



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Título:

1.1. Registro de Preços para aquisição de serviços de Confecção e montagem de cabos SVGA, nas salas de aula do Instituto Federal do Amazonas, Campus Manaus Centro, ora denominado IFAM/CMC.

2. Objeto

2.1. Contratação de uma empresa especializada para Confecção e montagem de cabos padrão SVGA para projeção de imagens nas salas de aula do IFAM/CMC.

3. Justificativas:

3.1. As aquisições são devidas face às necessidades de se instalar projetores de multimídia em salas, para proporcionar aos docentes e alunos, mais recursos de qualidade e visibilidade expositiva das aulas;

3.2. A Administração considera que os itens enquadram-se na classificação de serviços comuns, nos termos da Lei nº 10.520/2002, do Decreto nº 3.555/2000 e do Decreto 5.450/2005, sendo possível estabelecer o padrão que se pretende de forma objetiva por meio das especificações usualmente empregadas por fornecedores de serviço do ramo, daí propor-se a realização de pregão, o qual contribui para ampliar a concorrência;

3.3. O Registro de Preços mostra-se adequado em função da possibilidade de empenho da despesa de exercícios anteriores;

3.4. As quantidades e os valores apresentados na tabela, são meramente referenciais, e têm a única finalidade de subsidiar as licitantes a elaborarem suas propostas, não importando, em nenhuma hipótese, em compromisso do IFAM/CMC, de atendimento de tais quantidades e valores no período da contratação.

4. Descrição Detalhada do Objeto:

4.1. A descrição encontra-se no Encarte "A" deste Termo de Referência.

4.2. Havendo incompatibilidade entre as especificações dos itens lançados no Termo de Referência e os itens do Comprasnet, prevalecerão os constantes nesse Termo de Referência.

5. Critérios de Aceitação do Objeto:

5.1. No preço ofertado, além de estar compatível com o de mercado, deverá estar incluso todos os custos necessários, tais como: acessórios de instalação, impostos, tributos, custos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, frete, deslocamento de pessoal e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o valor do item.

5.2. O fornecedor deverá estar legalmente estabelecido e explorar ramo de atividade pertinente e compatível com o objeto desta contratação.

5.3. Os materiais/serviços oferecidos deverão observar as normas técnicas aplicáveis, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, quanto a requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança, nos termos da Lei nº 4.150/62.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

5.4. Os serviços oferecidos deverão estar em acordo com os normativos de segurança atualmente em vigor exigidos para a finalidade a que se destinam.

5.5. Os equipamentos regulamentados por agências reguladoras (ANATEL, ANA, ANTAQ, ANVISA, ANEL ou outra qualquer) deverão estar em conformidade com as resoluções e com a legislação vigente.

5.6. Os materiais utilizados nos serviços deverão ter as garantias mínimas solicitadas oferecidas pelos respectivos fabricantes, devem estar acompanhados, ainda, do manual do usuário, com uma versão em português, da relação da rede de assistência técnica autorizada e que tenham assistência técnica autorizada em MANAUS (AM).

6. Local dos serviços:

6.1. Os serviços deverão ser executados em dia de expediente normal, no horário definido pela Coordenação de Multimeios, situado na Av. Sete de Setembro, 1975 – Centro – Manaus – Amazonas.

6.2. A Contratante terá o prazo de 30 (trinta) dias para sua entrega, com a garantia de 01 (um) ano, a contar da emissão da Nota de Empenho.

6.4 O serviço será acompanhado pelo servidor José Roberto da Silva Mendes, matrícula SIAPE nº 1585441, Técnico de Áudio e Vídeo do IFAM/CMC, que deverá vistoriar rigorosamente seu objeto.

7. Critério de Recebimento e Ateste do Objeto:

7.1. Os serviços serão recebidos:

7.1.1. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

7.1.2. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital, Termo de Referência e as propostas, e sua consequente aceitação, que se dará dentro do prazo legal estipulado em lei, a contar do recebimento provisório.

7.2. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, a entrega dos serviços em desacordo com as especificações técnicas exigidas.

