



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017**

COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, Instituição Federal de Ensino Superior, de natureza autárquica, criada pela Lei nº 2434 de 06-08-1969, regulamentação Decreto nº. 68.280, de 24-02-1971, reconhecimento Decreto nº. 75.235, de 16-01-1975, situado no Alto Universitário, s/nº - Alegre, ES, CEP 29.500-000, doravante denominado CASES-UFES, torna público por meio de seu Pregoeiro e equipe de apoio, designados pela Portaria nº 722, de 16/03/2017 e aviso de retificação nº 15 de 21/03/2017, que fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO - TIPO MENOR PREÇO GLOBAL POR ITEM**, nos termos da Lei 10.520 de 17/07/2002, Decreto 5.450 de 31/05/2005 que trata do Pregão por meio da utilização de recursos de tecnologia da informação e os Decretos 3.931 de 19/09/2001 e 4.342 de 23/08/2002, no que couber aplicando-se subsidiariamente a Lei n.º 8.666 de 21/06/1993 e a Instrução Normativa 01 de 19/01/2010 do Ministério do Planejamento sobre sustentabilidade ambiental nas compras públicas, atualizadas pelas condições estabelecidas neste Edital e nos seguintes anexos que o integram:

DA SESSÃO PÚBLICA DO PREGÃO ELETRÔNICO:

DIA: 02/10//2017

HORÁRIO: 09h (nove horas) (horário de Brasília/DF)

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.comprasnet.gov.br

CÓDIGO UASG: 153050

PROCESSO: 23068. 011185/2017-55

PREGOEIRO RESPONSÁVEL: GUILHERME FOSSI NASCIMENTO

E-mail: licitacca@gmail.com Tel (28) 3552-8963

1. DO OBJETO

A presente licitação tem como objeto a aquisição de casa de vegetação para atender as demandas do Departamento de Ciências Florestais e da Madeira do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo.

2. DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

2. A despesa com a aquisição de que trata o objeto, estimada em **R\$153.297,00** (Cento e cinquenta e três mil, duzentos e noventa e sete reais), conforme o orçamento estimativo disposto no Termo de Referência, correrá à conta dos **Elementos Orçamentários 449052** – material permanente, Atividade: **12364208020RK0032** Fonte de Recurso: **0188000000** PTRES: **108234** mediante emissão de nota de empenho.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1 Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e perante o sistema eletrônico provido pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio do sítio www.comprasnet.gov.br.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

- 3.2 O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pelo interessado em qualquer unidade de cadastramento dos órgãos ou entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que participam do Sistema Integrado de Serviços Gerais - SISG, localizada nas Unidades da Federação.
- 3.3 Para ter acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, obtidas junto ao provedor do sistema, onde também deverão informar-se a respeito do seu funcionamento e regulamento e receber instruções detalhadas para sua correta utilização.
- 3.4 O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à CASES/UFES responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 3.5 **Não poderão participar deste Pregão:**
- 3.5.1 Empresário suspenso de participar de licitação e impedido de contratar com o qualquer UASG da UFES, durante o prazo da sanção aplicada;
- 3.5.2 Empresário declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;
- 3.5.3 Empresário impedido de licitar e contratar com a União durante o prazo da sanção aplicada;
- 3.5.4 Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;
- 3.5.5 Empresário cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto deste pregão;
- 3.5.6 Empresário que se encontre em processo de dissolução, recuperação judicial, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão, ou incorporação;
- 3.5.7 Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto de demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- 3.5.8 Consórcio de empresa, qualquer que seja sua forma de constituição.
- 3.5.9 Como requisito para participação neste **Pregão**, a **licitante** deverá declarar, em campo próprio do sistema eletrônico, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos neste Edital.
- 3.5.10 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e à proposta sujeitará a **licitante** às sanções previstas neste Edital.

4. DA PROPOSTA

- 4.1 A **licitante** deverá, na forma expressa no sistema eletrônico, consignar o **valor total** e a descrição do produto ofertado.
- 4.2 Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos os tributos, fretes, tarifas e as despesas decorrentes da execução do objeto.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

- 4.3 Deve constar na proposta lançada no sistema também: a marca do produto, o fabricante e a descrição detalhada do item.
- 4.3 As propostas terão validade de **60 (sessenta) dias**, contados da data de abertura da Sessão Pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.
- 4.4 Decorrido o prazo de validade das propostas, sem convocação para contratação, ficam as **licitantes** liberadas dos compromissos assumidos.
- 4.5 Qualquer elemento que possa identificar a **licitante** importa a desclassificação da proposta.
- 4.6 A proposta que não conter as informações solicitadas nesta seção será desclassificada.

5. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA

- 5.1 A licitante deverá encaminhar proposta, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura da Sessão, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a fase de recebimento de propostas.
- 5.2 Por ocasião do envio da proposta, a licitante enquadrada como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa deverá declarar, em campo próprio do Sistema, que atende aos requisitos do art. 3º da Lei Complementar n.º 123/2006, para fazer jus aos benefícios previstos na referida Lei.
- 5.3 Até a abertura da Sessão, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada.

6. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

- 6.1 A abertura da Sessão Pública deste Pregão, conduzida pelo Pregoeiro, ocorrerá na data e na hora indicadas no preâmbulo deste Edital, no sítio www.comprasnet.gov.br;
- 6.2 A comunicação entre o Pregoeiro e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens, em campo próprio do sistema eletrônico.
- 6.3 Cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a Sessão Pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

7. DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 7.1 O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará, motivadamente, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital.
- 7.2 Somente as licitantes com propostas classificadas participarão da fase de lances.

