

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 370/2009

A Universidade Federal de Santa Maria, por meio de seu pregoeiro, designado pela Portaria nº 55.209, de 29 de junho de 2009, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará Licitação na Modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do Tipo Menor Preço, Global, para “AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE EXAUTÃO (COIFA), para o Restaurante Universitário de Palmeiras das Missões/UFSM, especificados no item 2, de acordo com o que prescreve a Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores, e em conformidade com o Decreto 5.450, de 31 de maio de 2005, Decreto 2.271 de 1997, Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, tendo em vista o que consta no Processo nº 23081.013893/2009-42.

1. DATA, HORÁRIO E LOCAL PARA ABERTURA DA LICITAÇÃO:

DATA: 26/11/2009.

HORÁRIO: 09:00 horas (horário de Brasília).

LOCAL: www.comprasnet.gov.br

UASG: 153164

2. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

2.1. Esta licitação tem por objeto a AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE EXAUTÃO (COIFA), para o Restaurante Universitário de Palmeiras das Missões/UFSM, constantes no Termo de Referência, em anexo ao presente Edital, que faz parte deste Edital, como se aqui estivesse transcrito.

2.1.1. A Licitante Vencedora assume todos os encargos decorrentes da presente contratação e do material utilizado pelos técnicos, incluindo os de natureza fiscal e trabalhista.

2.2. Será assinado contrato entre a UFSM e a licitante vencedora com vigência de 60(sessenta) dias corridos, a partir de sua assinatura.

2.3. O objeto licitado bem como demais componentes terão a garantia mínima de um ano, a partir da data da partida técnica, no local da obra sem nenhum custo adicional para a UFSM, e com garantia de atendimento num prazo máximo de 12 horas a partir do comunicado da avaria.

2.4. A UFSM poderá aumentar ou suprimir o objeto, nos termos do artigo 65, parágrafo 1º, da Lei 8.666/93.

2.5. A licitante vencedora não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, fornecimento do serviço de que trata o presente contrato, sob pena de rescisão contratual.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

3.2. A licitante deverá estar cadastrada no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF, na forma da Lei.

3.3. Como condição de participação da presente licitação, a licitante, NÃO deverá:

A) Possuir em seu quadro societário nenhum Servidor Público Federal, salvo na forma executada no Inciso X do artigo nº 117 da Lei 8.112/90.

B) Possuir em seu quadro, atuando de forma direta ou indireta, nenhum servidor ou dirigente da UFSM, conforme dispõe o Inciso III do artigo 9º da Lei 8.666/93.

3.4. Para participar do presente edital a licitante deverá manifestar, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

3.5. Não será permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, de interessados que se encontrem sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução e liquidação, de consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, estando também abrangidos pela proibição aqueles que tenham sido punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a UFSM, ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. O credenciamento dar-se-á pela atribuição da chave de identificação e da senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, no sítio: www.comprasnet.gov.br.

4.2. O credenciamento da Licitante dependerá de registro atualizado, bem como a sua manutenção, no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores –SICAF.

4.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFSM responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.4. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilidade legal da licitante e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este pregão eletrônico.

5. DO ENVIO DA PROPOSTA

5.1. O encaminhamento das propostas de preços dar-se-á pela utilização de senha privativa da licitante, a partir da publicação do edital, até às 09 (nove) horas do dia 26/11/2009, horário de Brasília, exclusivamente, por meio de sistema eletrônico.

5.1.1. Até a abertura da sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

5.2. A licitante será responsável pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo

como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à UFSM responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.3. A licitante poderá acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

5.4. A PROPOSTA DEVERÁ CONTER:

5.4.1. O Preço **unitário e total** (CIF), do objeto cotado.

5.4.2. Citar a marca do produto cotado.

5.4.2.1. As propostas apresentadas que não identificarem a marca do produto ofertado, serão desclassificadas.

5.4.3. Nos preços do produto deverão estar incluídos, obrigatoriamente, impostos, fretes, taxas e demais incidências.

5.4.4. Na cotação de preços serão aceitos somente 02 (dois) dígitos após a vírgula.

5.4.5. O pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando aquelas que não estejam de acordo com os requisitos estabelecidos neste Edital.

5.4.6. A desclassificação da proposta será fundamentada, registrada e acompanhada em tempo, no sistema eletrônico.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO E DA FORMULAÇÃO DOS LANCES

6.1. A partir das 09 (nove) horas do dia 26/11/2009 terá início a sessão pública do Pregão Eletrônico nº 370/2009, com a divulgação das Propostas de Preços recebidas e início da etapa de lances, conforme Edital e de acordo com o Decreto nº 5.450, publicado no D.O.U. de 01/06/2005.

6.2. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas classificadas pelo pregoeiro, sendo que somente estas participarão da fase de lance.

6.3. Iniciada a etapa competitiva, as licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo a licitante imediatamente informada, pelo sistema, o recebimento dos lances e o valor consignado no registro.

6.3.1. Os lances deverão ser ofertados para o valor total do item.

6.4. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

6.5. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.6. Não serão aceitos dois ou mais lances iguais, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

6.7. Durante o transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas em tempo

real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante.

6.8. No caso de desconexão do pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do pregão, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízos aos atos realizados.

