equipamento ou esse com direitos (copyright) sobre a BIOS, informando, de pronto, que em caso de direitos copyright, deverá ser apresentada declaração ou documento da(o) fabricante da BIOS, onde seja possível

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:12:32	atestar os direitos copyright; e 2.2.3.1.1. Serão aceitas soluções em regime de O&M ou personalizadas, desde que a(o) fabricante possua direitos totais (copyright)
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:12:41	b) documentação técnica (FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB) que comprove a conformidade com as normas NIST 800-193 e NIST 800-147/ISO/IEC 19678:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:13:18	NIST SP 800-147/ISO/IEC 19678: Verificação de Assinatura: O BIOS deve ser capaz de verificar a assinatura digital das atualizações antes da instalação. Isso garante que apenas atualizações autorizadas sejam aplicadas. Mecanismo de Bloqueio: O BIOS deve oferecer um mecanismo para evitar que seja modificado ou substituído, exceto através de um processo de atualização controlado. Autenticação da Origem: Antes de aplicar qualquer atualização, o BIOS
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:13:36	deve autenticar a fonte da atualização. Isso geralmente é feito por meio da verificação da assinatura digital, mas pode envolver outras etapas de segurança. Proteção Contra Rollback: O BIOS deve proteger contra tentativas de "rollback", onde uma versão mais antiga e potencialmente vulnerável é reinstalada. Isolamento de Chaves de Assinatura: As chaves usadas para assinar as atualizações do BIOS devem ser mantidas em um ambiente seguro e isolado
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:14:32	para garantir que não sejam comprometidas. Transparência: Deve haver transparência no processo de atualização do BIOS, com registros claros de quando e como as atualizações são aplicadas. Resposta a Incidentes: Em caso de comprometimento potencial ou efetivo do BIOS, deve haver um plano de resposta a incidentes. Documentação: Toda a política e procedimentos relacionados à proteção do BIOS, incluindo o processo de atualização, devem ser claramente
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:15:05	documentados e disponíveis para revisão. Revisão Regular: A conformidade com as diretrizes deve ser revisada regularmente para garantir que novas vulnerabilidades ou técnicas de ataque não comprometam a integridade do BIOS.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:16:05	NIST SP 800-193: Proteção: Garante que o firmware não seja modificado de forma maliciosa. Proteção contra Modificação Não Autorizada: O firmware deve ser protegido contra modificações não autorizadas, incluindo alterações, substituições e exclusões. Autenticação de Atualizações: Todas as atualizações do firmware devem ser autenticadas antes da aplicação, geralmente através da verificação de assinaturas digitais. Proteção Contra Acesso Direto:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:16:35	Deve haver mecanismos para proteger o firmware de acessos diretos, como DMA (Direct Memory Access). Detecção: Identifica modificações de firmware que indicam uma possível ação maliciosa. Detecção de Modificações: O firmware deve ser capaz de detectar qualquer modificação não autorizada, seja ela intencional ou acidental. Relatórios de Integridade: Deve haver mecanismos para relatar o estado de integridade do firmware, para que possam ser tomadas
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:16:51	medidas corretivas, se necessário. Recuperação: Restaura o firmware a um estado confiável após a detecção de uma modificação não autorizada. Recuperação Automática: Em caso de detecção de uma alteração não autorizada, o firmware deve ser capaz de se recuperar automaticamente, revertendo para uma versão anterior e confiável. Atualização de Firmware Segura: O processo de atualização do firmware deve ser seguro e resiliente, garantindo que o sistema
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:17:12	possa ser restaurado a um estado confiável mesmo após um ataque ou falha.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:17:51	3) Solicitamos esclarecimentos quanto ao atendimento integral dos requisitos "2.2.3.11" e "2.2.3.12", tendo em vista as informações apresentadas na documentação: a) O processador Intel Core i3-12100T não oferece suporte à tecnologia de gerenciamento remoto DASH, apenas ao Intel® Standard Manageability (solução de gerenciabilidade para plataformas Intel vPro® Essentials e um subconjunto da Intel® AMT com gerenciamento fora de banda sobre Ethernet
Sistema para o	30/08/2023 09:18:10	e Wi-Fi, mas sem KVM ou novos recursos de gerenciamento de ciclo de vida, conforme