8. DA FORMULAÇÃO DE LANCES

- 8.1 Aberta a etapa competitiva, as licitantes classificadas poderão encaminhar lances para o preço total dos itens, que são objeto deste Pregão Eletrônico, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informadas do recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- 8.2 As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar pelo sistema.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

- 8.3 A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado no sistema.
- 8.4 Durante o transcurso da Sessão, as licitantes serão informadas, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da ofertante.
- 8.5 Os lances apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração.
- 8.6 Durante a fase de lances, o Pregoeiro poderá excluir, justificadamente, lance cujo valor for considerado inexequível.
- 8.7 A etapa de lances da Sessão Pública será encerrada por decisão do Pregoeiro.
- 8.8 O sistema eletrônico encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá período de tempo de até 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

9. DA DESCONEXÃO DO PREGOEIRO

- 9.1 Se ocorrer a desconexão do **Pregoeiro** no decorrer da etapa de lances e o sistema eletrônico permanecer acessível às **licitantes**, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.
- 9.2 No caso de desconexão do **Pregoeiro** persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a Sessão do **Pregão** será suspensa automaticamente e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes no sítio www.comprasnet.gov.br.

10. DA NEGOCIAÇÃO

- 10.1 Encerrada a etapa de lances, concedido o benefício às microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas, de que trata o artigo 44 da Lei Complementar n.º 123/2006, o **Pregoeiro** poderá encaminhar contraposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, para que seja obtida melhor proposta, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital.
- 10.2 A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelas demais **licitantes**.

11. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

- 11.1 Encerrada a etapa de lances e concluída a negociação, quando houver, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade do preço em relação ao valor estimado para a contratação.
- 11.2 Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.
- 11.3 Será rejeitada a proposta que apresentar valores irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade da licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

- 11.4 O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao Quadro de Pessoal da UFES ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.
- 11.5 Havendo aceitação da proposta classificada em primeiro lugar quanto à compatibilidade de preço, o Pregoeiro solicitará da respectiva licitante o encaminhamento dos documentos de habilitação.
- 11.6 Se a proposta não for aceitável ou se a licitante não atender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda a este edital.
- 11.7 Não serão aceitas propostas com valores unitários ou global superiores aos estimados ou com preços manifestadamente inexequíveis.

12 DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

12.1 Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, a AGU, quando da aquisição de bens, poderá exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

a) que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

b) que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

c) que os bens sejam, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

d) que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

12.2 A comprovação dos critérios acima poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

13. DA HABILITAÇÃO

13.1 As licitantes deverão estar com o seu cadastro atualizado no Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedores – SICAF.

13.2 Será exigida a habilitação fiscal federal, estadual (ou distrital) e municipal (quando for o caso) válidas na forma da lei.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

- 13.3 As Licitantes, cujas propostas foram aceitas, terão suas condições de habilitação verificadas, *on line*, no SICAF.
- 13.4 As microempresas ou empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que essa apresente alguma restrição.
- 13.5 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável 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.
- 13.6 A falta de regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato ou revogar a licitação.
- 13.7 A documentação de habilitação será ordinariamente extraída do Sistema Comprasnet e do SICAF.
- 13.8 Eventualmente, o fornecedor cuja documentação relativa à regularidade fiscal e à qualificação econômico-financeira encontrar-se vencida, no referido Sistema, será facultada a sua regularização no SICAF ou a apresentação da documentação atualizada à Comissão de Licitação ou ao Pregoeiro, conforme o caso, no momento da habilitação, por uma das seguintes formas:
- I) em original;
 - II) por qualquer processo de cópia, exceto por fac-símile, autenticada por Servidor da Administração, devidamente qualificado ou por Cartório competente;
 - III) publicação em órgão da Imprensa Oficial, ou
 - IV) forma virtual, quando prevista no Edital e disponibilizada pelo Sistema Comprasnet.
- 13.9 Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documento”, em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.
- 13.10 As Declarações abaixo serão extraídas do sítio Comprasnet:**
- I) Declaração de inexistência de fato impeditivo da habilitação.
 - II) Declaração da licitante que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16(dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso **XXXIII** do art. 7º da Constituição Federal de 1998 (Lei nº 9.854/99).



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

III) Declaração de que a empresa licitante conhece e concorda com as condições estabelecidas no Edital e que atende aos requisitos de habilitação.

IV) Declaração de que é ME ou EPP.

V) Declaração de Elaboração Independente de Proposta.

13.11 As declarações acima deverão ser preenchidas no sítio COMPRASNET, quando da elaboração e envio da proposta, as quais somente serão visualizadas e impressas pelo Pregoeiro para a habilitação da(s) licitante(s) vencedora(s).

13.12 Se a documentação de habilitação do SICAF estiver com a validade expirada, incompleta, incorreta ou contrariar qualquer dispositivo deste edital e de seus anexos, o Pregoeiro considerará a licitante inabilitada, devendo instruir o processo com vistas a possíveis penalidades.

13.13 Considera-se completa, para efeitos de comprovação da regularidade fiscal, a apresentação da seguinte documentação válida:

a) Regularidade fiscal Federal, abrangendo:

I) Receita Federal;

II) FGTS;

III) INSS.

b) Regularidade fiscal Estadual/Municipal, contemplando:

I) Receita Estadual/Distrital;

II) Receita Municipal.

13.14 Para fins de habilitação, a verificação pelo órgão promotor do certame nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões, constitui meio legal de prova.

13.14 Em concomitância às condições de habilitação elencadas acima, além daquelas extraídas do relatório consolidado do SICAF, serão consultadas:

A - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, criada pela Lei nº 12.440/2011;

B - CNIA - Cadastro Nacional de Condenações por Improbidade Administrativa (CNJ);

C - CEIS - Cadastro de Empresas Inidôneas e Suspensas (CGU);

D - Cadastro de Inidôneos e Cadastro de Inabilitados (TCU).

13.15 Ensejará a inabilitação da Licitante em cuja certidão haja indicação de sanção em vigor no Portal da Transparência, em que a mesma esteja classificada como tipo "inidônea" ou "suspensa", ou ainda que apresente inadimplemento junto à Justiça do Trabalho.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

13.16 Constando o atendimento às exigências fixadas neste Edital, a licitante será declarada vencedora.

14. DO ENCAMINHAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO

14.1 A proposta, ajustada ao lance final da licitante vencedora, será retirada diretamente do sitio Comprasnet por meio do documento denominado “**Resultado por Fornecedor**”.

14.2 **Em caso de dúvida, o pregoeiro pode solicitar o envio de proposta pelo e-mail licitacca@gmail.com ou através de convocação de anexo por meio de chat no site no Comprasnet. Nesse caso, o solicitante terá três horas após a solicitação para envio do documento.**

14.3 Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para língua portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

14.4 Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em língua portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.