6.9. Quando a desconexão do pregoeiro persistir por tempo superior a dez (10) minutos, a sessão do pregão eletrônico será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do pregoeiro aos participantes.

6.10. Após o encerramento dos lances, se a proposta de menor valor não for ofertada por microempresa ou empresa de pequeno porte e houver proposta apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte igual ou até 5% (cinco por cento) superior à proposta mais bem classificada, proceder-se-á da seguinte forma:

6.10.1. A microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de 5 (cinco) minutos após a convocação, apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

6.10.2. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresa ou empresa de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no subitem 6.10 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.11. O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, a critério do pregoeiro, após o que transcorrerá período de tempo de até trinta (30) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12. Após o encerramento da etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta à licitante que tenha apresentado lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento, não se admitindo negociar condições diferentes daquelas previstas neste edital.

7. DO JULGAMENTO E ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

7.1. Caso não se realize lance, será verificado a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado para a contratação.

7.2. Para julgamento e classificação das propostas será adotado o critério de menor preço, global, observados as especificações constantes no Termo de Referência em anexo do presente Pregão.

7.2.1. A licitante, através de um representante legal, deverá realizar vistoria ao local onde produto será instalado, em conformidade com o subitem 1.10.7 do Termo de referência, em anexo ao presente edital. A UFSM emitirá atestado aos licitantes que visitaram os locais.

7.2.1.1. A visita deverá ser agendada na Coordenadoria de Obras e Manutenção da Pró-Reitoria de Infraestrutura/USFM, pelos telefones (55) 3220-8114/8030, no horário das 08h às 11h30min e das 14h às 17h.

7.2.1.2. O prazo para as vistorias encerrar-se-á às 17 horas do dia 25/11/2009.

7.2.1.3. Como condição de aceitação, a licitante detentora do melhor lance deverá enviar os atestados de visita emitidos pelos responsáveis pela administração da UFSM

através do fax ns. (55) 3220-8777 ou 3220-8672.

7.3. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará as ofertas subseqüentes e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações deste edital.

7.4. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 6.10.1. deste edital, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 6.10. deste edital, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.

7.4.1. Na hipótese da não-contratação nos termos previstos nos subitens anteriores, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.

7.5. Declarada encerrada a etapa competitiva, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao estimado para a contratação e verificará a habilitação da licitante, conforme disposto no item 8 deste Edital.

7.6. A indicação do lance da vencedora, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão constarão na ata divulgada no sistema eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade previstas na legislação pertinente.

8. DA HABILITAÇÃO

8.1. A licitante, detentora da proposta classificada em primeiro lugar, para ser declarada vencedora, deverá:

8.1.1. Estar cadastrada e habilitada no SICAF, com a documentação válida, na forma da lei, mediante consulta "on-line".

8.1.2. Enviar, no momento do cadastramento da proposta no sítio: www.comprasnet.gov.br, as seguintes declarações virtuais:

A) Declaração de Inexistência de fato superveniente.

B) Declaração de cumprimento do disposto no Inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

8.1.3. Apresentar os documentos elencados neste subitem, através dos fax ns. (55) 3220-8672 ou 3220-8777 ou digitalizados e enviados para e-mail: pregao@smail.ufsm.br, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de decair do direito à habilitação.

OBS: Os documentos remetidos via fax ou e-mail, deverão ser apresentados em original ou cópia autenticada no prazo de até 03 (três) dias úteis, a contar da data da homologação do pregão.

a) Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme modelo constante no Anexo 02 deste edital.

b) Comprovar a qualificação mediante a apresentação, em uma única via, de cópias autenticadas, ou cópias acompanhadas dos originais, de dois atestados, expedidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que comprovem a aptidão para desempenho de

atividade pertinente com o objeto da licitação, devidamente certificados pelo CREA, e ter instalado no mínimo um sistema de coifas industriais de igual ou maior porte e exigências técnicas e acabamento para cozinhas industriais, apresentando projeto e especificações técnicas das referidas obras, bem como endereços e ART.

c) A Licitante deverá apresentar declaração indicando nome do Eng. Mecânico, o qual deverá acompanhar, prestar contas ao Eng. Fiscal da UFSM durante a execução do objeto e estar presente na partida técnica com todos os testes e comprovações de resultados das exaustões.

8.2. No caso de participação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte na presente licitação, estas serão HABILITADAS mesmo que apresentarem alguma restrição na comprovação de regularidade fiscal, sendo que a regularidade da sua situação deverá ser efetuada nos moldes do subitem 8.2.1 deste edital, como condição de adjudicação.

8.2.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, as Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), será assegurado o prazo de 2 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

8.2.1.1. A prorrogação que se refere o subitem 8.2.1. deste edital deverá ser solicitada pela licitante interessada, cujo prazo para o encaminhamento da solicitação, devidamente formalizada, deverá ser até a data final do primeiro período.

8.2.2. A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem 8.2.1 deste edital, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a contratação, ou revogação da licitação.

9. DA HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO

9.1. O prazo da homologação da presente licitação será no máximo 15 (quinze) dias, contados a partir da data da adjudicação da presente licitação.

9.2. Após a homologação do objeto do presente Pregão será deferida à Licitante Vencedora, mediante Contrato, sendo que a minuta do mesmo integra o presente Edital como se nele estivesse transcrita.