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:18:10	documentação do fabricante "https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/223097/intel-core-i312100t-processor-12m-cache-up-to-4-10-ghz/specifications.html").
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:18:20	b) A placa-mãe suporta apenas DASH, enquanto o chipset é compatível somente com a Intel® Standard Manageability (com conjunto básico de recursos de gerenciamento, que inclui: controle de inicialização, gerenciamento de estado de energia, inventário de HW, serial por LAN e configuração remota, conforme documentação do fabricante "https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/218831/intel-h670-
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:18:33	c) O BIOS é compatível com DASH. d) A placa de rede cabeada RTL8111FP indica suporte ao DASH.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:18:43	e) A placa de rede wireless Intel Wi-Fi 6 AX201 (Gig+) não apresenta qualquer indicação de suporte ao DASH, sendo compatível apenas com a tecnologia proprietária Intel vPro conforme documentação do fabricante (https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/130293/intel-wifi-6-ax201-
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:18:54	Dado que, no sentir da EAC, o cumprimento integral dos requisitos dos itens 2.2.3.11 e 2.2.3.12 exige a utilização das tecnologias de gerenciamento remoto DASH ou vPro, e considerando a necessidade de todos os componentes (processador, chipset, BIOS, placas de rede cabeada e wireless) serem compatíveis com uma única tecnologia (vPro para Intel ou DASH para outros fabricantes), solicitamos esclarecimentos e documentação técnica (FOLHETOS TÉCNICOS,
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:19:04	LAUDOS OU PÁGINA NA WEB) visando confirmar a viabilidade de gerenciamento remoto, sobretudo, com uso da interface wireless Intel Wi-Fi 6 AX201 (Gig+), que é compatível apenas com a Intel vPro – não suportada pelo DASH no BIOS e CHIPSET da placa-mãe – e como a tecnologia DASH operará com um processador Intel que não apresenta em sua documentação suporte ao DASH.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:19:13	4) Relativo ao requisito disposto no item 2.2.3.13, reproduzido abaixo, não identificamos em toda documentação apresentada evidência que comprove o atendimento pleno deste requisito.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:19:20	(...) 2.2.3.13. Deve permitir salvar as configurações da BIOS em um arquivo e carregá-las em outros equipamentos (de forma individual e de forma massiva) do mesmo modelo, estando este com senha configurada na BIOS ou não, facilitando assim a aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança (grifo nosso); (...)
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:19:30	Portanto, com o objetivo de esclarecer essa questão, a EAC, solicita a apresentação de documentação técnica (FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB) que comprove o atendimento pleno do item 2.2.3.13.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:21:29	Solicito ao licitante responder as diligências conforme requerimento da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) no prazo de 2 (duas) horas
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:21:51	Sr. Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 11:21:00 do dia 30/08/2023. Justificativa: Solicito ao licitante responder as diligências conforme requerimento da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) no prazo de 2 (duas) horas.
pelo participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:30:47	Prezado Sr. Pregoeiro, bom dia! Respeitosamente, solicitamos a Vossa Senhoria um prazo para resposta à diligência até às 12h do dia 31/08/2023. Devido à quantidade de diligências e com o objetivo de fornecer uma resposta completa e precisa, necessitamos de um prazo adicional para realizar as consultas e levantamentos necessários. Agradecemos pela compreensão e aguardamos sua consideração.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 09:37:10	Como as informações solicitadas na diligência são complexas, deferido a prorrogação de prazo para amanhã, dia 31/08/2023 até às 12hs.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 11:21:00	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:21:00 de 30/08/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77.
Sistema para o	30/08/2023 11:23:20	Sr. Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77, você foi convocado