14.5 Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados para habilitação deverão estar em nome da **licitante**, e, preferencialmente, com o número do CNPJ e o respectivo endereço.

14.6 Se a **licitante** for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se a **licitante** for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

14.7 Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, havendo alguma restrição na comprovação fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

a. A não-regularização da documentação implicará decadência do direito à adjudicação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 7º da Lei 10.520/2002, sendo facultado à Administração convocar as **licitantes** remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

15. DO RECURSO

- 15.1 Declarado o vencedor, o Pregoeiro abrirá prazo de 30 (trinta) minutos, durante o qual qualquer **licitante** poderá, de forma imediata e motivada, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer.
- 15.2 O **Pregoeiro** fará juízo de admissibilidade da intenção de recorrer manifestada, aceitando-a ou, motivadamente, rejeitando-a, em campo próprio do sistema.
- 15.3 A recorrente que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, em campo próprio do sistema, no prazo de 3 (três) dias, ficando as demais **licitantes**, desde logo, intimadas a apresentar contra-razões, também via sistema, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 15.4 A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da Sessão Pública deste **Pregão**, implica decadência desse direito, ficando o **Pregoeiro** autorizado a adjudicar o objeto à **licitante vencedora**.
- 15.5 O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 16.1 O objeto deste **Pregão** será adjudicado POR ITEM à **licitante vencedora**, após decididos os recursos, quando houver, sujeito à homologação do Ordenador de Despesa CASES/UFES.

17. DAS ATRIBUIÇÕES DO PREGOEIRO E DO DIRETOR DO CCA-UFES

- 17.1 Cabem ao **Pregoeiro** as atribuições dispostas no artigo 11 do Decreto n.º 5.450/2005.
- 17.2 Ao Ordenador de Despesa CASES/UFES cabe:
- adjudicar o objeto deste **Pregão** à **licitante vencedora**, se houver interposição de recurso;
 - homologar o resultado e promover a contratação correspondente a este **Pregão**;
 - anular este **Pregão** por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado;
 - revogar este **Pregão**, se for considerado inoportuno ou inconveniente ao interesse público, por motivo de fato superveniente devidamente comprovado.
- 17.3 É facultado ao **Pregoeiro** ou à autoridade superior, em qualquer fase deste **Pregão**, promover diligências destinadas a esclarecer ou completar a instrução do



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017**

processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam constar originariamente da proposta ou da documentação.

- 17.4 No julgamento das propostas e na fase de habilitação, o **Pregoeiro** poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas e dos documentos e a sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de classificação e habilitação.

18. DA VALIDADE DO PRODUTO / DA GARANTIA DO SERVIÇO

18.1 É obrigação da CONTRATADA a reparação dos vícios ou defeitos verificados dentro do prazo de garantia do serviço, tendo em vista o direito assegurado à Administração pelo art. 69 da Lei 8.666/93 e o art. 12 da Lei 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

- 18.2 As peças que apresentarem vícios ou defeitos verificados no período de vigência da garantia devem ser substituídas por outras novas, de primeiro uso e apresentar padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

19. DO RECEBIMENTO DA NOTA DE EMPENHO

- 19.1 A Administração da CASES-UFES convocará a licitante vencedora, durante a validade da sua proposta, para retirada da Nota de Empenho, dentro do prazo de 2 (dois) dias úteis, ou a entregará diretamente, sujeito à aceitação da licitante, em igual prazo, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e no art. 81 da Lei n.º 8.666/93.
- 19.2 O prazo para a retirada na Nota de Empenho poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração da CASES/UFES.
- 19.3 É facultado ao Pregoeiro, quando a convocada não retirar ou aceitar a Nota de Empenho, no prazo e nas Condições estabelecidos, convocar outra licitante, obedecida a ordem de classificação, para assinatura do Contrato, após negociação, aceitação da proposta e comprovação dos requisitos de habilitação.

20. DOS ENCARGOS DA CASES/UFES

- 20.1 Caberá à CASES/UFES:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

- a. permitir acesso dos empregados da **licitante vencedora** às dependências do CASES-UFES para a entrega dos produtos adquiridos;
- b. prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da **licitante vencedora**;

21. DOS ENCARGOS DA LICITANTE VENCEDORA

21.1 Caberá à **licitante vencedora**, a partir do recebimento da Nota de Empenho, o cumprimento das seguintes obrigações:

- a. respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências da CASES-UFES;
- b. responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens da CASES-UFES, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante fornecimento do material, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela CASES-UFES;
- c. efetuar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto, no prazo de 7 (sete) dias úteis;
- d. comunicar à Administração da CASES-UFES qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;
- e. manter, durante o período de contratação, o atendimento das condições de habilitação exigidas neste **Pregão**.
- f. Demais obrigações constantes no Termo de Referência – Anexo I.

21.2 À **licitante vencedora** caberá assumir a responsabilidade por:

- a. encargos fiscais e comerciais resultantes da aquisição deste **Pregão**.

21.3 São expressamente vedadas à **licitante vencedora**:

- a. a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal da CASES-UFES para execução do contrato decorrente deste **Pregão**;
- b. a veiculação de publicidade acerca deste Pregão, salvo se houver prévia autorização da Administração da CASES-UFES;

21.4 A inadimplência da **licitante vencedora**, com referência aos encargos sociais, comerciais e fiscais não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração da CASES-UFES, nem poderá onerar o objeto desta contratação, razão pela qual a **licitante vencedora** renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a CASES-UFES.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

22. DA ENTREGA E DA ATESTAÇÃO

22.1 A entrega do produto deverá ser de forma integral, em no máximo 30 (trinta) dias após a emissão da Nota de Empenho, **de segunda à sexta-feira das 8 hs às 11hs e das 13hs às 16hs** no Deptº de Ciências Florestais e da Madeira – CCAE/UFES, Rua Projetada s/n, Bairro: Luiz Vasques - Jerônimo Monteiro – ES. **RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO** Elzimar de Oliveira Gonçalves – Coordenadora do Projeto – CCAE/UFES.