9.3. A licitante vencedora terá prazo de 05 (cinco) dias para a assinatura do contrato, após a convocação feita pela UFSM, sob pena de decair o direito à contratação.

9.3.1. Como garantia contratual, a licitante vencedora caucionará uma quantia equivalente a 5% (cinco por cento) do valor contratado, através de:

- a) caução em dinheiro ou títulos da dívida pública;
- b) Fiança bancária e ou
- c) Seguro-garantia.

9.3.2. Caberá à licitante vencedora optar por uma das modalidades de garantia acima enumeradas, no momento da assinatura do contrato, efetuando o depósito ou a entrega da documentação referente à mesma, no prazo máximo de 10 (dez) dias após a assinatura do Contrato, sob pena de decair do direito de adjudicação.

10. DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

10.1. Até três (03) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar, ao pregoeiro, esclarecimentos referentes ao processo licitatório, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, no seguinte endereço: *pregao@smail.ufsm.br*.

10.2. Até dois (02) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o Pregão.

10.3. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de vinte e quatro horas.

10.4. Acolhida a petição contra o Edital, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

11.1. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de *três (03) dias* para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para, querendo, apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

11.2. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

12. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

12.1. Os recursos orçamentários, para fazer frente às despesas da presente licitação serão alocados nas seguintes rubricas: PTRES 2426. F4009G31000, FR 0250153164 e Natureza da despesa 449052.

13. DO PAGAMENTO

13.1. O pagamento será efetuado mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente certificada pela Unidade Solicitante/UFSM, no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, a contar da data de entrega da fatura/nota fiscal na UFSM, desde que não haja impedimento legal.

13.2. O valor do pagamento será atualizado monetariamente pela variação do INPC, ocorrida no período; a partir da data do prazo final do adimplemento da obrigação até o efetivo pagamento.

14. DAS PENALIDADES

14.1. As penalidades contratuais são as previstas no artigo 7º da Lei 10.520/2002 e artigo 28º do Decreto nº 5.450/2005.

14.2. O atraso injustificado na execução do Contrato sujeitará a licitante vencedora à multa de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia, sobre o valor total do Contrato.

14.3. O atraso será considerado em até 16(dezesseis) horas da época em que deveria ter sido prestado o serviço; após este período, a licitante vencedora será considerada inadimplente, sujeitando-se à sanção prevista a seguir:

14.3.1. A multa pelo inadimplemento da licitante vencedora será de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

15.1. À Universidade, por interesse público justificado, é reservado o direito de revogar este Edital, nos termos da legislação, sem que caiba aos participantes, direito à reclamação ou indenização.

15.2. A simples participação nessa licitação implica na aceitação plena e incondicional do inteiro teor expresso neste Edital, desde que transcorrido "in albis", o prazo estabelecido no art. 41, § 2º da Lei 8.666/93.

15.3. O prazo de validade da proposta será de 60 (Sessenta) dias, após o término da fase de lances. Se após este prazo não for assinado o contrato, a proposta perderá sua vigência.

15.4. As condições e preços acolhidos na proposta aceita serão irreversíveis, na forma determinada pelo Edital.

15.5. A licitante vencedora obriga-se a manter durante o período da contratação, as condições de qualificação e habilitação exigidas no ato convocatório.

15.6. No caso e não haver expediente no dia marcado para a realização esta licitação, a mesma será realizada no primeiro dia útil subsequente, mantidas todas as demais condições.

15.7. As dúvidas e inadimplência serão resolvidas no foro da Justiça Federal no Estado do Rio Grande do Sul, na cidade de Santa Maria.

15.8. Informações e outros elementos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação, serão solicitados ao pregoeiro, exclusivamente através do endereço eletrônico: pregao@smail.ufsm.br.

15.9. As cópias originais ou autenticadas dos documentos solicitados no subitem 8.1.3. do presente edital, deverão ser remetidos para o seguinte endereço:

Universidade Federal de Santa Maria
CNPJ : 95.591.764/0001-05
Departamento de Material e Patrimônio
Av. Roraima,1000
Campus Universitário – 6º andar –sala 666
CEP 97105-900 – Santa Maria/RS

Santa Maria – RS, 12 de novembro de 2009.

JAYME WORST
Coordenador de licitações

ANEXO 01

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

(Identificação da Licitação)

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da licitante ou do Consórcio) doravante denominado (Licitante/Consórcio), para fins do disposto no item (completar) do Edital (completar com identificação do edital), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da (identificação da licitação) não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de (órgão licitante) antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, em ____ de _____ de _____

(representante legal do licitante/ consórcio, no âmbito da licitação, com identificação completa)

Especificações Técnicas

Sistema de Exaustão para Restaurante Universitário Palmeiras

1. Sistema de exaustão

Será constituído por 01(um) sistema de exaustão

1.1. Exaustão dos fogões e fritadeira:

Será constituída por duas coifas com filtros e coletor de gorduras, dutos e exaustor:

1.2. Coifas:

Serão 02(duas) coifas de inox 304 construídas em chapa de inox escovado bitola mínima de 1,11mm(chapa 19) de espessura, soldada de topo de boa qualidade e perfeitamente acabada, com as bordas reforçadas por dobramento, inteiriças sem emendas, sem rebarbas e arredondadas sem reentrância de qualquer natureza onde possa acumular resíduos. Estas bordas serão os coletores de gordura com bujão para coleta de resíduos. Serão sustentadas por estais de inox fixados em seus 4 cantos presos a laje ou estrutura da cobertura. O acoplamento da coifa com o respectivo duto deverá ser feito por flangeamento com cantoneiras de inox com espessura mínima de 3mm e 30 x 30mm de largura. As posições das coifas serão centradas aos respectivos equipamentos (fogões e fritadeira). A altura deverá ser de 185Cm em relação ao piso. Deverá ser respeitado perfeito alinhamento dos elementos obtendo-se bom resultado estético. Os posicionamentos são aproximados, devendo ser confirmados no local. Deverá ser garantida uma velocidade mínima de face das coifas de 0,50m/s. Deverão atender rigorosamente as exigências sanitárias vigentes.