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 81.243.735/0019-77	30/08/2023 11:23:20	para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 12:00:00 do dia 31/08/2023. Justificativa: Como as informações solicitadas na diligência são complexas, deferido a prorrogação de prazo para amanhã, dia 31/08/2023 até às 12hs..
pelo participante 81.243.735/0019-77	31/08/2023 11:26:57	Prezado Sr. Pregoeiro, bom dia! Respeitosamente, solicitamos a Vossa Senhoria a extensão do prazo para a resposta à diligência até às 12h do dia 01/09/2023. Dada a complexidade das diligências em questão e com o objetivo de fornecer uma resposta abrangente e precisa, necessitamos de um prazo adicional para conduzir as consultas e levantamentos necessários. Agradecemos pela compreensão e aguardamos sua consideração.
pelo participante 81.243.735/0019-77	31/08/2023 11:57:11	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 11:57:11 de 31/08/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	31/08/2023 12:04:09	acolho parcial o pedido de prorrogação do prazo para envio de toda documentação até amanhã, sexta-feira, dia 01/09/2023 até as 9:00 horas no horário de Brasília
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	31/08/2023 12:05:26	Sr. Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 09:00:00 do dia 01/09/2023. Justificativa: Acolho parcialmente o pedido de prorrogação do prazo para envio de toda documentação até amanhã, sexta-feira, dia 01/09/2023 até as 9:00 horas no horário de Brasília .
pelo participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 08:36:14	Prezado Sr. Pregoeiro, bom dia! A diligência foi anexada ontem, dia 31/08/2023, às 11h57min. Agradecemos pela compreensão e aguardamos sua consideração.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 09:00:00	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:00:00 de 01/09/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 09:06:28	bom dia Sr. licitante, as documentações estão sendo analisadas pela Equipe de Planejamento da Contratação (EPC). Favor aguardar
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:15:43	Avaliação:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:16:10	Ocorrência 01  Diligência da EAC: "Na análise da documentação enviada, nos documentos "1. Catálogo Equipamento.pdf" e "9. Catálogo Software Diagnóstico.pdf", é evidente uma discrepância entre o conteúdo do documento "9. Catálogo Software Diagnóstico.pdf", nas páginas 7 a 9, onde consta a informação "Powered by AMI (American Megatrends Inc)", extraída das imagens do software de diagnóstico do BIOS, e o conteúdo do documento "1. Catálogo
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:16:28	Equipamento.pdf", onde consta a expressão "BIOS desenvolvida pela Positivo   UEFI versão 2.8". Essa discrepância sugere que o produto oferecido utiliza o software BIOS desenvolvido pela empresa AMI (American Megatrends Inc.), que é protegido por direitos autorais.  Portanto, com o objetivo de esclarecer essa questão, a EAC, consciente de suas obrigações legais, considera imprescindível a apresentação de:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:16:56	a) declaração ou documento da fabricante da BIOS que comprove os direitos de copyright, conforme especificado nos itens 2.2.3.1 e 2.2.3.1.1, reproduzidos abaixo.  (...) 2.2.3.1. A BIOS deverá ser desenvolvida pela(o) mesma(o) fabricante do equipamento ou esse com direitos (copyright) sobre a BIOS, informando, de pronto, que em caso de direitos copyright, deverá ser apresentada declaração ou documento da(o) fabricante da BIOS, onde seja possível
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:17:06	atestar os direitos copyright; e 2.2.3.1.1. Serão aceitas soluções em regime de O&M ou personalizadas, desde que a(o) fabricante possua direitos totais (copyright) sobre a BIOS; (...)"
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:17:28	Resposta da licitante: "Resposta: Esclarecemos que o software de diagnóstico é um módulo independente incorporado no BIOS. Para o software de diagnóstico a Positivo usa o módulo desenvolvido pela AMI por permitir



Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:17:28	modificação de testes existentes e a inclusão de novos, por este motivo consta Powered by AMI (Tecnologia AMI). Já a respeito do BIOS propriamente dito, a Positivo é a desenvolvedora do BIOS utilizando código fonte da AMI,
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:17:39	disponibilizado por meio contrato confidencial. Como não temos autorização para divulgar o contrato, caso o órgão tenha interesse, poderá diligenciar junto a AMI por meio do contato: Kevin Ellis, kevine@ami.com"
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:17:49	Manifestação da EAC: Quanto ao pedido de diligência dos item 2.2.3.1 e 2.2.3.1.1, a licitante não apresentou comprovação na forma prevista na regra do edital, ou seja, não foi apresentada declaração ou documento da(o) fabricante ( American Megatrends Inc) da BIOS.  Desta forma, resta evidenciado que a(o) licitante não atende ao requisito
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:18:02	Ocorrência 02:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:18:16	Diligência da EAC: "Solicitamos esclarecimentos quanto ao atendimento integral dos requisitos "2.2.3.11" e "2.2.3.12", tendo em vista as informações apresentadas na documentação: (...) e) A placa de rede wireless Intel Wi-Fi 6 AX201 (Gig+) não apresenta qualquer indicação de suporte ao DASH, sendo compatível apenas com a tecnologia proprietária Intel vPro conforme documentação do fabricante ( <a href="https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku">https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku</a>
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:18:29	( <a href="https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/130293/intel-wifi-6-ax201-gig/specifications.html">https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/130293/intel-wifi-6-ax201-gig/specifications.html</a> ).
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:18:38	Dado que, no sentir da EAC, o cumprimento integral dos requisitos dos itens 2.2.3.11 e 2.2.3.12 exige a utilização das tecnologias de gerenciamento remoto DASH ou vPro, e considerando a necessidade de todos os componentes (processador, chipset, BIOS, placas de rede cabeada e wireless) serem compatíveis com uma única tecnologia (vPro para Intel ou DASH para outros fabricantes), solicitamos esclarecimentos e documentação técnica (FOLHETOS TÉCNICOS,
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:18:50	LAUDOS OU PÁGINA NA WEB) visando confirmar a viabilidade de gerenciamento remoto, sobretudo, com uso da interface wireless Intel Wi-Fi 6 AX201 (Gig+), que é compatível apenas com a Intel vPro – não suportada pelo DASH no BIOS e CHIPSET da placa-mãe – e como a tecnologia DASH operará com um processador Intel que não apresenta em sua documentação suporte ao DASH."
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:19:01	Resposta da licitante: "Primeiramente, esclarecemos que equipamentos Intel podem ser fornecidos com tecnologia vPro ou DASH, sendo que para atendimento ao edital em questão foi ofertado equipamento Intel com tecnologia DASH. A placa de rede wireless Intel® Wi-Fi 6 AX201 suporta a tecnologia Intel® vPRO, porém para o atendimento das solicitações em questão, a saber "2.2.3.11 Deverá ser gerenciável remotamente, assumindo-se que possam estar desliga
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:19:28	desligados, porém energizados pela rede elétrica e conectados localmente a rede de dados; e 2.2.3.12 Deverá permitir ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso, em horários programados;" ambos itens são atendidos na sua total plenitude pela rede cabeada LAN Realtek RTL8111FP-CG integrada à placa-mãe POS-RIH670EU. Esclarecemos, ainda, que não é exigido em edital que as funcionalidades de rede sejam suportadas também pela placa
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:20:06	wifi. Caso fossem exigidas que essas funcionalidades fossem suportadas também pela rede wifi, não seria possível a oferta de equipamentos AMD como previsto em edital."
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:20:32	Manifestação da EAC: Com base na análise efetuada, verifica-se que o produto oferecido não está em total conformidade com as diretrizes delineadas nos itens 2.2.3.11 e 2.2.3.12, conforme reproduzido abaixo. Isso se deve ao fato de que a documentação apresentada faz menção à tecnologia de gerenciamento remoto out-of-band (VPRO e DASH) aplicada aos componentes (processador (vPro), chipset da placa-mãe (dash),
Sistema para o	01/09/2023 10:21:07	BIOS(dash) e placa de conexão à rede de dados por cabo "RTL8111FP-CG do fabricante

