



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

O PREFEITO MUNICIPAL de Três Passos, Estado do Rio Grande do Sul, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com a Lei nº 8.666/93 e alterações vigentes, TORNA PÚBLICO para conhecimento dos interessados que realizará LICITAÇÃO, através da Comissão de Licitações nomeada pela Portaria nº 1393/18, com base no processo administrativo 7142/18, na modalidade Carta Convite para contratação de empresa do ramo pertinente para fornecimento de material e mão de obra para instalação de medidores de energia elétrica no Parque de Exposições Egon Julio Goelzer (FEICAP), conforme memorial descritivo, tipo menor valor global, e estará recebendo e protocolando, no setor de Protocolo, em envelopes separados propostas e documentos até às **14h do dia 05 de dezembro de 2018**.

1. DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa do ramo pertinente para fornecimento de material e mão de obra para instalação de medidores de energia elétrica no Parque de Exposições Egon Julio Goelzer (FEICAP), conforme memorial descritivo do anexo III que passa a fazer parte integrante deste Edital.

2. DA ABERTURA, DIA, HORA E LOCAL:

2.1 Os Envelopes (1) documentos e (2) propostas deverão ser entregues no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Três Passos, impreterivelmente até às **14h do dia 05 de dezembro de 2018**, em envelopes separados, lacrados e identificados.

2.2 O envelope de documentos (ENVELOPE 1) será aberto a partir das **14h30min do dia 05 de dezembro de 2018**, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Três Passos (Av. Santos Dumont, 75), pela Comissão Permanente de Licitação; o envelope de proposta (ENVELOPE 2) será aberto no prazo legal.

3. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

3.1 Os LICITANTES deverão apresentar, na data, horário e local previstos no item 2, deste Edital, dois envelopes devidamente fechados, contendo no **ENVELOPE N.º 1** a documentação para habilitação solicitada neste Edital e, no **ENVELOPE N.º 2** a proposta comercial.

3.2 No envelope nº 1 (um) devidamente identificado deverá constar na parte externa:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS - RS

LICITAÇÃO Nº _____

CARTA CONVITE Nº _____

NOME DO LICITANTE:

DOCUMENTOS

E-mail:

Telefone:

3.3 No envelope 2 (dois) devidamente identificado deverá constar na parte externa:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS - RS

LICITAÇÃO Nº _____

CARTA CONVITE Nº _____

NOME DO LICITANTE:

PROPOSTA

E-mail:

Telefone:



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

4. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

4.1 - Somente poderão participar as empresas:

4.1.1 Do ramo pertinente ao objeto da licitação que satisfaçam as condições contidas neste Edital.

4.2 - Não poderão participar as empresas:

4.2.1 Cuja falência ou recuperação judicial tenha sido decretada em concurso de credores, dissolução, liquidação e em consórcios de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição.

4.2.2 Que por qualquer motivo tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal;

4.2.3 Cujos diretores, sócios ou responsáveis técnicos sejam servidores ou dirigentes da Prefeitura Municipal de Três Passos/RS;

4.2.4 O autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; A empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado, salvo nas condições estabelecidas no § 1º, do art. 9º, da Lei nº 8.666/93.

5. DA HABILITAÇÃO (ENVELOPE Nº 1)

5.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração Municipal. A Prefeitura Municipal de Três Passos autenticará documentos até às 11h da data apazada para o certame. Poderão ser autenticados documentos inclusive na sessão desde que o representante legal porte consigo os originais.

5.1.1 Os documentos expedidos via *internet* e, inclusive, aqueles outros apresentados, terão, sempre que necessário, suas autenticidades/validades comprovadas por parte da Comissão de Licitações.

5.1.2 A Comissão de Licitações não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações, no momento da verificação. Ocorrendo a indisponibilidade referida e não tendo sido apresentados os documentos preconizados, inclusive quanto à forma exigida, a proponente será inabilitada.

5.1.3 Não será aceito protocolo de entrega ou solicitação de substituição de documento àquele exigido no EDITAL e seus ANEXOS.

5.1.4 Se o LICITANTE for **matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz**, e se for 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. Caso a LICITANTE pretenda que um de seus estabelecimentos, que não o participante de licitação,



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

execute o futuro contrato, deverá apresentar toda a documentação de ambos os estabelecimentos na forma e condições previstas neste Edital.

5.1.5 Para habilitação, deverá a LICITANTE apresentar no envelope 1 (documentação):

5.2 – Dos documentos necessários à habilitação jurídica da LICITANTE:

5.2.1 Ato constitutivo da empresa (Estatuto, Contrato Social, ata, Certidão de registro comercial, Decreto) em vigor e devidamente registrado; em se tratando de sociedades comerciais e de sociedade por ações, deverá ser acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

5.2.2 Declaração de inexistência em seu quadro de pessoal de menores na forma do inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição;

5.3 Documentos necessários relativamente à regularidade fiscal da LICITANTE:

5.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ).