1.3- Filtros:

Deverão ser de moldura de inox, com elementos filtrantes de alumínio expandido em 03(três) camadas. Deverão ser painéis de fácil remoção para a limpeza. Deverão ser instalados no formato de "V" para otimizar o fluxo de ar.

Opcionalmente poderão ser filtro inercial construído de chapa de inox dentro das mais rigorosas técnicas. Deverão ser instalados no formato de "V" para otimizar o fluxo de ar. Dependendo do filtro utilizado e em função de sua perda de carga, poderá influenciar no dimensionamento do exaustor. Deve, no entanto, ficar garantido as vazões e velocidades estabelecidas em projeto e estas especificações técnicas.

1.4- Coletor de gordura:

Será construído em toda volta das coifas bem como a parte central de apoio dos filtros em inox, com chapa inox na mesma espessura da chapa do corpo da coifa. Deverá ser inteiriça com o corpo da coifa, obtida por dobramento e solda com bujão para coleta de resíduos. Deverá ter perfeito acabamento sem irregularidades que possam acumular resíduos de difícil remoção.

1.5. Dutos:

Serão de chapa de inox escovado, na bitola mínima de 0,95mm(Chapa20), soldada de topo longitudinalmente, vincada e flangeada transversalmente com cantoneiras de inox espessura mínima de 3mm e 30 x 30mm de largura, com estanqueidade e acabamento. As emendas longitudinais deverão ser sempre na parte superior do duto. As curvas deverão ter um raio interno mínimo conforme indicado em projeto limitado a um mínimo igual à metade da medida do duto na direção do raio, quando não constante em projeto.

A sustentação dos dutos deverá ser por elementos também de inox fixados á laje ou

estrutura da cobertura e nos flanges dos dutos.

A execução deverá respeitar boas técnicas de confecção e montagem de dutos de inox, obtendo-se um produto final, bem acabado esteticamente e tecnicamente. Os posicionamentos são aproximados, devendo ser confirmados no local.

As passagens pela parede e/ou laje, deverá ser executada segundo orientação do Arq. da UFSM, responsável pelo projeto da obra civil respeitando sempre perfeito acabamento e impermeabilização.

1.6. Exaustor:

O exaustor deverá ser de boa procedência e ter as seguintes características:

Exaustor RLS-560 (**Com arranjo que proporcione um centro de gravidade do conjunto, o mais próximo possível da parede onde está fixada a estrutura de sustentação do exaustor mesmo sendo ele apoiado em laje. É imprescindível que isto seja analisado antes da aquisição do exaustor.**) conforme especificações da OTAM Ventiladores ou equivalente, do tipo **LIMIT LOAD**, tratado e pintado com Pintura EPOXI Sistema 20/R0 (Epoxi 120 microns) da OTAM ou equivalente, mancais e rolamentos com lubrificação permanente e vida útil mínima de 40.000 horas, eixo de aço SAE 1045 protegido contra corrosão, acionado por motor acoplado por correia, motor trifásico 380/220v (motor ao tempo), com olhal de içamento, rotor balanceado estática e dinamicamente por máquinas de balancear eletrônicas de acordo com as especificações da norma ISO 1940, grau G6.3, com base única com trilhos para o motor, protetor de polias e correias (instalação ao tempo), dreno, contraflanges de aspiração e descarga, ligação flexível na aspiração e descarga, registro tipo veneziana de controle manual de vazão na descarga, amortecedores de borracha.

É imprescindível que todos os acessórios acima solicitados sejam fornecidos pelo próprio fabricante do ventilador para que seja garantido o resultado esperado em projeto. Este detalhe deverá ser comprovado pela apresentação de notas fiscais ao Eng. Fiscal da obra antes da instalação. **A não comprovação implicará na não aceitação do equipamento.**

O exaustor será instalado sobre estrutura metálica de cantoneira que suporte sua carga estática e dinâmica devido às vibrações provenientes de seu funcionamento e a ação dos ventos sendo de inteira responsabilidade da contratada pelo adequado dimensionamento desta estrutura.

A descarga do ar de exaustão se fará através de um trecho de dutos de descarga que deverá, através de uma curva e um elemento protetor em 45° com tela, descarregar sobre o telhado.

O sistema deverá garantir a vazão mínima estabelecida em projeto e constante nestas especificações técnicas, uniformemente distribuídas na captação das coifas, com os filtros montados.