22.2 A entrega do material será acompanhada e fiscalizada por representante(s) do CCAE-UFES designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

22.1 Nos termos dos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/1993, o objeto desta licitação será recebido:

- a. provisoriamente, no ato da entrega do(s) produto(s), para imediata verificação da conformidade do material com as especificações do objeto licitado;
- b. definitivamente, em no máximo 15 (quinze) dias contados o recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.

22.2 A **licitante vencedora** deve efetuar a troca do(s) produto(s) que não atender(em) às especificações do objeto contratado no prazo de 7 (sete) dias úteis, a contar do recebimento da solicitação.

22.3 A atestação de conformidade da entrega do(s) produto(s) caberá ao Solicitante dos itens ou a outro servidor designado para esse fim.

22.4 O(s) representante(s) da CCAE-UFES anotar(ão) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

22.5 Serão devolvidos os produtos que ao serem entregues estiverem com um terço da validade vencida ou apresentarem sinais de deterioração.

23. DO PAGAMENTO

23.1 Após o recebimento definitivo do objeto a licitante vencedora deverá apresentar nota fiscal/fatura do produto entregue, em 02 (duas) vias, emitida e entregue ao setor responsável pela fiscalização do contrato, para fins de liquidação e pagamento.

23.2 O pagamento será efetuado à **licitante vencedora** no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contado do recebimento definitivo do (s) produto(s), e dos respectivos documentos comprobatórios, mediante ordem bancária creditada em conta corrente da **licitante vencedora**.

23.3 A CASES-UFES poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela **licitante vencedora**, nos termos deste Edital.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

23.4 Nenhum pagamento será efetuado à **licitante vencedora** na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira:

- a. comprovação de regularidade junto à Seguridade Social (CND), ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), às Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede e o junto à Justiça do Trabalho (CNDT);
- b. atestação de conformidade da entrega do(s) serviço(s);
- c. cumprimento das obrigações assumidas;
- d. manutenção de todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

22.5 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **licitante vencedora** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pela CASES-UFES, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo pagamento da nota fiscal/fatura será calculado por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{i}{365} \qquad I = \frac{6/100}{365} \qquad I = 0,00016438$$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

24. DO ACRÉSCIMO OU SUPRESSÃO

24.1 No interesse da CASES-UFES, o valor inicial atualizado da contratação poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), com fundamento no art. 65, §§ 1º e 2º, da Lei n.º 8.666/1993.

- a. A **licitante vencedora** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições licitadas, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários.
- b. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta seção, exceto as supressões resultantes de acordo entre as partes.

25. DAS SANÇÕES APLICÁVEIS À LICITANTE

25.1 Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002 e art. 28 do Decreto n.º 5.450/2005, ficará impedida de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

será descredenciada no SICAF e no cadastro de fornecedores da CASES-UFES, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo das cominações legais e multa, a **licitante** que:

- a. não retirar ou aceitar a nota de empenho, quando convocada;
- b. deixar de entregar documentação exigida neste Edital;
- c. apresentar documentação falsa;
- d. ensejar o retardamento da execução do objeto deste Pregão;
- e. não mantiver a proposta;
- f. falhar ou fraudar na execução do fornecimento do objeto deste Pregão;
- g. comportar-se de modo inidôneo;
- h. fizer declaração falsa;
- i. cometer fraude fiscal.

25.2 A licitante estará sujeita à multa de 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação quando incorrer em uma das hipóteses da condição anterior.

25.3 Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei n.º 8.666/93, o **Fornecedor Beneficiário** ficará sujeito, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela Administração do Órgão emissor do pedido, inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às seguintes penalidades:

- a. advertência;
- b. multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato a preço da data de abertura da proposta, pela recusa injustificada do adjudicatário a entregar o material objeto deste edital;
- c. multa de 0,33% (trinta e três décimos por cento) por dia de atraso injustificado calculado sobre o valor total dos itens não entregues dentro do prazo, até o máximo de 30 (trinta) dias; observando o limite de 10% (dez por cento). Atingido tal limite, será considerada inexecução total da obrigação assumida e será cancelada unilateralmente a aquisição a que se refere este edital, sem prejuízo das demais sanções cominadas cabíveis. "A multa moratória será aplicada a partir do 2º (segundo) dia da inadimplência, contados da data definida para o regular cumprimento das obrigações."
- d. quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

impedido de licitar e contratar com União e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais;

- e. suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a UFES, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- f. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo de sanção aplicada com base no inciso anterior;
- g. as penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

25.4 Os valores das multas aplicadas previstas nos subitens acima serão recolhidos pelo inadimplente à conta da CASES/UFES ou descontados dos pagamentos devidos à Contratada, a critério da Administração.

26. DOS ESCLARECIMENTOS E DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

26.1 Até 2 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da Sessão Pública, qualquer pessoa, física ou jurídica, poderá impugnar o ato convocatório deste **Pregão** mediante petição a ser enviada ao pregoeiro do CASES/UFES exclusivamente para o endereço eletrônico licitacca@gmail.com

26.2 O **Pregoeiro**, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do Edital, decidirá sobre a impugnação no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

26.2 Acolhida a impugnação contra este Edital, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

26.3 Os pedidos de esclarecimentos referentes a este procedimento licitatório devem ser enviados ao **pregoeiro** até 3 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da Sessão Pública, exclusivamente para o endereço eletrônico licitacca@gmail.com.

26.4 As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados serão disponibilizadas no endereço eletrônico www.comprasnet.gov.br, por meio do *link* *Acesso livre>Pregões>Agendados*, para conhecimento da sociedade em geral e dos



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017**

fornecedores, cabendo aos interessados em participar do certame acessá-lo para a obtenção das informações prestadas.

27. DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

27.1 Caso os prazos definidos neste Edital não estejam expressamente indicados na proposta, estes serão considerados como aceitos para efeito de julgamento deste **Pregão**.

27.2 As **licitantes** não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiverem suportado no cumprimento da obrigação assumida.

27.3 Este **Pregão** poderá ter a data de abertura da Sessão Pública transferida, por conveniência exclusiva da Administração do CASES-UFES.