8. Forma de prestação de serviços:

8.1. Os serviços serão de inteira responsabilidade da empresa contratada.

8.2. Obrigações da Contratada:

8.2.1. A Contratada obriga-se a:

8.2.1.1. Efetuar a entrega dos serviços, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital, Termo de Referência e das propostas, com a alocação dos empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais;

8.2.1.2. Assumir a responsabilidade e ônus pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, tarifas, contribuições ou emolumentos federais, estaduais e municipais, seguro de acidente do trabalho, que incidam ou venham a incidir sobre os serviços objeto do Contrato e apresentar os respectivos comprovantes, quando solicitados pelo CONTRATANTE, exceto com relação aos tributos e contribuições que serão recolhidos pelo CONTRATANTE no ato do pagamento;

8.2.1.3. Cumprir e fazer cumprir todas as normas relativas à segurança e medicina do trabalho, e diligenciar para que os seus empregados utilizem Equipamentos de Proteção Individual.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAPÁ
CAMPUS MANAUS CENTRO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS



8.2.1.4. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à contratante ou a terceiros, por seus funcionários, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho;

8.2.1.5. Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

8.2.1.6. Manter-se, durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

8.2.2. Na contratação do objeto, serão os deveres da Contratada as seguintes exigências:

8.2.2.1 Fornecer os equipamentos novos e em perfeitas condições, dentro das especificações exigidas, devidamente embalados de fábrica, sobre base especial para transporte, compatível com o peso e volume da carga.

8.2.2.1.1 As embalagens deverão ser constituídas em material atóxico, degradável e/ou de fontes renováveis, conforme ABNT NBR – 15448;

8.2.2.3. Fornecer todo e qualquer material, seja acessório/equipamento/ferramenta, necessário ao funcionamento dos equipamentos, dentro das especificações contratadas e observando todas as normas técnicas e legislações aplicáveis.

8.2.2.4. A contratada deverá cumprir toda legislação profissional.

8.2.3. Os equipamentos a serem adquiridos, nas respectivas quantidades deverão apresentar as especificações requeridas neste Termo de Referência e deverão ser de linha de fabricação atual. Não serão aceitos modelos cuja produção tenha sido encerrada ou que estejam com tecnologia sabidamente ultrapassada.

8.2.4. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados nos incisos do § 1º do art. 57 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.3. Responsabilizar-se pelo cumprimento dos prazos de entrega do objeto licitado, nos termos da legislação vigente e de acordo com este Termo;

8.4. Não transferir a outrem o objeto contratado, no todo ou em parte, sem prévia e expressa anuência do IFAM/CMC;

8.5. Caso se enquadre nas hipóteses do artigo 20 da Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos, a Contratada deverá elaborar plano de gerenciamento de resíduos sólidos, sujeito à aprovação da autoridade competente;

8.6. São proibidas, à contratada, as seguintes formas de destinação ou disposição final de resíduos sólidos ou rejeitos:

8.7. Lançamento em rio, mata, igarapé ou em quaisquer corpos hídricos;

8.8. Lançamento in natura a céu aberto, excetuados os resíduos de mineração;

8.9. Queima a céu aberto ou em recipientes, instalações e equipamentos não licenciados para essa finalidade;

8.10. Outras formas vedadas pelo poder público.

8.11. Emitir periodicamente a este Campus, durante a vigência do contrato, o certificado de destinação dos resíduos;

8.12. O não cumprimento por parte da CONTRATADA referente aos itens acima e que venha prejudicar ao IFAM/CMC, implicará nas sanções previstas neste Termo e na Legislação Vigente.

8.13. Cumprir toda a legislação ambiental.

9. Deveres do contratante:



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

9.1 A Contratante obriga-se a:

- a. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato;
- b. Permitir o acesso dos empregados da CONTRATADA às suas dependências para entrega dos bens;
- c. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelos empregados da CONTRATADA ou por seus prepostos;
- d. Efetuar o pagamento devido pelo fornecimento, desde que cumpridas todas as formalidades e exigências;
- e. Comunicar oficialmente à CONTRATADA quaisquer falhas verificadas no cumprimento do objeto, aplicando as sanções cabíveis, previstas no edital e seus anexos;
- f. Proporcionar à CONTRATADA as facilidades e as informações necessárias a fim de que possa desempenhar normalmente os serviços contratados;

10. Da Sustentabilidade:

10.1 Deverão ser observados, na aquisição, os Critérios de Sustentabilidade Ambiental, que trata a Instrução Normativa SLTI/MPOG 01/2010, no que couber:

10.2 A qualquer tempo, a Administração poderá solicitar comprovação da observância dos critérios de sustentabilidade ambiental.