16.1. Resumo das características do exaustor (Instalação ao tempo):

16.1.1. Características:

- **Tipo LIMIT LOAD;**
- **Modelo: RLS 560, arranjo 1, classe 1, da OTAM ou equivalente, com arranjo de acordo com o previsto em projeto, com mancais externos e protegidos;**
- **Vazão: 9.500m³/h;**
- **Temperatura de operação: 30°C;**
- **Altitude: 620m;**
- **Pressão estática: 15mmca(Depende das características dos filtros utilizados. Deve garantir a vazão estabelecida em projeto);**
- **Velocidade de descarga máxima: 10,55m/s**
- **Motor: Tipo: (Instalação ao tempo) Trifásico 380/220v, 4polos, 60Hz;**
- **Acionamento: por polias e correia;**
- **Pressão sonora Campo Livre máximo a 1m: 75dBA;**

16.1.2. Acessórios:

- Base única;
- Amortecedores de borracha;
- Protetor de mancais e eixo;
- Protetor de polias e correia fechados;
- Vedação eixo;
- Contraflange na aspiração;
- Contraflange na descarga;
- Dreno;
- Ligação flexível na aspiração;
- Ligação flexível na descarga;
- Registro veneziana de ajuste manual;
- Olhal de içamento;
- Pintura Sistema 20/R0 (Epoxi 120 microns);

1.7. Balanceamento:

O objeto licitado deverá ser balanceado, pelo fabricante, estática e dinamicamente por máquinas de balancear eletrônicas de acordo com as especificações da norma ISO 1940, grau G6.3. O certificado de balanceamento bem como documentações técnicas referentes a este exaustor, deverão ser entregues ao Eng. Mec. Fiscal da UFSM, antes do início das instalações. O não atendimento deste item implica na automática não aceitação do exaustor.

1.8. Comando:

O acionamento do motor do exaustor se fará por uma chave com sinalização luminosa e proteção, adequadas ao motor do exaustor e seguirá orientação do Eng. Eletr. da UFSM. Deverá estar localizada no ambiente da coifa em local de fácil acesso para acionamento, e de boa visualização, onde estiver o ponto de energia. A fiação deverá estar contida em eletrodutos conforme padrão adotado pela Engenharia da UFSM. Caso este ponto de energia não esteja instalado, deverá ser providenciada uma extensão de energia compatível para alimentar a chave de comando, temporariamente, e satisfazer todos os testes necessários para a comprovação do perfeito funcionamento. Após todos os testes aprovados pela fiscalização da UFSM, esta extensão provisória, deverá ser retirada, permanecendo a chave de comando e a fiação desta chave ao motor do exaustor. Nenhum custo adicional deverá acarretar a UFSM.

1.9. Garantia:

O objeto licitado bem como demais componentes terão a garantia mínima de um ano a partir da data da partida técnica, no local da obra sem nenhum custo adicional para a UFSM e com garantia de atendimento num prazo máximo de 12 horas a partir do comunicado da avaria.

1.10. Considerações gerais:

1.10.1- O Engenheiro Mecânico (Responsável técnico da contratada) deverá acompanhar e prestar contas ao Engenheiro Fiscal da UFSM durante a obra e estar presente na partida técnica com todos os testes e comprovações de resultados das exaustões.

1.10.2- Fica retido no mínimo 30% do valor da obra para a liberação após comprovação da qualidade técnica, mediante os resultados da partida técnica (Testes finais com a aprovação do Eng. Fiscal da UFSM).

1.10.3- A licitante vencedora fica obrigada a apresentar os materiais e equipamentos bem como as documentações que se fizerem necessárias para comprovação das características que atendam as especificações técnicas, antes do início da montagem. O não cumprimento deste item determina a imediata desmontagem e rejeição dos referidos materiais e ou equipamentos.

1.10.4- O quesito estético, embora seja muitas vezes subjetivo, será julgado pelo corpo de fiscais (Arquitetos fiscais e Eng. fiscais) da UFSM.

1.10.5- Nos casos de elementos serem pré-fabricados, a montadora deverá dar todas as condições necessárias para que as especificações e medidas sejam confirmadas pelo Eng. Fiscal da UFSM. Nenhum pagamento será liberado sem estas confirmações.

1.10.6- A licitante vencedora será responsável por todo e qualquer item em desacordo com as normas sanitárias e deverá providenciar na imediata adequação tão logo seja constatada qualquer irregularidade, mesmo após o recebimento.

1.10.7- VISITA TÉCNICA: As empresas deverão obrigatoriamente visitar o local da obra. Sendo que esta visita poderá ser acompanhada por técnico desta coordenadoria. A Coordenadoria de Obras e Manutenção coloca-se a disposição para quaisquer esclarecimentos relativos aos projetos, às especificações técnicas e aos quantitativos da obra. Na existência de dúvidas a empresa, através dos seus representantes legais, devidamente registrados no CREA, deverá contatar essa Coordenadoria, para agendar uma reunião. Os representantes legais, quando não vinculados à empresa, deverão apresentar procuração (original ou cópia autenticada).