5.3.2 Prova de quitação com as Fazendas: **Federal** (abrangendo as contribuições sociais nos termos da Portaria Conjunta RFB/PGFN 1.751 de 02 de outubro de 2014), **Estadual** e **Municipal**, de acordo com o disposto no art. 29, inciso III, da Lei nº 8.666/93, dentro do prazo de validade;

5.3.3 Certificado de Regularidade do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal, conforme alínea "a" do art. 27 da Lei nº 8.036/90, dentro do prazo de validade.

5.3.4 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT, válida.

5.3.5 Certidão Negativa de falência ou recuperação judicial ou execução patrimonial expedida pelo distribuidor da sede da LICITANTE com data de expedição inferior a 60 (sessenta) dias da data de abertura dos documentos.

5.4 Documentos necessários relativamente à qualificação técnica da LICITANTE:

5.4.1 Comprovação da Empresa de que possui em seu quadro permanente na data prevista para entrega das propostas, profissional da área (técnico em eletrotécnica ou por engenheiro eletricista ou eletrônico) da seguinte forma:

5.4.2.1 A prova de que a empresa possui no quadro permanente, profissional será feita, em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do contrato social e no caso de empregado, mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social(CTPS) ou por meio de contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum;

5.4.2.2 Comprovação de que o profissional indicado possui o curso técnico ou graduação através da apresentação do certificado/diploma.

5.4.4 Declaração de que a empresa participante visitou o local dos serviços e obteve por si mesma e sob sua responsabilidade, todas as informações necessárias para o cumprimento das obrigações do objeto da LICITAÇÃO.

5.5 – DA COMPROVAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP):



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

5.5.1 As MEs, as EPPs deverão trazer certidão de enquadramento expedida pela Junta Comercial do ano em exercício, ou declaração firmada por contador/técnico contábil devidamente registrado no CRC informado o enquadramento da empresa. As empresas terão tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/06.

5.5.2 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal mesmo que esta apresente alguma restrição, sendo que sua regularidade fiscal apenas será exigida quando da assinatura do contrato com a Administração Pública, a teor do que dispõe o artigo 42, da LC nº 123/06.

5.5.3 Havendo alguma restrição na comprovação **da regularidade fiscal** será assegurado as MICROEMPRESAS OU EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor, prorrogáveis por igual período a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativa ou positiva com efeitos de certidão negativa.

5.5.4 A não regularização da documentação no prazo previsto no subitem 5.5.3 implicará decadência do direito a contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei no 8.666, de 10 de junho de 1993, sendo facultado, a Administração convocar os LICITANTES remanescentes na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

6. DA PROPOSTA COMERCIAL (Envelope nº 2)

6.1 A proposta deverá ser elaborada visando atender o descrito neste Edital, com observância dos seguintes requisitos:

6.1.1 Estar datilografada ou impressa por processo eletrônico em papel timbrado da LICITANTE, ou com a identificação da empresa, redigida em língua portuguesa, em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, que impeçam sua perfeita compreensão, **e-mail válido** do responsável pela empresa ou de pessoa autorizada por este devidamente datada, assinada e conter o seguinte:

6.1.2 O preço unitário e global por item será apresentado em algarismos. Por extenso deverá ser apresentado o valor total.

6.1.3 A planilha deverá discriminar serviços e materiais para correta contabilização, no caso de não estarem discriminados deverão ser apresentados no prazo de três dias úteis.

6.1.4 Nos preços propostos deverão ser considerados todos os encargos previdenciários, fiscais, comerciais, trabalhistas para execução do objeto.

6.1.5 Os preços propostos serão considerados completos e suficientes para a execução do objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da licitante.

6.1.6 Não serão consideradas propostas com oferta de vantagem não prevista neste Edital.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

6.1.7 Não serão consideradas as propostas que apresentem irregularidades insanáveis, bem como aquelas manifestamente inexequíveis, presumindo-se como tais, as que contiverem valores irrisórios ou excessivos ou aquelas que ofertarem alternativas.

6.1.8 Quaisquer inserções na proposta que visem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no Edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta somente no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

6.1.9 A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

6.1.10 O prazo de validade da proposta deverá ser de **60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação.

6.1.11 Havendo na proposta erros formais/sanáveis a Comissão de Licitações verificará da possibilidade de aceitação da proposta.

6.1.12 Somente serão aceitas e classificadas as propostas cujo preço não exceder o valor global de **R\$ 23.596,63** (vinte e três mil, quinhentos e noventa e seis reais e sessenta e três centavos).