Responsável	Data/Hora	Mensagem
participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:21:07	REALTEK" (dash)) do microcomputador em questão. No entanto, é relevante notar que não se encontra qualquer menção à tecnologia (DASH) no componente responsável pela conexão à rede de dados sem fio (wireless), modelo Wi-Fi 6 AX201 do fabricante Intel, o qual suporta apenas a tecnologia vPro. Isso pode ser confirmado por meio do endereço eletrônico:
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:21:24	"https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/130293/intel-wifi-6-ax201-gig/specifications.html". Em outras palavras, nesse cenário, não seria possível utilizar esse meio de conexão à rede para o gerenciamento remoto.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:22:00	(...) 2.2.3.11. Deverá ser gerenciável remotamente, assumindo-se que possam estar desligados, porém energizados pela rede elétrica e conectados localmente a rede de dados; 2.2.3.12. Deverá permitir ligar e desligar o micro remotamente, com controle de acesso, em horários programados; (...)
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:22:19	Além disso, em relação à afirmação da licitante "que não é exigido em edital que as funcionalidades de rede sejam suportadas também pela placa wifi", esclarecemos que evidencia-se de forma notável, mediante análise minuciosa dos requisitos delineados nos itens 2.2.3.11 e 2.2.3.12, que não há qualquer limitação estabelecida no que diz respeito ao meio de conexão à rede de dados. Além disso, nos itens 2.2.2.3 e 2.2.2.4, que são reproduzidos abaixo
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:22:31	para referência, é claramente apontado quais meios de comunicação deverão ser empregados para viabilizar o gerenciamento remoto por parte da equipe técnica do tribunal.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:22:55	(...) 2.2.2.3. Deverá possuir 1 (uma) interface de rede padrão Ethernet, compatível com Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps, possibilitando o chaveamento de velocidade de 10 Mbps/100 Mbps/1000 Mbps, sem a necessidade de software/hardware adicionais, com, no mínimo, 1 (um) conector RJ-45, indicador de status em LED, suportando o modo de operação Full Duplex, auto-sense, integrada à placa-mãe ou em uma placa instalada em conector (slot) PCI-E,
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:23:05	possuindo WOL (wake on lan), totalmente compatível com os padrões Ethernet IEEE 802.3 e suporte ao protocolo SNMP; 2.2.2.4. Deverá possuir 1 (uma) interface de rede wireless padrão 802.11 AX b/g/n e ac, compatível com Wifi 6 ou superior; (...)
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:23:21	Diante do exposto, torna-se evidente que as diretrizes estabelecidas nos itens 2.2.3.11 e 2.2.3.12 estão intrinsecamente ligadas às prescrições delineadas nos itens 2.2.2.3 e 2.2.2.4. Nesse contexto, é inadequado aceitar um produto que permita o gerenciamento remoto exclusivamente por um dos meios de conexão à rede de dados previamente especificados. Essa situação é de particular preocupação, uma vez que comprometeria substancialmente a
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:23:35	estratégia de utilização concebida desde as fases iniciais do planejamento da aquisição.  Adicionalmente, no que diz respeito à declaração da licitante, que foi parcialmente reproduzida abaixo, é importante esclarecer que a aceitação de processadores INTEL ou AMD visa ampliar a competitividade, sem prejuízo do alcance pleno dos objetivos da contratação.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:23:46	(...) "Caso fossem exigidas que essas funcionalidades fossem suportadas também pela rede wifi, não seria possível a oferta de equipamentos AMD como previsto em edital." (...)
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:23:59	Nesse sentido, é relevante destacar que, sendo o DASH um padrão aberto, não há impedimento para que qualquer fabricante, incluindo AMD, desenvolva funcionalidades análogas às existentes no vPro em seus próprios produtos, inclusive no BIOS e firmware de placas de rede wireless, permitindo o gerenciamento remoto out-of-band. Portanto, não se pode inferir que a menção à alternativa de processador AMD resulte na aceitação exclusiva do gerenciamento
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:24:24	remoto via placa de rede cabeada.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:24:34	Adicionalmente, decorre da resposta da licitante, reproduzida abaixo, que bastaria apenas que o produto ofertado incluísse uma placa de rede sem fio (wireless) com firmware que suportasse o DASH em seu chip, assim como o Firmware UEFI do equipamento e um sistema de alimentação