28. DOS ANEXOS

28.1 São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

- a. ANEXO I – Termo de Referência.

29. DO FORO

29.1 As questões decorrentes da execução deste Instrumento, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Federal, no Foro da Cidade de Vitória, Seção Judiciária do Espírito Santo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Alegre, 18 de setembro de 2017.

Dirceu Pratissoli

Ordenador de Despesa da UFES

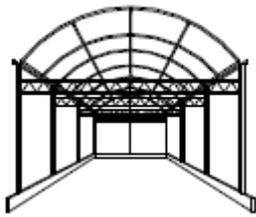


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017
ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA

A) OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

A presente licitação tem como objeto a aquisição de casa de vegetação para atender as demandas do Departamento de Ciências Florestais e da Madeira do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias da Universidade Federal do Espírito Santo.

B) OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Item	Especificação do Material																																																
1	<p>1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>Casa de vegetação climatizada, completa, com as dimensões de 6,40 m x 10,98 m, altura de 3,50 m, com divisão ao meio, para funcionarem duas partes independentes e com duas antecâmaras em cada lateral, nas dimensões de 3,20 m x 3,66 m, totalizando 163,96 m² de área. Possuir cobertura e fechamentos laterais com camada dupla e inflável com filme de polietileno transparente e espessura de 150 micra, com tratamento contra raios ultravioleta. Possuir sistema de resfriamento e exaustão PAD e FAN; cortina de sombreamento interno móvel e manual com tela termo-refletores aluminizada malha 50%; sistema automático de nebulização do tipo fogger com acionamento automático através de controlador de umidade digital, com motor trifásico 220V ou 380V e filtro plástico 1", manômetro de glicerina; Fornecer e instalar 09 (nove) mesas para apoio de vasos em aço galvanizado com dimensões de 1,20m largura x 3,00m comprimento x 0,80m; 06 mesas para apoio de bandejas, de material metálico com dimensões de 1,24m largura x 4,50m comprimento x 0,90m altura, fabricadas em aço galvanizado, com pés apoiados no solo; Painel de Comando instalado, para proteção e acionamento manual ou automático de todos os equipamentos elétricos da câmara de crescimento climatizada (sistema de resfriamento/ventilação e irrigação por nebulização); portas de acesso do tipo de correr, mureta perimetral, calçada perimetral externa, piso interno de concreto, ligação à rede de abastecimento de água, ligação à rede de esgoto e rede de águas pluviais e instalação de ponto de alimentação de energia elétrica.</p> <p>1.1. Modelo</p> <p>Fornecimento e instalação de uma casa de vegetação com layout retangular e cobertura em arcos.</p> <div style="text-align: center;"></div> <p>DIMENSÕES</p> <table border="1"><tbody><tr><td>Largura</td><td>02</td><td>Vãos de</td><td>6,40</td><td>m</td><td>=</td><td>12,80</td><td>m</td></tr><tr><td>Comprimento</td><td>03</td><td>Módulos de</td><td>3,66</td><td>m</td><td>=</td><td>10,98</td><td>m</td></tr><tr><td>Altura</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=</td><td>3,50</td><td>m</td></tr><tr><td>Área útil climatizada</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=</td><td>140,54</td><td>m²</td></tr><tr><td>Antecâmara Lateral – Duas antecâmaras nas dimensões de (3,20 m largura x 3,66 m comprimento) cada</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=</td><td>23,42</td><td>m²</td></tr><tr><td>Área Total</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>=</td><td>163,96</td><td>m²</td></tr></tbody></table>	Largura	02	Vãos de	6,40	m	=	12,80	m	Comprimento	03	Módulos de	3,66	m	=	10,98	m	Altura					=	3,50	m	Área útil climatizada					=	140,54	m ²	Antecâmara Lateral – Duas antecâmaras nas dimensões de (3,20 m largura x 3,66 m comprimento) cada					=	23,42	m ²	Área Total					=	163,96	m ²
Largura	02	Vãos de	6,40	m	=	12,80	m																																										
Comprimento	03	Módulos de	3,66	m	=	10,98	m																																										
Altura					=	3,50	m																																										
Área útil climatizada					=	140,54	m ²																																										
Antecâmara Lateral – Duas antecâmaras nas dimensões de (3,20 m largura x 3,66 m comprimento) cada					=	23,42	m ²																																										
Área Total					=	163,96	m ²																																										



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

1.2. Fundações

As colunas metálicas deverão ser chumbadas diretamente no solo, por meio de fundações em concreto, com dimensões mínimas de 30 cm de diâmetro e 90 cm de profundidade.

1.3. Estrutura

A casa de vegetação e a antecâmara deverão ser construídas com estruturas de perfis metálicos.

Os perfis utilizados para a montagem da estrutura metálica deverão ser fabricados com chapas de aço, e em seguida galvanizados a fogo em banho de zinco fundente, conforme as normas da ABNT e/ou ASTM A-153 e ASTM A-123.

Os perfis utilizados para a construção da estrutura deverão ser os listados no quadro abaixo, ou perfis mais reforçados, a critério da aprovação por parte da fiscalização:

Perfis	Descrição
Colunas Verticais de chumbamento (espaçadas a cada 6,40m e 3,66m)	Perfil "C" 25x60x90 mm #14
Tesouras polyhouse Intermediárias	Perfil "U" chapa #14, treliçado com aço treilado Ø 8,00 mm
Travessas frontais	Perfil "C" 15x30x60 mm #14
Arcos para cobertura (espaçados a cada 1,83 m)	Tubo oblongo com Ø 35x60 mm
Contraventamento dos arcos (01 linha longitudinal)	Tubo "O" com Ø 31,75 mm
Contraventamento vertical	Aço treilado Ø 8,00mm + esticadores
Contraventamento frontal (mãos francesas)	Tubo quadrado 40 x40 mm
Funis com Ø 100 mm para a saída das calhas	Acompanham tubos de PVC Ø 100 mm

Algumas partes da casa de vegetação deverão ser montadas em perfis de alumínio extrudado (Ligas 6063/6261 e têmperas T6/T5), são elas:

- Calhas GE 249 para escoamento da água;
- Perfis de alumínio para a fixação dos filmes para cobertura e fechamentos.