7. DO PROCEDIMENTO E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

7.1 No dia e hora marcados para entrega dos Envelopes 1 e 2, a Comissão Permanente de Licitações procederá à abertura do envelope que contiver os documentos de habilitação (ENVELOPE nº 1).

7.2 Aberto o ENVELOPE nº 1, os documentos serão rubricados pela Comissão e a seguir, pelos representantes de todos os proponentes credenciados e presentes ao ato.

7.3 A Comissão examinará os documentos e considerará habilitados os proponentes que satisfizerem às exigências constantes deste Edital, inabilitando-os em caso contrário.

7.4 Passado o prazo legal para interposição de recurso a Comissão procederá, então, à abertura do ENVELOPE nº 2 dos proponentes habilitados. Abertas as propostas serão rubricadas por todos os representantes dos proponentes credenciados presentes ao ato e pela Comissão.

7.5 Sendo a LICITANTE empresa de pequeno porte – EPP ou Microempresa – ME, terá os privilégios da Lei Complementar nº 123/06, descritos neste Edital.

7.6 Persistindo o empate entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á, obrigatoriamente, por sorteio público.

7.7 A Comissão lavrará ata dos trabalhos, apontando os fundamentos de eventuais inabilitações ou desclassificações.

7.8 Dos atos praticados pela Comissão Permanente de Licitações caberão recurso, na forma prevista na Lei nº 8.666/93.

7.9 Estando presentes os representantes das LICITANTES, a Comissão de Licitação poderá intimá-los da decisão sobre a habilitação ou inabilitação, devendo a intimação constar em ata. Caso contrário, a intimação será realizada por ofício, enviado por carta registrada com aviso de



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

recebimento ao representante da empresa ou para o e-mail do responsável pela empresa, com a confirmação do recebimento.

7.10 Os envelopes relativos às propostas das LICITANTES inabilitadas permanecerão em poder da Comissão de Licitação, devidamente lacrados, a disposição da LICITANTE interessada, durante (30) trinta dias contados da data da ciência da inabilitação, após este período serão destruídos.

7.11 Após a fase de habilitação não é admitida desistência da proposta, que será considerada em todos os seus efeitos obrigacionais, salvo, por motivo justo, decorrente de fato superveniente aceito pela Comissão de Licitação.

7.12 O julgamento das propostas será efetuado considerando-se como vencedor(es), o(s) LICITANTE(s) cuja proposta financeira apresente o **MENOR VALOR GLOBAL**.

8. DA HOMOLOGAÇÃO

8.1 Resolvidos os recursos eventualmente formulados, ou na inexistência de recurso, os objetos serão adjudicados e a(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s), com posterior encaminhamento dos autos ao Prefeito Municipal de Três Passos, para *homologação* e decisão quanto à contratação, podendo, motivadamente, revogar a licitação por interesse público, ou anulá-la, se constatada irregularidade, inobservância aos termos do Edital ou ilegalidade no procedimento, sem que caiba desta decisão qualquer indenização por parte dos interessados ou de seus representantes legais.

9. DOS REQUISITOS E PRAZO PARA ASSINATURA DO CONTRATO. DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E DO INÍCIO E PRAZO DE EXECUÇÃO.

9.1 Homologada a licitação pela autoridade competente do Município, a(s) LICITANTE(S) vencedora(s) do certame será(ão) convocada(s) oficialmente para, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da data do recebimento do AR, ou da convocação formal, assinar(em) o Contrato, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

9.2 Se dentro do prazo o(s) LICITANTE(S) vencedor(es) não firmar(em) o contrato com o Município, a Administração convocará os LICITANTES remanescentes, na ordem de classificação, para assinarem o presente instrumento, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, ou então poderá revogar a licitação, sem prejuízo da aplicação de pena de multa, no valor de 10% (dez por cento) do valor cotado na proposta financeira, mais as penas previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93.

9.3 O instrumento contratual terá vigência a contar da assinatura do instrumento contratual, até o dia 31/12/2018.

9.5. O prazo máximo para execução do objeto da presente licitação é de dois meses a contar da data de recebimento da ordem de início.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

9.5.1 Os serviços deverão iniciar no prazo máximo de 7 (sete) dias a contar da expedição da ordem de início. Os prazos de execução serão contados a partir da data de ordem de início que será emitida pelo engenheiro Ronaldo Funchal.

9.5.2 O prazo para finalização dos serviços da obra poderão ser revistos na hipótese de ficar comprovada a necessidade de prorrogação e acordado entre as partes contratantes.

9.6 Para execução dos serviços deverão ser seguidas as especificações técnicas do memorial descritivo e deverão estar em conformidade com as normas técnicas brasileiras.

