MEMORANDO

Palmas – TO, 03 de outubro de 2019.

Coordenação – Tecnologia da Informação – 015/2019

DE:	**CTI - COORDENAÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – Edmilson Teles Ribeiro**
PARA:	**CPL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO- Nicodemos Barbosa Neto**

Assunto: Concorrência Pública nº 06/2019

Senhor Presidente,

Após análise técnica da Coordenação de Tecnologia da Informação (CTI), encaminhamos o relatório final acerca do edital da concorrência nº 06/2019 referente à "Aquisição de Televisores, Suportes e Projetores Multimídia para Utilização nas Salas de Aulas das Unidades Operativas do SENAC Tocantins", conforme o que se segue:

ITEM 01 – APARELHO DE TV DE 55" A 60":

POSIÇÃO LICITAÇÃO	EMPRESA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
1º	PROCER TECNOLOGIA EIRELI	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o equipamento deve ter "frequência mínima de 120 Hz (nativos) ". Conforme proposta comercial, o licitante ofertou um modelo que possui característica de 60 Hz de frequência nativa. Os 120 Hz de frequência

			especificados na proposta comercial referem-se ao valor emulado pela tecnologia "*Motion Rate*", não se constituindo assim um valor nativo do equipamento.
2º	AMPLA MATERIAIS DE LIMPEZA E HOSPITALAR EIRELI	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o equipamento deve ter tecnologia "Ultra HD 4K com HDR". Conforme proposta comercial apresentada, a licitante ofertou um modelo de equipamento sem a tecnologia "HDR"; - Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o equipamento deve ter "frequência mínima de 120 Hz (nativos)". Conforme proposta comercial, o licitante ofertou um modelo que possui característica de 60 Hz de frequência nativa;
3º	ATON LICITAÇÕES EM MATERIAIS DE INFORMÁTICA EIRELI – EPP	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o equipamento deve ter "frequência mínima de 120 Hz (nativos)". Conforme proposta comercial, o

			licitante ofertou um modelo que possui característica de 60 Hz de frequência nativa. Os 120 Hz de frequência especificados na proposta comercial referem-se ao valor emulado pela tecnologia "*Motion Rate*", não se constituindo assim um valor nativo do equipamento.
4º	JLL DE OLIVEIRA	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o equipamento deve ter "frequência mínima de 120 Hz (nativos) ". Conforme proposta comercial, o licitante ofertou um modelo que possui característica de 60 Hz de frequência nativa. Os 120 Hz de frequência especificados na proposta comercial referem-se ao valor emulado pela tecnologia "*Motion Rate*", não se constituindo assim um valor nativo do equipamento.
5º	M D OLIVEIRA	CLASSIFICADA	-
6º	DISTRIBUIDORA FLORIANO EIRELI - ME	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o equipamento deve ter tecnologia

			"Ultra HD 4K com HDR". Conforme proposta comercial apresentada, a licitante ofertou um modelo de equipamento sem a tecnologia "HDR"; - Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o equipamento deve ter "frequência mínima de 120 Hz (nativos)". Conforme proposta comercial, o licitante ofertou um modelo que possui característica de 60 Hz de frequência nativa;

ITEM 02 – SUPORTE ARTICULADO DE TV DE PAREDE, PARA TV LED DE 55 A 60 POLEGADAS:

POSIÇÃO LICITAÇÃO	EMPRESA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
1º	JLL DE OLIVEIRA	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou suporte para TV em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o material deve ser "suporte articulado de TV de parede", ou seja, para afixação na parede do local a ser instalado. Conforme proposta comercial apresentada, a licitante ofertou um modelo de "suporte de teto para TV";
2º	M D OLIVEIRA	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou suporte para TV em desacordo com o exigido na descrição

			do item, que especifica que o material deve "permitir modo retrato-paisagem – rotação de até 360 graus", distância entre a parede e a TV de "entre 4cm a 6,5 cm (totalmente recolhido)". Conforme proposta comercial, o suporte articulado oferecido pela empresa não permite "rotação de até 360 graus" e a distância entre a parede e a TV do material é de 20 cm (totalmente recolhido);
3º	DISTRIBUIDORA FLORIANO EIRELI - ME	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou suporte para TV em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o material deve "permitir modo retrato/paisagem – rotação de até 360 graus", distância entre a parede e a TV de "entre 38,50 cm a 45 cm (totalmente esticado)". Conforme proposta comercial, o suporte articulado oferecido pela empresa não permite "modo retrato/paisagem - rotação de até 360 graus" e a distância entre a parede e a TV possível do material é de no máximo 28 cm (totalmente esticado);