1.10.8 O prazo de entrega e montagem será de 60 (Sessenta) dias corridos.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

CONTRATO 191/2009

A UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (UFSM), CNPJ nº 95.591.764/0001-05, sediada na Cidade Universitária, em Santa Maria - RS, neste ato representada pelo Magnífico Reitor, Prof. FELIPE MARTINS MÜLLER, e a empresa _____, com sede na _____, _____, Bairro _____, CEP _____, em _____ - _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, neste ato representada pelo Sr. _____, a seguir denominadas CONTRATANTE e CONTRATADA, respectivamente, estabelecem a AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE EXAUTÃO (COIFA), para o Restaurante Universitário de Palmeiras das Missões/UFSM, de acordo com o que prescreve a Lei 8.666/93, alterada por Legislação Posterior, e Decreto 4.485, de 25 de novembro de 2002, e em face do que consta no processo 23081.013893/2009-42 e da proposta da licitante vencedora do Pregão Eletrônico 370/2009, que é parte integrante deste, firmam o presente CONTRATO, para o fim acima e de acordo com o seguinte:

CLÁUSULA PRIMEIRA
DO OBJETO

O presente Contrato tem por objeto a AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE EXAUTÃO (COIFA), para o Restaurante Universitário de Palmeiras das Missões/UFSM, em anexo ao presente contrato, independente de transcrição.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

A UFSM poderá aumentar ou suprimir o objeto, nos termos do artigo 65, parágrafo 1º, da Lei 8.666/93.

SUBCLAUSULA SEGUNDA

A licitante vencedora não poderá transferir a terceiros, no todo ou em parte, fornecimento do serviço de que trata o presente contrato, sob pena de rescisão contratual.

CLÁUSULA SEGUNDA
DOS PREÇOS E DO VALOR DO CONTRATO

Importa a presente contratação em R\$ _____ (_____):.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O reajustamento dos preços será anual, com base na variação do INPC/IBGE, conforme determina a Lei 9.069/95 e legislação posterior.

CLÁUSULA TERCEIRA DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante a apresentação da Nota Fiscal, devidamente certificada, acusando o recebimento, por parte do responsável pelo órgão solicitante/UFSM. O prazo para pagamento será de no máximo 30 (trinta) dias a partir da data de sua entrega na UFSM, desde que não haja impedimento legal.

SUBCLÁUSULA ÚNICA

O pagamento será atualizado monetariamente pela variação INPC/IBGE, ocorrida no período; a partir da data do prazo final do adimplemento da obrigação até o efetivo pagamento.

CLÁUSULA QUARTA DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato vigorará por 60 (sessenta) dias corridos, a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUINTA DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Para atender as despesas a CONTRATANTE emitiu a nota de empenho 2009NE_____.

CLÁUSULA SEXTA DAS PENALIDADES

As penalidades a que está sujeita a CONTRATADA, a teor do que reza o art. 87 da Lei 8.666/93, são as seguintes:

- I) advertência;
- II) multa;
- III) suspensão temporária de participação em licitações;
- IV) impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos e;
- v) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração.

SUBCLÁUSULA ÚNICA

A advertência verbal ou escrita será aplicada, independentemente de outras sanções cabíveis, quando houver afastamento das condições deste CONTRATO ou das condições técnicas estabelecidas.

CLÁUSULA SÉTIMA DAS MULTAS

O atraso injustificado na execução do Contrato sujeitará a CONTRATADA à multa de 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia, sobre o valor total do Contrato.

SUBCLÁUSULA PRIMEIRA

O atraso será considerado em até 16 (dezesseis) horas da época em que deveria ter sido prestado o serviço; após este período, a CONTRATADA será considerada inadimplente, sujeitando-se à sanção prevista a seguir:

SUBCLÁUSULA SEGUNDA

A multa pelo inadimplemento da CONTRATADA será de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato.

CLÁUSULA OITAVA DA RESCISÃO ADMINISTRATIVA

A CONTRATADA reconhece, na hipótese de rescisão administrativa, prevista no artigo 77 da Lei 8.666/93, os direitos da contratante, conforme prevê o art. 55, inciso IX, do mesmo diploma legal.

CLÁUSULA NONA DA GARANTIA

Para garantia da boa execução dos termos deste Contrato e pagamento de eventuais multas, a CONTRATADA cauciona a importância de R\$ _____ (_____), equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, mediante _____.

SUBCLÁUSULA ÚNICA

Esta garantia será restituída à CONTRATADA, de forma integral ou o que dela restar, após o término do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA DA RESCISÃO CONTRATUAL

O presente Contrato poderá ser rescindido de acordo com o que estabelece o Artigo 78, da Lei nº 8666 de 21/06/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA DAS CONDIÇÕES DE QUALIFICAÇÃO E HABILITAÇÃO

A CONTRATADA obriga-se a manter, durante a vigência deste Contrato, as condições de qualificação e habilitação exigidas na legislação vigente. A qualquer tempo a Contratante poderá solicitar a comprovação da habilitação e qualificações em questão, conforme art. 55, inciso XIII da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉGUNDA DOS ENCARGOS

A CONTRATADA assume todos os encargos decorrentes da presente contratação e do material utilizado pelos técnicos, incluindo os de natureza fiscal e trabalhista.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA DO GESTOR DO CONTRATO

O Servidor Engº. Eletr. Edison Andrade da Rosa, da Pró-Reitoria de Infraestrutura/CONTRATANTE, fica indicado, na forma do art. 67 da Lei nº 8.666/93, para

acompanhar e fiscalizar a execução do presente Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA
DO FORO

As partes elegem o foro da Justiça Federal, na cidade de Santa Maria, para dirimir as questões judiciais oriundas deste Contrato.