1.4. Cobertura

Para cobertura da casa de vegetação deverá ser utilizado filme de polietileno transparente com espessura de 150 micra, com tratamento contra raios ultravioletas, em camada dupla inflável. Para formar a camada de ar isolante entre os filmes da cobertura, deverá ser instalado 01 (um) micro-ventilador com motor elétrico de 220V ou 380 V, incluindo flanges e tubo flexível de diâmetro 2".

1.5. Divisória interna

No interior da casa de vegetação deverá ser instalada uma divisória interna, que formará dois ambientes independentes com dimensões de 6,40 m de largura x 10,98 m de comprimento. Essa divisória interna deverá ser fabricada com perfis de alumínio, e fechada com filme polietileno transparente de espessura de 150 micras, com tratamento contra raios ultravioletas.

1.6. Fechamentos frontais e laterais

As duas frontais e as duas laterais deverão ter fechamento fixos com filme polietileno transparente de espessura de 150 micras, com tratamento contra raios ultravioletas, em camadas dupla e inflável, sendo fixada na parte superior, cantos e mureta perimetral com perfis de alumínio.

1.7. Mureta perimetral

No perímetro da casa de vegetação, divisória interna e antecâmara, deverá ser construída uma mureta de vedação em concreto armado, com altura média de 35 cm, para a proteção, vedação e acabamento dos fechamentos frontais e laterais.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

1.8. Piso Interno e calçada externa perimetral

O piso interno da casa de vegetação e da antecâmara deverá ser construído em concreto desempenado, com espessura mínima de 5,0 cm. Deverá ser considerado o caimento adequado para garantir o escoamento em direção à grelha de captação de água. A grelha conduzirá as águas captadas do piso e será conectada a um ponto de esgoto, existente. A instalação precisa ser construída de maneira que atenda os padrões de construção da UFES e as respectivas normas técnicas vigentes.

A calçada perimetral externa deverá ser construída em torno de toda a casa de vegetação e da antecâmara nas dimensões de 0,60 m de largura e 5,0 cm de espessura. Usar para isso, concreto desempenado.

1.9. Antecâmara

Na lateral de cada ambiente, deverá ser instalada uma antecâmara de acesso, com dimensões de 3,2m de largura x 3,66m de comprimento, ou seja, deverão ser construídas duas antecâmeras.

A antecâmara deverá ser fabricada com estrutura em perfis de aço e perfis de alumínio, no mesmo padrão da casa de vegetação.

A cobertura será em filme polietileno leitoso. E fechamento em tela antiafídeos para garantir a ventilação natural na área da antecâmara. Ambos com tratamento contra raios ultravioleta.

No interior da antecâmara deverá ser instalado um pedilúvio na entrada da porta, com dimensões de: 1,60 m largura x 1,00 m comprimento x 0,15 m profundidade.

Instalar uma pia de inox com 0,60 m de profundidade x 1,50 m de comprimento x 0,80 m de altura e uma torneira.

Fornecer uma mesa para apoio, com dimensões 0,50 m de largura x 3,00 m de comprimento x 0,80 m de altura, com tampo de tela artística fio 12, malha 30 x 30mm, em aço galvanizado a fogo.

1.10. Portas

Deverão ser instaladas quatro portas, sendo duas para o acesso as antecâmeras e, duas para o acesso aos ambientes climatizados da casa de vegetação. As portas deverão ser construídas com dimensões de 1,60 m de largura x 2,20 m de altura, e serem do tipo de correr e construídas com perfis de alumínio e placas de policarbonato alveolar autoextinguível, espessura de 10,00 mm, com tratamento contra raios ultravioleta.

1.10. Sistema automático de resfriamento

Para o resfriamento da casa de vegetação, deverão ser instalados painéis evaporativos do tipo humid cool, com dimensões unitárias de 1200 mm de altura x 150 mm de espessura, com calha de retorno em alumínio extrudado em uma das frontais (12,80m).

Os perfis dos painéis de humid cool deverão ser fabricados em alumínio.

O sistema deverá ser alimentado por um circuito hidráulico que compreende a alimentação, o retorno, a sucção e o recalque da água a ser utilizada na recirculação. Será construído por tubos, conexões e registro em PVC.

A recirculação da água deverá ser efetuada por meio de um conjunto moto-bomba, composto de motor elétrico trifásico com acoplamento direto, equipado com filtro. Será instalado um reservatório de água com capacidade para 1.000 litros.

O sistema deverá ser dimensionado de modo a atender o resfriamento de toda a área que compreende a casa de vegetação, para manter a temperatura em 20-30°C, e umidade mínima de 80%.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

1.11. Sistema automático de ventilação/exaustão

Na frontal oposta ao sistema de resfriamento, deverá ser instalado um sistema de exaustão composto por quatro ventiladores, sendo que dois deverão ser maiores e terem as dimensões de 1,38 m de diâmetro, e dois menores com as dimensões de 0,745 m de diâmetro.

Os ventiladores deverão ser do tipo axial, com transmissão por meio de polias, correias e hélices construídas em chapas de aço galvanizado, acionados por motor elétrico. O sistema deverá ser dotado de venezianas, com abertura automática pela face externa.

O ventilador de maior capacidade será instalado sobre uma estrutura construída com perfis de aço galvanizado a fogo numa altura aproximada de 1,50m em relação ao solo. E os ventiladores de menor capacidade deverá ser instalado nos semicírculos para auxiliar na retirada do ar quente da parte superior casa de vegetação.

O sistema deverá ser dimensionado de modo a atender a ventilação e a exaustão de toda a área que compreende a casa de vegetação para manter a temperatura em 20-30°C, e umidade mínima de 80%.

1.12. Cortina de sombreamento interno móvel e manual

Internamente a cada ambiente da casa de vegetação deverá ser instalada uma cortina de sombreamento móvel, com mecanismo de abertura acionado por cordões de nylon, com abertura manual. Para vedação da cortina, utilizar tela termo-refleitora aluminizada de malha de 50 % com tratamento contra raios ultravioletas.

1.13. Sistema de nebulização fogger

Internamente aos ambientes climatizados, deverá ser instalado um sistema de contraventamento composto por arame galvanizado ovalado e esticadores de catraca em aço galvanizado.