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:24:34	de energia, para que o subsistema de rede funcionasse quando em out-of-band.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:24:59	"Resposta: Diferentemente da tecnologia proprietária da marca Intel® vPRO, o DASH é uma tecnologia padronizada pelo DMTF (Desktop Management Task Force) que é uma organização internacional de padrões de grandes empresas de TI, liderada por um conselho de administração diversificado. Para o DASH, as instruções de gerenciamento encontram-se basicamente no chip de rede e não depende de ser suportado pelo processador, como o Intel® vPRO, sendo apenas
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:25:11	necessário que sejam integrados os chips de rede (Realtek RTL8111FP-CG), seu firmware e o Firmware UEFI do equipamento, e que possua um sistema de alimentação de energia para que o sub sistema de rede funcione quando se encontra em out-of-band."
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:25:31	Em consonância com a perspectiva da EAC, fica evidente que a AMD não possui limitações para gerenciamento out-of-band utilizando processadores via DASH. Notavelmente, a fabricante AMD já desenvolveu essa capacidade de gerenciamento por conexão de rede sem fio (wireless), como pode ser observado no site oficial da empresa: <a href="https://www.amd.com/pt/technologies/security-manageability">https://www.amd.com/pt/technologies/security-manageability</a> ."
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:25:43	Dito isso, fica evidente que a licitante não atende plenamente aos requisitos.
Sistema para o participante 81.243.735/0019-77	01/09/2023 10:26:32	Pronunciamento Conclusivo da EPC: Portanto, tendo em vista os vícios insanáveis apontados, o produto oferecido não atende integralmente às exigências do edital, e a proposta está REPROVADA.
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:27:39	bom dia Sr. licitante. É possível ofertar valor menor do que o já ofertado para o item 3 ?
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:27:49	concedo prazo de 5 (cinco) minutos para manifestação
pelo participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:28:28	Bom dia Sra. Pregoeira, infelizmente não temos como conceder descontos adicionais. O valor já ofertado é nosso melhor preço.
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:33:14	ok
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:33:27	de acordo com o item 6.6.1 do Edital, a saber, Deverá(ão) a(o)(s) licitante(s) classificada(o)(s) em 1ª (primeiro) lugar, no prazo estipulado pela(o) Pregoeira(o) e exclusivamente por intermédio do recurso "Enviar Anexo" do sistema eletrônico ( <a href="http://www.comprasnet.gov.br">http://www.comprasnet.gov.br</a> ) apresentar CATÁLOGOS, MANUAIS, FOLHETOS TÉCNICOS, LAUDOS OU PÁGINA NA WEB, que comprovem o atendimento das especificações exigidas no descritivo do equipamento/produto,
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:33:36	com identificação da localização da informação (página/documento), inclusive para a comprovação de que atende aos critérios definidos na Tabela 15 (Relação de documentos para comprovação das especificações) constante do item 12.3.2 do Termo de Referência (Anexo I).
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:34:02	Solicito a documentação do item 3, de acordo com o item 6.6.1 do edital
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:34:19	Sr. Fornecedor TORINO INFORMATICA LTDA., CNPJ 03.619.767/0005-15, você foi convocado para enviar anexos para o item 3. Prazo para encerrar o envio: 12:34:00 do dia 01/09/2023. Justificativa: Solicito a documentação do item 3, de acordo com o item 6.6.1 do edital .
pelo participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:39:31	O item 3 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 10:39:31 de 01/09/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor TORINO INFORMATICA LTDA., CNPJ 03.619.767/0005-15.
pelo participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 10:40:41	Sra. Pregoeira, documentação anexada conforme solicitado.
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 11:04:20	documentação está sendo analisada, favor aguardar