9.7 A(S) LICITANTE(S) vencedora(s) deverá(ao) entregar o local da obra limpo, sem entulhos e sobras de materiais;

9.8 Todos os transportes internos e externos de materiais serão de responsabilidade da(s) LICITANTE(S) vencedora(s).

9.9 A LICITANTE se obriga a cumprir todas as exigências das leis e normas de segurança e higiene do trabalho, fornecendo os equipamentos de proteção individual a todos os operários envolvidos e fiscalizando a sua utilização.

9.10 A LICITANTE deverá fornecer ART – Anotação de Responsabilidade Técnica de execução por técnico em eletrotécnica ou por engenheiro eletricista ou eletrônico.

10. DO RECEBIMENTO E DO PAGAMENTO

10.1 O recebimento do objeto desta licitação será efetuado, através do Termo de Recebimento provisório, para efeito de posterior verificação da conformidade do serviço realizado, e Termo de Recebimento Definitivo, após verificação da execução com os requisitos do Edital e seus anexos e consequente aceitação.

10.2 Havendo irregularidades caberá a LICITANTE vencedora sanar as irregularidades apontadas, no prazo de 5 (cinco) dias, ficando sobrestado o pagamento até a execução das correções, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

10.3 O pagamento será realizado até o 15º (décimo quinto) dia do mês subsequente a apresentação do documento fiscal correspondente, mediante atestado e conferência do fiscal de contrato e responsável técnico. Caso houverem, poderão ser retidos ISS e INSS sobre valores liberados. O pagamento fica condicionado a apresentação da Certidão Negativa Municipal, Termo de Vistoria e Recebimento definitivo pelo responsável técnico.

10.4 A critério da Administração Pública poderão ser descontados dos pagamentos devidos os valores para cobrir possíveis despesas com multas, indenizações a terceiros, seguros ou outras de responsabilidade da contratada.

10.5 O faturamento do objeto licitado se dará em nome da Prefeitura Municipal de Três Passos - RS, CNPJ 87.613.188/0001-21, com menção no Cupom/Nota Fiscal.

10.6 O Cupom/Nota Fiscal que for apresentado com erro será devolvido ao detentor, para substituição.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

10.7 Para a empresa fazer jus ao reequilíbrio econômico de que trata a Lei 8.666/93, deverá anexar a proposta financeira, planilha de composição custos e preços devidamente assinada por Profissional da contabilidade habilitado. No caso de não estar anexa poderá fazê-lo no prazo de dois dias úteis.

11. RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DAS PARTES

11.1 Caberá à LICITANTE vencedora:

I – Prestar a execução do contrato na forma ajustada, vedada a subcontratação, sem autorização prévia e por escrito da Contratante;

II – Atender aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do objeto do presente Edital;

III – Apresentar sempre que solicitado, durante a execução do contrato documentos que comprovem estar cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;

IV – Zelar pela boa e completa execução dos serviços contratados, facilitando o acompanhamento e a fiscalização por parte da Contratante;

V – Responder pelas despesas resultantes de quaisquer ações, demandas decorrentes de danos, seja por culpa sua ou quaisquer de seus empregados e prepostos, obrigando-se, igualmente, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais de terceiros, que lhes venham a ser exigidas por força de Lei, ligadas ao cumprimento do presente Edital;

VI – Responder por danos materiais ou físicos, causados por seus empregados, decorrentes de sua culpa ou dolo.

VII – Registrar perante o CREA/CAU a anotação de Responsabilidade Técnica – ART ou RTT da execução dos serviços (caso houver).

VIII – Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

IX – **Em caso de prorrogação do contrato havendo seguro fiança, o solicitante será responsável pela renovação do mesmo até a execução final da obra.**

XII – **Havendo prorrogação do prazo contratual, solicitado pela contratada, a mesma será responsável pelos pagamentos das publicações dos extratos de aditivos, podendo inclusive esses valores serem descontados dos pagamentos a serem feitos a mesma.**

11.2. Caberá ao Município Contratante:

I – Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato;

II – Prestar à CONTRATADA toda e qualquer informação, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do Contrato;

III – Efetuar o pagamento à CONTRATADA conforme determina o Contrato.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Órgão: Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Serviços
Unidade: Secretaria de Indústria, comércio e Serviços
Proj/Ativ.: 1.100 Investimento para a Indústria
Elemento: 630 Material de consumo
631 3.3.90.36 Outros Serviços de Terceiros - PJ

13. DAS PENALIDADES:

13.1 Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa contraditória, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as penalidades enunciadas no art. 87 da Lei Federal 8.666/93 com as alterações posteriores as seguintes sanções:

- a) Advertência por escrito, quando a CONTRATADA praticar pequenas irregularidades;
- b) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total e corrigido do contrato se forem reiteradas as advertências e a CONTRATADA cumprir parcialmente o contrato, a critério da Administração, sem prejuízo de rescisão contratual;
- c) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total corrigido do contrato, se não iniciada a obra no prazo estipulado, contado da data do recebimento da ordem de início dos serviços, configurando-se a inexecução total do contrato, sem prejuízo da rescisão contratual;
- d) As multas a que se referem os itens acima serão descontadas de Faturas ou créditos existentes ou recolhidas em até 5 (cinco) dias úteis na Tesouraria da Prefeitura Municipal, contados da ciência da empresa por carta registrada ou recebimento do *e-mail* com recebimento de confirmação, sob pena de inscrição em dívida ativa municipal, caso esgotados os recursos administrativos os débitos existentes não forem quitados no prazo de sessenta dias;
- e) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- f) Declaração de inidoneidade para LICITAR e CONTRATAR com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

13.2. Pela inexecução parcial do(s) objeto(s) sujeitar-se-á a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total contratado.

13.3. Pela inexecução total do contrato ou por infração de qualquer outra cláusula contratual não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor total corrigido do contrato, comutável com as demais sanções, inclusive rescisão contratual se for o caso.

13.4. Pela recusa do adjudicatário em retirar e/ou assinar o instrumento contratual este ficará sujeito ao pagamento de 20% (vinte por cento) do valor total e corrigido da proposta apresentada, a título de indenização, com exceção dos casos fortuitos ou de força maior, além de



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de 2 (dois) anos.

13.5. As penalidades previstas no item anterior não se aplicarão às LICITANTES remanescentes convocadas em virtude da não aceitação da primeira colocada, ressalvado o caso de inadimplemento contratual, após a contratação de qualquer das empresas.

14. DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS

14.1 As impugnações ao presente ato convocatório serão recebidas pelo Protocolo, aos cuidados da Comissão Permanente de Licitações, nos termos e prazos estabelecidos no Artigo 41, da Lei nº 8666/93.

14.2 Dos atos da Administração, decorrentes da aplicação da Lei nº 8.666 de 10.06.93, e suas atualizações, caberão recurso, nos termos do art. 109 da referida Lei.

15. DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO.

15.1. É obrigação da Contratada o cumprimento das exigências da Lei nº 6514/77, regulamentada pela Portaria nº 3214/78, em especial as Normas Regulamentadoras NR5 CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes, NR-6 EPI – Equipamentos de Proteção Individual, NR-7 PCMSO – Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, NR-9 PPRA – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, NR-10 Instalações e Serviços em Eletricidade e NR-18 Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção; NR 12 – Segurança em Máquinas e Equipamentos e NR -35 Trabalho em altura, em todos os seus itens, subitens e anexos. Os custos com a Segurança e Medicina do Trabalho deverão estar incluídos no preço proposto.

15.2. É obrigação da Contratada, além do cumprimento da legislação específica, fornecer, incentivar e cobrar o uso dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) para todos os empregados da Empresa quando em serviço, bem como a realização dos exames médicos de acordo com a NR7, sendo emitido o atestado de Saúde Ocupacional – ASO, e a realização dos exames complementares indicados no PCMSO da Contratada.

16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1 A apresentação da proposta implica para a LICITANTE a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, bem como a integral e incondicional aceitação de todos os termos e condições deste Edital, ficando responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

16.2 O profissional indicado no item 5.4.2 deste Edital deverá ser o responsável técnico em todas as fases do procedimento licitatório e da execução contratual.

16.3 A fiscalização da execução da obra ficará a cargo da Secretaria Municipal de Obras e Viação, na pessoa do Engenheiro Ronaldo Funchal.

16.4 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital excluem-se o dia de início e inclui-se o dia do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem os prazos em dia de expediente normal da Prefeitura Municipal de Três Passos/RS.

16.5 A LICITAÇÃO poderá ser revogada, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta,



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, nos termos do art. 49 da Lei nº 8.666/93, não cabendo as LICITANTES direito à indenização.

16.6 Na hipótese de não haver expediente no dia de abertura da presente LICITAÇÃO, ficará esta transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário, anteriormente estabelecidos.

16.7 Os recursos eventualmente interpostos serão dirigidos a Secretaria Municipal de Administração, aos cuidados da Comissão Permanente de Licitação.

16.8 A homologação do resultado desta licitação gera mera expectativa de direito à contratação.

16.9 O LICITANTE fica obrigado aceitar nas mesmas condições estipuladas neste Edital os acréscimos ou supressões que se fizerem nos totais solicitados, nos limites estabelecidos no art. art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/93.