Para controle da umidade relativa do ar deverá ser instalado um sistema de nebulização com acionamento automático através de controlador de umidade digital, com motor trifásico. Estes devem funcionar de forma independente em cada parte da casa de vegetação.

Os emissores deverão possuir vazão de 7,5 l/h, formato em cruz com válvulas antegostas. O sistema de irrigação por gotejamento deverá ser abastecido por uma caixa d'água com capacidade de 1000 litros

O acionamento do sistema deverá ser automático através de interruptor/programador horário, com programações independentes para cada parte da casa de vegetação.

O sistema deverá ser composto por um manômetro fixo para a calibração da pressão das linhas, um filtro plástico para a filtragem e tubulações em PVC rígido para as instalações de água fria. Deverão ser instalados registros para o controle e para as linhas de derivação.

O sistema deverá ser dimensionado de modo a atender a irrigação de toda a área que compreende a casa de vegetação.

1.14. Ponto de água

No interior da casa de vegetação e da antecâmara serão instaladas duas torneiras de jardim, uma para cada ambiente.

A CONTRATANTE indicará um ponto de água existe, no qual, a CONTRATADA deverá utilizar para providenciar as instalações necessárias para o abastecimento de água da casa de vegetação. A instalação precisa ser construída de maneira que atenda os padrões de construção da UFES e as respectivas normas técnicas vigentes.

1.14. Pontos de energia elétrica

No interior da casa de vegetação deverão ser instaladas duas tomadas elétricas na tensão de 127 V e duas tomadas elétricas na tensão de 220 V, em cada parte da casa, ou seja, serão 8 tomadas no total.

Na antecâmara, serão instaladas duas tomadas elétricas na tensão de 127 V e duas tomadas elétricas na tensão de 220 V (duas para cada antecâmara).

A CONTRATANTE indicará um ponto de energia elétrica, no qual, a CONTRATADA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

deverá utilizar para providenciar a alimentação de energia elétrica para a casa de vegetação. A instalação precisa ser construída de maneira a atender à carga instalada da casa de vegetação, os padrões de instalações da UFES e as respectivas normas técnicas.

1.15. Mesas em aço galvanizado para apoio de vasos

Deverão ser fornecidas e instaladas no local, nove mesas metálicas para o apoio de vasos, com dimensões unitárias de 1,20 m de largura x 3,00 m de comprimento x 0,80 m de altura. As mesas deverão ser fabricadas com perfis de aço galvanizado a fogo e com tampo em tela artística galvanizada a fogo, com malha de 30 x 30 mm.

1.16. Mesas para apoio de bandejas

Deverão ser fornecidas e instaladas no local, 6 mesas (canteiros suspensos) com dimensões unitárias de 1,20 m de largura x 4,50 m de comprimento x 0,80 m de altura, aproximadamente (podendo ser alteradas, para comportar as bandejas presentes no viveiro atual). As mesas deverão ser fabricadas com perfis de aço galvanizado a fogo e com tampo em tela artística galvanizada a fogo, com malha de 30 x 30 mm.

1.17. Painel de comando

Deverá ser instalado um painel de comando elétrico para as distribuições das instalações elétricas e para os comandos e automação da casa de vegetação, de acordo com as normas vigentes.

Os comandos deverão ser instalados, de modo a possibilitar o acionamento manual e automático para os sistemas de resfriamento, ventilação e irrigação. Deverão ser automatizados, de modo que, possibilite o acionamento automático por meio de termostatos, mas também seja prevista a ligação para o acionamento manual por botoeira.

O painel deverá ser fabricado com caixa metálica na cor cinza padrão e nível de proteção adequado para a instalação em ambientes úmidos. Deverá ser composto por chave geral, disjuntores, botoeiras identificadas para cada função, lâmpadas de sinalização (verde e vermelha), fusíveis, contadores e reles térmicos, conforme as normas ABNT e NR10.

As instalações de distribuição e interligação dos motores e dos controladores deverão ser efetuadas por eletrodutos galvanizados a fogo para a condução dos cabos elétricos, conforme as normas ABNT e NR10.

1.18. Montagem

A montagem da casa de vegetação deverá ser executada por técnicos especializados devidamente registrados e segurados pela empresa CONTRATADA. Atendendo a todas as exigências e normas de segurança do trabalho.

Todos os equipamentos, máquinas e materiais necessários para a montagem e instalação da casa de vegetação deverão ser providenciados pela CONTRATADA.

Em atendimento à Instrução Normativa nº. 01/2010, os materiais e serviços devem conter critérios de sustentabilidade ambiental, considerando os processos de extração ou fabricação, utilização e descarte dos produtos e matérias primas.

Item	Descrição	Qty	Valor médio de referência
1	Casa de Vegetação	1	153.297,00

***** Informamos que existem divergências entre a descrição dos itens divulgada no site www.comprasnet.gov.br, que constará nas notas de empenhos a serem emitidos após a homologação da licitação e o que consta neste ANEXO. A razão disso são as mudanças que foram feitas nos códigos para lançamento no sistema SIASG. Por esse motivo, ressaltamos que,**



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

em caso de dúvida no momento de lançamento das propostas no Comprasnet ou quando da entrega dos produtos no Deptº de Ciências Florestais e da Madeira do CCAE, o licitante deve sempre considerar a descrição presente neste EDITAL.

C) CUSTOS ESTIMADOS

Os valores de referência para a realização do Pregão Eletrônico foram obtidos pelo solicitante, em nível regional, conforme relação em anexo.

D) FORMA DE ADJUDICAÇÃO

O objeto deste Termo será adjudicado pelo Menor Preço por Item à empresa que apresentar proposta mais vantajosa, de acordo com as especificações do objeto do contrato.