E, para constar, lavrou-se o presente TERMO DE CONTRATO, que lido e achado conforme, vai assinado pelas partes contratantes, na presença das testemunhas abaixo firmadas, maiores e capazes.

Santa Maria, __ de _____ de 2009.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

Sistema de Exaustão para Restaurante Universitário Palmeiras

1. Sistema de exaustão

Será constituído por 01(um) sistema de exaustão

1.1 Exaustão dos fogões e fritadeira:

Será constituída por duas coifas com filtros e coletor de gorduras, dutos e exaustor:

1.2. Coifas:

Serão 02(duas) coifas de inox 304 construídas em chapa de inox escovado bitola mínima de 1,11mm(chapa 19) de espessura, soldada de topo de boa qualidade e perfeitamente acabada, com as bordas reforçadas por dobramento, inteiriças sem emendas, sem rebarbas e arredondadas sem reentrância de qualquer natureza onde possa acumular resíduos. Estas bordas serão os coletores de gordura com bujão para coleta de resíduos. Serão sustentadas por estais de inox fixados em seus 4 cantos presos a laje ou estrutura da cobertura. O acoplamento da coifa com o respectivo duto deverá ser feito por flangeamento com cantoneiras de inox com espessura mínima de 3mm e 30 x 30mm de largura. As posições das coifas serão centradas aos respectivos equipamentos (fogões e fritadeira). A altura deverá ser de 185Cm em relação ao piso. Deverá ser respeitado perfeito alinhamento dos elementos obtendo-se bom resultado estético. Os posicionamentos são aproximados, devendo ser confirmados no local.

Deverá ser garantida uma velocidade mínima de face das coifas de 0,50m/s.

Deverão atender rigorosamente as exigências sanitárias vigentes.

1.3 Filtros:

Deverão ser de moldura de inox, com elementos filtrantes de alumínio expandido em 03(três) camadas. Deverão ser painéis de fácil remoção para a limpeza. Deverão ser instalados no formato de "V" para otimizar o fluxo de ar.

Opcionalmente poderão ser filtro inercial construído de chapa de inox dentro das mais rigorosas técnicas. Deverão ser instalados no formato de "V" para otimizar o fluxo de ar. Dependendo do filtro utilizado e em função de sua perda de carga, poderá influenciar no dimensionamento do exaustor. Deve, no entanto, ficar garantido as vazões e velocidades estabelecidas em projeto e estas especificações técnicas.

1.4 Coletor de gordura:

Será construído em toda volta das coifas bem como a parte central de apoio dos filtros em inox, com chapa inox na mesma espessura da chapa do corpo da coifa. Deverá ser inteiriça com o corpo da coifa, obtida por dobramento e solda com bujão para coleta de resíduos. Deverá ter perfeito acabamento sem irregularidades que possam acumular resíduos de difícil remoção.

1.5. Dutos:

Serão de chapa de inox escovado, na bitola mínima de 0,95mm(Chapa20), soldada de topo longitudinalmente, vincada e flangeada transversalmente com cantoneiras de inox espessura mínima de 3mm e 30 x 30mm de largura, com estanqueidade e acabamento. As emendas longitudinais deverão ser sempre na parte superior do duto. As curvas deverão ter um raio interno mínimo conforme indicado em projeto limitado a um mínimo igual à metade da medida do duto na direção do raio, quando não constante em projeto.

A sustentação dos dutos deverá ser por elementos também de inox fixados á laje ou estrutura da cobertura e nos flanges dos dutos.

A execução deverá respeitar boas técnicas de confecção e montagem de dutos de inox, obtendo-se um produto final, bem acabado esteticamente e tecnicamente. Os posicionamentos são aproximados, devendo ser confirmados no local.

As passagens pela parede e/ou laje, deverá ser executada segundo orientação do Arq. da UFSM, responsável pelo projeto da obra civil respeitando sempre perfeito acabamento e impermeabilização.

1.6.Exaustor:

O exaustor deverá ser de boa procedência e ter as seguintes características:

Exaustor RLS-560 (**Com arranjo que proporcione um centro de gravidade do conjunto, o mais próximo possível da parede onde está fixada a estrutura de sustentação do exaustor mesmo sendo ele apoiado em laje. É imprescindível que isto seja analisado antes da aquisição do exaustor.**) conforme especificações da OTAM Ventiladores ou equivalente, do tipo **LIMIT LOAD**, tratado e pintado com Pintura EPOXI Sistema 20/R0 (Epoxi 120 microns) da OTAM ou equivalente, mancais e rolamentos com lubrificação permanente e vida útil mínima de 40.000horas, eixo de aço SAE 1045 protegido contra corrosão, acionado por motor acoplado por correia, motor trifásico 380/220v (motor ao tempo), com olhal de içamento, rotor balanceado estática e dinamicamente por máquinas de balancear eletrônicas de acordo com as especificações da norma ISO 1940, grau G6.3, com base única com trilhos para o motor, protetor de polias e correias(instalação ao tempo), dreno, contraflanges de aspiração e descarga, ligação flexível na aspiração e descarga, registro tipo veneziana de controle manual de vazão na descarga, amortecedores de borracha.