10.3 Todos os resíduos gerados durante o serviço deverão ser dispostos em lugar adequado ou aterro sanitário, em conformidade com a resolução do CONAMA 307/2002 e suas posteriores alterações (Resoluções 348/2004, 431/2011 e 448/2012).

11. Período de execução:

11.1. Doze Meses, a contar da assinatura da Ata de Registro de Preços. Será celebrado contrato no caso de serviço com vigência de 12 (doze) meses a partir da data da assinatura.

12. Sanções:

12.1 Comete infração administrativa, ainda, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto nº 5.450, de 2005, a Contratada que, no decorrer da contratação:

- 12.1.1 Não executar total ou parcialmente o contrato;
- 12.1.2 Apresentar documentação falsa;
- 12.1.3 Comportar-se de modo inidôneo;
- 12.1.4 Cometer fraude fiscal;
- 12.1.5 Descumprir qualquer dos deveres elencados no Edital, na Ata de Registro de Preços ou no instrumento de contrato.

12.2 A Contratada que cometer qualquer das infrações discriminadas no subitem acima ficará sujeita, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a. Advertência por faltas leves, assim entendidas como aquelas que não acarretarem prejuízos significativos ao objeto da contratação;

b. Multa:

b.1. Para os fins do item 12.1.1, será aplicada multa nas seguintes condições:

b.2. Multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor total empenhado por cada hora de atraso na execução do serviço, até no máximo de 15% (quinze por cento), o que configurará a inexecução total do contrato, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS



14.10. A ausência ou omissão do total ou parcial da fiscalização do IFAM/CMC não eximirá a contratada da total responsabilidade pela execução do objeto deste.

14.11 O referido serviço deverá ter a garantia de um ano, sendo que três meses especificado pelo Código de Defesa do Consumidor, mais nove meses adicionais oferecidos pela empresa. A assistência técnica e garantia deverá ser dada com eficiência e eficácia no endereço da contratante, obedecendo as normas técnicas da ABNT e INFOCOMM.

Manaus, 14 de Abril de 2016.

OSMAR RENATO RODRIGUES NETTO

Coordenação de Compras e Serviços IFAM/CMC


Portaria nº 255/IFAM/CMC/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

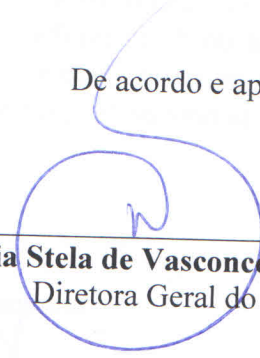
15. APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA:

À Diretoria de Administração e Planejamento do
CMC/IFAM:



Jarder Allyson Ferreira da Silva
Diretor de Administração e Planejamento
IFAM/CMC

De acordo e aprovo:



Maria Stela de Vasconcelos Nunes de Mello
Diretora Geral do IFAM/CMC

Em: / / 2016

Em: / / 2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS
CAMPUS MANAUS CENTRO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE COMPRAS E SERVIÇOS

Encarte "A" do Termo de Referência

Item	DESCRIÇÃO	Und.	Quant.	Valor Unitário R\$	Total R\$
001	Serviço de confecção e montagem de 36 (trinta e seis) peças de cabos padrão SVGA PP de 20m (Master), Alta Performance, 85Mhz, blindagem tripla de alta densidade Dielétrico de gás nitrogênio, injetado com baixo nível de atenuação, obedecendo os padrões da INFOCOMM, tendo uma conexão extensora blindada de sinal do cabo Master para estação de geração de sinal de multimídia, (Computador), conectando com um cabo auxiliar obedecendo as mesmas características do cabo master.	Sv	001		