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 13:16:09	diligência:
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 13:16:20	Considerando que o equipamento ofertado (item 3) da(o) licitante TORINO INFORMÁTICA LTDA, possui 2 DisplayPort™ 1.4 (rear) 1 HDMI 2.1 (rear), solicito que a(o) mesmo seja instalada a confirmar o fornecimento de 1 (um) adaptador com saída tipo HDMI, conforme prever o item 2.2.2.17:
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 13:16:32	2.2.2.17. Deverá possuir, no mínimo, 2 (duas) conexões externas de vídeo, sendo: duas do tipo HDMI ou uma do tipo HDMI e outra do tipo Display Port, neste último caso, deverá ser fornecido 1 (um) adaptador com saída tipo HDMI.
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 13:17:47	concedo 1 (uma) hora para manifestação
pelo participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 13:32:06	Sr. Pregoeiro, confirmamos que estamos ofertando juntamente com nosso equipamento adaptador Display Port para HDMI, atendendo plenamente o solicitado no edital.
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 13:36:27	essa informação será repassada para Equipe de Planejamento da Contratação (EPC), favor aguardar
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 14:08:19	1. Identificação do material submetido à avaliação:  1.1 Nome do licitante: TORINO INFORMATICA LTDA - CNPJ 03.619.767/0005-15  1.2 Objetos: Microcomputador TIPO II - COTA PRINCIPAL  1.3 MARCA/MODELO: HP PRODESK 400 G9 DM  1.4. Documento(s) consultado(s): arquivo "item 3 TORINO INFORMÁTICA LTDA em 01 09 2023.zip"
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 14:08:31	2. Avaliação  Consta na planilha anexada "Checklist de avaliação EAC - item 3 - Torino.xlsx"  3. Pronunciamento Conclusivo  O produto ofertado atende as exigências editalícias e a proposta está APROVADA.
Sistema	01/09/2023 14:09:08	O item 3 está na etapa de julgamento de proposta no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 01/09/2023 14:19:08.
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 14:32:16	analisando os documentos anexados no comprasnet pelo licitante, bem como consulta on-line no SICAF, Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa (CNIA), Lista de Inidôneos e o Cadastro Integrado de Condenações por Ilícitos Administrativos (CADICON) da empresa e dos sócios, certidão negativa de falência no sítio do Espírito Santo e os atestados
Sistema para o participante 03.619.767/0005-15	01/09/2023 14:32:30	que comprovam a capacidade técnica, o licitante se encontra habilitado
Sistema	01/09/2023 14:35:03	O item 3 está na etapa de habilitação de fornecedores no período de intenção de recursos, com acréscimo de 10 minutos a partir de agora - até 01/09/2023 14:45:03.
Sistema	15/09/2023 16:23:17	A fase de recurso do item 3 está aberta até 20/09/2023.

Responsável	Data/Hora	Mensagem
Sistema	21/09/2023 00:00:07	A fase de recurso do item 3 está finalizada.
Sistema	21/09/2023 00:00:07	A fase de contrarrazão do item 3 está aberta até 25/09/2023.
Sistema	26/09/2023 00:00:00	A fase de contrarrazão do item 3 foi finalizada no prazo previsto. O item está aberto para decisão do pregoeiro.