ITEM 03 – PROJETOR MULTIMÍDIA:

POSIÇÃO LICITAÇÃO	EMPRESA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
1º	AMPLA MATERIAIS DE LIMPEZA E HOSPITALAR EIRELI	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que a resolução nativa do projetor deve ser "XGA (1024x768) " e que o aparelho deverá possuir conexão do tipo "RJ-45". Conforme proposta comercial, o aparelho ofertado pela empresa possui resolução "SVGA (800x600)", de qualidade inferior ao solicitado pelo Termo de Referência, bem como o modelo ofertado não possui conexão do tipo "RJ-45";
2º	MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA	CLASSIFICADA	-
3º	DISTRIBUIDORA FLORIANO EIRELI – ME	DESCLASSIFICADA	- Licitante ofertou equipamento em desacordo com o exigido na descrição do item, que especifica que o aparelho deverá possuir conexões do tipo "RJ 45", "USB A" e "USB B". Conforme proposta comercial, o aparelho ofertado pela empresa não possui conexões do tipo "RJ-45", "USB A" e conexão "USB B" (é disponibilizado "Mini-B";
4º	M D OLIVEIRA	DESCLASSIFICADA	- Valor da proposta acima da estimativa prevista no Anexo I

5º	JLL DE OLIVEIRA	DESCLASSIFICADA	- Valor da proposta acima da estimativa prevista no Anexo I

ITEM 04 – **PROJETOR DIGITAL INTERATIVO (COM CANETAS INTERATIVAS):**

POSIÇÃO LICITAÇÃO	EMPRESA	SITUAÇÃO	OBSERVAÇÕES
1º	MICROTÉCNICA INFORMÁTICA LTDA	CLASSIFICADA	-
2º	DISTRIBUIDORA FLORIANO EIRELI – ME	CLASSIFICADA	-
3º	JLL DE OLIVEIRA	DESCLASSIFICADA	- Valor da proposta acima da estimativa prevista no Anexo I

Referente à manifestação realizada pela empresa M D OLIVEIRA, questionando que apenas a sua proposta comercial, em seu Item 01, contemplaria a exigência da frequência mínima de tela de 120 Hz nativos, a Coordenação de Tecnologia da Informação informa que efetuou análise técnica das propostas dos demais licitantes, para averiguação da alegação apresentada.

Concluiu-se que apenas a licitante mencionada apresentou equipamento condizente com a descrição exigida no certame, a saber: "Frequência mínima de 120 Hz (nativos) ". As demais licitantes, ou apresentaram televisores com a frequência nativa de 60 Hz ou de frequência de 120 Hz com tecnologia "*Motion Rate*", ambas as características aquém da qualidade mínima exigida para este processo.

De fato, a tecnologia "*Motion Rate*" objetiva proporcionar melhorias de qualidade em um problema comum como o de rastros de imagens com baixa frequência. Ocorre, porém, que dizer que um modelo possui 120 Hz com tecnologia não é o mesmo que dizer que um painel possui 120 Hz nativos, visto que tal tecnologia não cria novos *frames* de imagens, apenas utiliza-se de técnicas para emular/simular e atenuar os problemas de rastros em tela.

Portanto, identificamos a procedência da manifestação da empresa M D OLIVEIRA e encaminhamos ao conhecimento da Comissão Permanente de Licitação o relatório das propostas comerciais apresentadas no âmbito da Concorrência Pública nº 06/2019

Atenciosamente,

Edmilson Teles Ribeiro

Edmilson Teles Ribeiro
Coordenador TI.
SENAC-TO

Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial - Departamento Regional Tocantins

Quadra 201 Norte, Av.LO 04, Conjunto 03, Lotes 3 e 4 CEP 77001-132
Palmas - Tocantins
Tel.: 63 3219-1616 www.to.senac.br