É imprescindível que todos os acessórios acima solicitados sejam fornecidos pelo próprio fabricante do ventilador para que seja garantido o resultado esperado em projeto. Este detalhe deverá ser comprovado pela apresentação de notas fiscais ao Eng. Fiscal da obra antes da instalação. **A não comprovação implicará na não aceitação do equipamento.**

O exaustor será instalado sobre estrutura metálica de cantoneira que suporte sua carga estática e dinâmica devido às vibrações provenientes de seu funcionamento e a ação dos ventos sendo de inteira responsabilidade da contratada pelo adequado dimensionamento desta estrutura.

A descarga do ar de exaustão se fará através de um trecho de dutos de descarga que deverá, através de uma curva e um elemento protetor em 45° com tela, descarregar sobre o telhado.

O sistema deverá garantir a vazão mínima estabelecida em projeto e constante nestas especificações técnicas, uniformemente distribuídas na captação das coifas, com os filtros montados.

1.6.1. Resumo das características do exaustor (Instalação ao tempo):

16.1.1. Características:

- a. Tipo **LIMIT LOAD**;
- b. Modelo: RLS 560, arranjo 1, classe 1, da OTAM ou equivalente, com arranjo de acordo com o previsto em projeto, com mancais externos e protegidos;
- c. Vazão: 9.500m³/h;
- d. Temperatura de operação: 30°C;
- e. Altitude: 620m;
- f. Pressão estática: 15mmca(Depende das características dos filtros utilizados. Deve garantir a vazão estabelecida em projeto);
- g. Velocidade de descarga máxima: 10,55m/s
- h. Motor: Tipo: (Instalação ao tempo) Trifásico 380/220v, 4polos, 60Hz;
- i. Acionamento: por polias e correia;
- j. Pressão sonora Campo Livre máximo a 1m: 75dBA;

1.6.1.2. Acessórios:

- k. Base única;
- l. Amortecedores de borracha;
- m. Protetor de mancais e eixo;
- n. Protetor de polias e correia fechados;
- o. Vedação eixo;
- p. Contraflange na aspiração;
- q. Contraflange na descarga;
- r. Dreno;
- s. Ligação flexível na aspiração;
- t. Ligação flexível na descarga;
- u. Registro veneziana de ajuste manual;
- v. Olhal de içamento;
- w. Pintura Sistema 20/R0 (Epoxi 120 microns);

1.7.Balanceamento:

O objeto contratado deverá ser balanceado, pelo fabricante, estática e dinamicamente por máquinas de balancear eletrônicas de acordo com as especificações da norma ISO 1940, grau G6.3. O certificado de balanceamento bem como documentações técnicas referentes a este exaustor, deverão ser entregues ao Eng. Mec. Fiscal da CONTRATANTE, antes do início das instalações. O não atendimento deste item implica na automática não aceitação do exaustor.

1.8.Comando:

O acionamento do motor do exaustor se fará por uma chave com sinalização luminosa e proteção, adequadas ao motor do exaustor e seguirá orientação do Eng. Eletr. da UFSM. Deverá estar localizada no ambiente da coifa em local de fácil acesso para acionamento, e de boa visualização, onde estiver o ponto de energia. A fiação deverá estar contida em eletrodutos conforme padrão adotado pela Engenharia da UFSM. Caso este ponto de energia não esteja instalado, deverá ser providenciada uma extensão de energia compatível para alimentar a chave de comando, temporariamente, e satisfazer todos os testes necessários para a comprovação do perfeito funcionamento. Após todos os testes aprovados pela fiscalização da UFSM, esta extensão provisória, deverá ser retirada, permanecendo a chave de comando e a fiação desta chave ao motor do exaustor. Nenhum custo adicional deverá acarretar a UFSM.

1.9.Garantia:

O objeto licitado bem como demais componentes terão a garantia mínima de um ano a partir da data da partida técnica, no local da obra sem nenhum custo adicional para a CONTRATANTE e com garantia de atendimento num prazo máximo de 12 horas a partir do comunicado da avaria.

1.10.Considerações gerais:

1.10.1- O Engenheiro Mecânico (Responsável técnico da contratada) deverá acompanhar e prestar contas ao Engenheiro Fiscal da UFSM durante a obra e estar presente na partida técnica com todos os testes e comprovações de resultados das exaustões. O não cumprimento integral destes quesitos implica na imediata desqualificação.

1.10.2- Fica retido no mínimo 30% do valor da obra para a liberação após comprovação da qualidade técnica e estética, mediante os resultados da partida técnica (Testes finais com a aprovação do Eng. Fiscal da UFSM).

1.10.3- A CONTRATADA fica obrigada a apresentar os materiais e equipamentos bem como as documentações que se fizerem necessárias para comprovação das características que atendam as especificações técnicas, antes do início da montagem. O não cumprimento deste item determina a imediata desmontagem e rejeição dos referidos materiais e ou equipamentos.

1.10.4- O quesito estético, embora seja muitas vezes subjetivo, será julgado pelo corpo de fiscais (Arquitetos fiscais e Eng. fiscais) da UFSM.

1.10.5- Nos casos de elementos serem pré-fabricados, a montadora deverá dar todas as condições necessárias para que as especificações e medidas sejam confirmadas pelo Eng. Fiscal da UFSM. Nenhum pagamento será liberado sem estas confirmações.

1.10.6- A CONTRATADA será responsável por todo e qualquer item em desacordo com as normas sanitárias e deverá providenciar na imediata adequação tão logo seja constatada qualquer irregularidade, mesmo após o recebimento.