### Eventos do Item 3

Data/Hora	Descrição
21/08/2023 11:31:15	Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 21/08/2023 12:31:00. Motivo: solicito a documentação do item 1, de acordo com o item 6.6.1 do edital .
23/08/2023 09:05:22	Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 23/08/2023 16:00:00. Motivo: prazo concedido até as 16h .
23/08/2023 15:49:31	Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01 finalizou o envio de anexo.
25/08/2023 12:32:09	Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 25/08/2023 14:32:00. Motivo: Solicito ao licitante responder as diligências conforme requerimento da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) .
25/08/2023 14:33:46	Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 28/08/2023 12:00:00. Motivo: como as informações solicitadas na diligência são complexas, deferido a prorrogação de prazo para segunda, dia 28/08/2023 até às 12hs..
28/08/2023 11:41:27	Fornecedor DATEN TECNOLOGIA LTDA, CNPJ 04.602.789/0001-01 finalizou o envio de anexo.
29/08/2023 10:13:58	Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 29/08/2023 12:13:00. Motivo: Solicito a documentação do item 3, de acordo com o item 6.6.1 do edital .
29/08/2023 11:44:32	Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77 finalizou o envio de anexo.
30/08/2023 09:21:51	Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 30/08/2023 11:21:00. Motivo: Solicito ao licitante responder as diligências conforme requerimento da Equipe de Planejamento da Contratação (EPC) no prazo de 2 (duas) horas.
30/08/2023 11:23:20	Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 31/08/2023 12:00:00. Motivo: Como as informações solicitadas na diligência são complexas, deferido a prorrogação de prazo para amanhã, dia 31/08/2023 até às 12hs..
31/08/2023 11:57:10	Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77 finalizou o envio de anexo.
31/08/2023 12:05:26	Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/09/2023 09:00:00. Motivo: Acolho parcialmente o pedido de prorrogação do prazo para envio de toda documentação até amanhã, sexta-feira, dia 01/09/2023 até as 9:00 horas no horário de Brasília .
01/09/2023 10:34:19	Fornecedor TORINO INFORMATICA LTDA., CNPJ 03.619.767/0005-15 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 01/09/2023 12:34:00. Motivo: Solicito a documentação do item 3, de acordo com o item 6.6.1 do edital .
01/09/2023 10:39:31	Fornecedor TORINO INFORMATICA LTDA., CNPJ 03.619.767/0005-15 finalizou o envio de anexo.
20/09/2023 17:29:05	Fornecedor POSITIVO TECNOLOGIA S.A., CNPJ 81.243.735/0019-77 registra recurso.
25/09/2023 11:32:36	Fornecedor TORINO INFORMATICA LTDA., CNPJ 03.619.767/0005-15 registra contrarrazão ao recurso do fornecedor 81.243.735/0019-77.
28/09/2023 14:32:36	Agente de contratação registra a decisão para os recursos cadastrados.
09/10/2023 13:14:25	Autoridade competente registra a revisão da decisão para os recursos cadastrados.
23/10/2023 08:07:32	Fornecedor TORINO INFORMATICA LTDA., CNPJ 03.619.767/0005-15 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 3.520,0000.
23/10/2023 08:07:35	Item homologado.

Fase Recursal do Item/Grupo \*

\* Maiores detalhes sobre recursos, contrarrazões, decisões e revisões deverão ser consultados no sistema.

Sessão 1

Prazos:

Intenção de recurso no julgamento:	01/09/2023 14:19:08
Intenção de recurso na habilitação:	01/09/2023 14:45:03
Recurso:	20/09/2023 23:59:59
Contrarrazão:	25/09/2023 23:59:59

Recursos realizados:

81.243.735/0019-77 - POSITIVO TECNOLOGIA S.A.		
Intenção de recurso no julgamento:		01/09/2023 14:11:29
Intenção de recurso na habilitação:		01/09/2023 14:39:44
Recurso:	(Cadastrado)	20/09/2023 17:29:05
Contrarrazões:		
03.619.767/0005-15 - TORINO INFORMATICA LTDA..	(Cadastrado)	25/09/2023 11:32:36

Decisão do agente de contratação:	(Não procede)	28/09/2023 14:32:35
Revisão da autoridade competente:	(Mantida decisão não procede)	09/10/2023 13:14:25