16.10 As empresas participantes deste certame deverão fornecer endereço de *e-mail* válido, o qual passará a ser o veículo de comunicação padrão entre contratante e contratada e, para o qual serão remetidas todas as notificações, tais como solicitações de entrega, formulação de aditivos e comunicações de qualquer natureza. O *e-mail* deverá ser mencionado na proposta.

16.11 As comunicações encaminhadas para o endereço de *e-mail* fornecido pela CONTRATADA gozam de presunção de ciência, notificação e conhecimento por parte da mesma em relação aquilo que lhe for remetido diretamente pela CONTRATANTE.

16.12 As omissões e dúvidas decorrentes do presente processo licitatório serão dirimidas à luz do contido na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações.

16.13 As questões decorrentes da execução deste Edital, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgada no Foro da Comarca de Três Passos/RS., com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

17. Fazem parte integrante deste Edital:

a) Anexo I – Minuta do Contrato

d) Anexo II – Modelo de declaração de Microempresa

e) Anexo III - Memorial Descritivo e Especificações técnicas de materiais e serviços;

Maiores informações serão prestadas aos interessados no horário das 14h às 17h, no Centro Administrativo Municipal de Três Passos/RS, Divisão de Compras e Licitações, sito à Av. Santos Dumont 75 em Três Passos-RS ou pelo telefone nº 55 3522-0402 ou 55 3522-0403, *e-mail: prefeituracompras@bol.com.br*

Três Passos, 22 de novembro de 2018.

José Carlos A. Amaral
Prefeito Municipal

Procurador Jurídico do Município



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

Anexo I Minuta do Contrato

CONTRATO N.º/201..

Licitação nº/201... Carta Convite/201....

O **MUNICÍPIO DE TRÊS PASSOS**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ sob o n 87.613.1880001-21, com endereço na Avenida Santos Dumont n 75, nesta cidade de Três Passos, neste ato representado por seu prefeito municipal, Sr., brasileiro, casado,, portador do CPF nº, residente e domiciliado nesta cidade de Três Passos - RS, doravante denominado simplesmente de **CONTRATANTE** e a empresa, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº, com sede....., neste ato representada por seus sócios proprietários....., doravante denominada **CONTRATADA**, tem entre si certo e ajustado o presente Contrato onde a **CONTRATADA** compromete-se a executar o objeto do presente termo nas seguintes condições:

Cláusula Primeira – Do Objeto

Contratação de empresa do ramo pertinente para fornecimento de material e mão de obra para instalação de medidores de energia elétrica no Parque de Exposições Egon Julio Goelzer (FEICAP), conforme memorial descritivo do anexo I que passa a fazer parte integrante deste Edital, adjudicado em favor da empresa contratada na Licitação nº/..., Carta Convite nº /201..., Autorização de Fornecimento nº/201...

Cláusula Segunda - Do Regime de Execução.

A execução do presente contrato dar-se-á dentro das condições estabelecidas neste contrato, sendo que a Contratada compromete-se a realizá-la com zelo, probidade, eficiência e responsabilidade.

Cláusula Terceira – Do Preço pela execução do Objeto.

Pela execução do objeto deste contrato, a Contratante pagará a Contratada o valor total de **R\$......** (.....), com base na Ata de Propostas e planilhas orçamentárias apresentada nos autos da Licitação nº/201... – CV/201....

Parágrafo primeiro – Do pagamento e recebimento do objeto

- a) **O pagamento será realizado até o 15º (décimo quinto) dia do mês subsequente a apresentação do documento fiscal correspondente, mediante atestado e conferência do fiscal de contrato e responsável técnico. Caso houverem, poderão ser retidos ISS e INSS sobre valores liberados. O pagamento fica condicionado a apresentação da Certidão Negativa Municipal, Termo de Vistoria e Recebimento definitivo pelo responsável técnico.**



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

- b) Havendo irregularidades caberá a CONTRATADA sanar as irregularidades apontadas, no prazo de 10 (dez) dias, ficando sobrestado o pagamento até a execução das correções, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.
- c) A critério da CONTRATANTE poderão ser descontados dos pagamentos devidos os valores para cobrir possíveis despesas com multas, indenizações a terceiros, seguros ou outras de responsabilidade da contratada.
- d) O faturamento do objeto licitado se dará em nome da Prefeitura Municipal de Três Passos - RS, CNPJ 87.613.188/0001-21, com menção no Cupom/Nota Fiscal.
- e) O Cupom/Nota Fiscal que for apresentado com erro será devolvido ao detentor, para substituição.

Cláusula Quarta - Dos Prazos

§ 1º - **do prazo de execução da obra:** As obras deverão iniciar no prazo máximo de 7(sete) dias a contar da expedição da ordem de início. O prazo de execução da obra é de dois meses. O prazo de execução será contado a partir da data de ordem de início das obras expedido pelo engenheiro Elétrico Ronaldo Funchal.