E) FORMA DE PAGAMENTO

i. Após o recebimento definitivo do objeto a **CONTRATADA** deverá apresentar nota fiscal/fatura do produto entregue, em 02 (duas) vias, emitida e entregue ao setor responsável pela fiscalização do contrato, para fins de liquidação e pagamento.

ii. O pagamento será efetuado a **CONTRATADA** no prazo de 30 (trinta) dias corridos, contado do recebimento definitivo do (s) produto(s), e dos respectivos documentos comprobatórios, mediante ordem bancária creditada em conta corrente da **CONTRATADA**.

iii. O CCAE-UFES poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela **licitante vencedora**, nos termos deste Edital.

iv. Nenhum pagamento será efetuado à **licitante vencedora** na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira:

iv.1. comprovação de regularidade junto à Seguridade Social (CND), ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF), às Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede e junto à Justiça do Trabalho (CNDT);

iv.2. atestação de conformidade da entrega do(s) material(is);

iv.3. cumprimento das obrigações assumidas;

iv.4. manutenção de todas as condições de habilitação exigidas neste Edital.

v. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a **licitante vencedora** não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que os encargos moratórios devidos pelo CCAE-UFES, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo pagamento da nota fiscal/fatura será calculado por meio da aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

$$I = \frac{i}{365}$$

$$I = \frac{6/100}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

Onde i = taxa percentual anual no valor de 6%.

F) RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE

- i. permitir acesso dos empregados da **licitante vencedora** às dependências do CCAE-UFES para a entrega dos produtos adquiridos;
- ii. prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante da **licitante vencedora**;

G) RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

Caberá à **licitante vencedora**, a partir do recebimento da Nota de Empenho, o cumprimento das seguintes obrigações:

- i. respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências do CCAE-UFES;
- ii. responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do CCAE-UFES, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo, durante fornecimento do material, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CCAE-UFES;
- iii. efetuar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto, no prazo de 07 (sete) dias úteis;
- iv. comunicar à Administração do CCAE-UFES qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;
- v. manter, durante o período de contratação, o atendimento das condições de habilitação exigidas neste **Pregão**;

H) PERÍODO DE EXECUÇÃO

A entrega deverá ser feita de forma integral, em no máximo 90 (noventa) dias após a emissão da nota de empenho. **A entrega dos produtos deverá ser feita de segunda à sexta-feira das 8 hs às 11hs e das 14hs às 16hs no endereço: Rua Projetada s/n, Bairro: Luiz Vasques, Jerônimo Monteiro – ES, CEP: 29550-000, Deptº de Ciências Florestais e da Madeira – CCAE/UFES. O agendamento da entrega deverá ser efetuado com 72 horas de antecedência pelo telefone (28) 3558-2507 ou (28) 3558-2525.**

A entrega do(s) produto(s) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) do setor, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.

- i. Nos termos dos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/1993, o objeto desta licitação será recebido:
 - a. provisoriamente, no ato da entrega do(s) produto(s), para imediata verificação da conformidade do material com as especificações do objeto licitado;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017

- b. definitivamente, em no máximo 15 (quinze) dias contados o recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação.
- ii. A **licitante vencedora** deve efetuar a troca do(s) produto(s) que não atender (em) às especificações do objeto contratado no prazo de 7 (sete) dias úteis, a contar do recebimento da solicitação.
- iii. A atestação de conformidade da entrega do(s) produto(s) caberá ao SOLICITANTE ou a outro servidor designado para esse fim.
- iv. O(s) representante(s) do CCAE-UFES anotar(ã) em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.
- v. Serão devolvidos os produtos que ao serem entregues estiverem com um terço da validade vencida ou apresentarem sinais de deterioração.
- vi. Caso o material ofertado pela adjudicatária seja importado, deverá ser apresentada em conjunto com a Nota Fiscal, a comprovação de pagamento de todos os encargos tributários e/ou fiscais decorrentes da importação;
- vii. A contratada deve ser responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, o que implica, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de 10 dias o material com avarias ou defeitos;
- viii. O material deverá estar acompanhado, ainda, quando do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- ix. Deverão ser fornecidos os desenhos básicos, esquemas elétricos, certificados de garantia, manuais de componentes e os relatórios de testes e de bom funcionamento.
- x. A empresa contratada, não poderá transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, sem a prévia autorização da UFES.
- xi. A empresa contratada deverá responsabilizar-se pela guarda e conservação do material entregue na UFES, durante o período de instalação da casa de vegetação.
- xii. A empresa contratada deverá providenciar as ligações necessárias das instalações da casa de vegetação às instalações da universidade, respeitando as normas da ABNT e o padrão de instalações existente na UFES. Deverão providenciar a alimentação de energia elétrica, a ligação com a rede de esgoto, a ligação com a rede de águas pluviais e a alimentação de água dos pontos a serem indicados pela CONTRATANTE.
- xiii. Da mesma forma, deverão providenciar as devidas aprovações, certificados e registros necessários para a instalação, utilização e funcionamento da casa de vegetação. E responsabilizar-se pela destinação adequada das sobras de materiais e resíduos, de acordo com as normas e legislações vigentes.
- xiv. A **garantia** deverá ser de no mínimo: **12 meses contra defeitos de fabricação e instalação, de 60 meses para os serviços de galvanização**, a iniciar-se após a instalação e entrega definitiva do equipamento na UFES;



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA DO SUL DO ESPÍRITO SANTO - CASES
EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO N.º 29/2017**

I) VALOR TOTAL ESTIMADO

De acordo com as propostas de preço apresentadas em cotação de custo dos produtos, o valor estimado para aquisição do objeto é de **R\$ 153.297,00** (Cento e cinquenta e três mil, duzentos e noventa e sete reais).

J) CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Elemento Orçamentário: **449052 – Equip. Mat. Permanente**

Atividade: **12364208020RK0032**

Fonte de Recurso: **0188000000**

PTRES: **108234**

K) DESCRIÇÃO DO LOCAL DA ENTREGA

Deptº de Ciências Florestais e da Madeira – CCAE/UFES

Rua Projetada s/n, Bairro: Luiz Vasques

Jerônimo Monteiro - ES

L) RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

Elzimar de Oliveira Gonçalves – Coordenadora do Projeto – CCAE/UFES

Alegre, 18 de agosto de 2017.

APROVO o presente Termo de Referência, com todos os seus termos, conforme inciso II do art. 9º do Decreto 5.450/2005.

Dirceu Pratissoli
Diretor do CCAE-UFES