§ 2º – **do prazo de vigência:** O presente instrumento terá vigência a contar da assinatura deste instrumento, pelo período de seis meses, ou seja até´.....

§ 3º – Qualquer alteração no prazo supra referido dependerá de prévia aprovação, por escrito, do CONTRATANTE.

Cláusula Quinta – Dos Direitos e Responsabilidades das Partes.

§ 1º – Constituem obrigações da CONTRATANTE:

- a) Efetuar o pagamento ajustado;
- b) Viabilizar, por todos os meios ao seu alcance e de sua competência, para que a CONTRATADA possa executar os serviços que lhe são afetos;
- c) Comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade na execução dos serviços, para que a mesma possa saná-las.

§ 2º – Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) Executar o objeto da presente licitação dentro do prazo constante da proposta, no local e nas especificações constantes no Edital;
- b) Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto adjudicado, sem prévia e expressa anuência da Administração Municipal;
- c) Responder pelos vícios e defeitos dos materiais e assumir os gastos e despesas que se fizerem necessários para adimplemento das obrigações decorrentes da aquisição;
- d) Entregar a obra no prazo proposto e manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

- e) Arcar com todas as despesas como transporte, taxas, impostos ou quaisquer outros acréscimos legais, inclusive aos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução do objeto do presente contrato;
- f) Apresentar sempre que solicitado, durante a execução do contrato documentos que comprovem estarem cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas na licitação, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- g) Executar os serviços objeto deste contrato em respeito às normas de segurança e disciplina previstas na legislação;
- h) Zelar pela boa e completa execução dos serviços contratados, facilitando o acompanhamento e a fiscalização por parte do CONTRATANTE;
- i) Responder pelos danos causados à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do presente contrato e responsabilizar-se por seus empregados em decorrência dos serviços prestados, inclusive pela imediata indenização de danos por eles eventualmente causados;
- j) Comunicar à CONTRATANTE, por escrito, qualquer anormalidade de caráter urgente e prestar os esclarecimentos que julgar necessários;
- k) Corrigir as irregularidades apontadas no prazo de 10 (dez) dias, arcando com todas as despesas necessárias para o procedimento.

Cláusula Sexta – Das Sanções Administrativas pelo Inadimplemento Contratual.

§ 1º – Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa contraditória, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as penalidades enunciadas no art. 87 da Lei Federal 8.666/93, e eventuais alterações posteriores, as seguintes sanções:

- a) Advertência por escrito, quando a CONTRATADA praticar pequenas irregularidades;
- b) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total e corrigido do contrato se forem reiteradas as advertências e a CONTRATADA cumprir parcialmente o contrato, a critério da Administração, sem prejuízo de rescisão contratual;
- c) multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total e corrigido do contrato, se não iniciada a obra no prazo de cinco dias contados da data do recebimento da ordem de início dos serviços, configurando-se a inexecução total do contrato, sem prejuízo da rescisão contratual;
- d) As multas a que se referem os itens acima serão descontadas de Faturas ou créditos existentes ou recolhidas em até 5 (cinco) dias úteis na Tesouraria da Prefeitura Municipal, contados da ciência da empresa por carta registrada ou recebimento do *e-mail* com recebimento de confirmação, sob pena de inscrição em dívida ativa municipal, caso esgotados os recursos administrativos os débitos existentes não forem quitados no prazo de sessenta dias;
- e) Suspensão temporária de participação em LICITAÇÃO e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 2 (dois) anos;



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

f) Declaração de inidoneidade para LICITAR e CONTRATAR com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou, até que seja promovida a reabilitação, na forma da lei, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

§2º - Pela inexecução parcial do(s) objeto(s) sujeitar-se-á a multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor correspondente ao quantitativo rejeitado;

§ 3º - Pela inexecução total do contrato ou por infração de qualquer outra cláusula contratual não prevista nos subitens anteriores, será aplicada multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor total e corrigido da contratação, comutável com as demais sanções, inclusive rescisão contratual se for o caso.

Cláusula Sétima - Da Rescisão.

Este contrato poder ser rescindido pelo Contratante, atendido o disposto na Seção V, artigos 77 a 80, da Lei nº 8.666/93 e considerando-se especialmente as seguintes hipóteses:

1. O não cumprimento das cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
2. O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
3. O atraso injustificado do objeto do contrato em tela;
4. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
5. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificados e determinados pela máxima autoridade administrativa e exaradas no processo administrativo a que se refere o contrato;
6. A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

Cláusula Oitava – Dos Recursos Orçamentários.

As despesas decorrente do presente termo contratual correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

Órgão: Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Serviços
Unidade: Secretaria de Indústria, comércio e Serviços
Proj/Ativ.: 1.100 Investimento para a Indústria
Elemento: 630 Material de consumo
631 3.3.90.36 Outros Serviços de Terceiros - PJ

Ficará a cargo da Secretaria Municipal de Obras e Viação, na pessoa do Engenheiro Ronaldo Funchal a fiscalização da execução ou descumprimento do presente contrato, conforme Portaria nº



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

Cláusula Nona – Das Disposições Gerais.

§ 1º - A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente ou indiretamente ao CONTRATANTE e/ou a terceiros por sua culpa ou dolo na execução deste instrumento contratual, seja por ato seu, de seus empregados ou prepostos;

§ 2º - Todos e quaisquer tributos ou contribuições, inclusive previdenciárias, trabalhistas e profissionais decorrentes deste contrato ou de sua execução, serão de única e inteira responsabilidade da CONTRATADA.

§ 3º - Eventuais alterações do contrato social da empresa deverão ser comunicadas à Administração Pública.

§ 4º - A CONTRATADA vincula-se a todos os termos do Edital nº 149/2018, independente de sua transcrição neste instrumento.

§ 5º - Eventuais valores devidos por ambas as partes serão corrigidos monetariamente pelo INPC, sem prejuízo da incidência de juros legais.

Cláusula Décima - Do Foro.

Fica eleito o foro da Comarca de Três Passos-RS, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir eventuais questões decorrentes deste contrato ou sua execução.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual forma, teor e conteúdo, na presença de duas testemunhas.

Três Passos.....

Contratante:

Contratada:

Município de Três Passos
José Carlos A. Amaral
pp. Prefeito Municipal

Assessor Jurídico: _____

Testemunhas: _____



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

À:

Prefeitura Municipal de Três Passos

Declaro, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa.....(denominação da pessoa jurídica) CNPJ/MF nº.....é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório, realizado pela Prefeitura do Município de Três Passos/RS. Neste ato, a empresa por seu representante legal requer expressamente os benefícios da Lei Complementar 123/06.

Cidade, Estado, em ____ de _____ de 20....

Assinatura do contador/técnico contábil legal da Empresa
Nome por Extenso

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

Anexo III



Sec. de Indústria e Comércio
FL. _____
Rubr. _____

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Implantação de medidores de energia elétrica
Locais: CTG Missioneiro dos Pampas, Centro Cultural Italiano, Centro Cultural Alemão, Lions Clube e Associação Melhor Idade.

1. Objetivo

O presente memorial tem por finalidade descrever serviços e fixar materiais para instalação de medidores de energia elétrica nas unidades consumidoras acima referidas localizadas nas dependências do Parque de Exposições Egon Júlio Goelzer.

2. Justificativa

Conforme memorando nº. 008/2018 da Secretaria de Indústria e Comércio, é solicitado a individualização da medição de energia elétrica das entidades acima referidas. Atualmente há um único ponto de medição de energia elétrica no Parque de Exposições Egon Júlio Goelzer, cuja unidade consumidora está cadastrada na RGE-Rio Grande Energia como UC 3083331391, à Av. Costa e Silva, 2455, sendo este o padrão de medição da concessionária para tal perfil de consumidor (medição única em AT). Sendo assim, o presente projeto busca realizar a individualização da medição de energia elétrica, seguindo os padrões da concessionária RGE.

3. Enquadramento tarifário

A título de faturamento, sugerimos que no cálculo seja empregada a tarifa convencional B3-poder público municipal trifásico, onde a discriminação para esta operação envolve o consumo de uso do sistema (kWh)-TUSD, o



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL



consumo da bandeira-TE, a contribuição para custeio da iluminação pública-CIP, a energia ativa e reativa, sendo que o período entre leituras, deverá ser de aproximadamente 30 dias, apresentando o histórico de consumo dos últimos 12 meses. Deverá ser empregada as tarifas descritas com os valores atualizadas pela ANEEL para a concessionária, envolvendo as tarifas TUSD, TE e CIP na data da elaboração da fatura. A explicitação do enquadramento tarifário, deveres e responsabilidades deverá ser conforme legislação e convenio a vigorar entre as partes.

4. Materiais e equipamentos

4.1 Medidor de energia elétrica: os medidores serão trifásico, instalados na parede dos respectivos prédios das entidades, será do tipo eletrônico modelo Cronos 7023L, ou similar, para medição de energia ativa (kWh), com as seguintes características:

a) medição: os medidores será para circuitos trifásicos, com exibição das grandezas medidas através de mostrador do tipo LCD, para as grandezas medidas para dois quadrantes (unidirecionais para o fluxo de energia), incluindo a energia ativa (kWh), energia reativa (kvarh), demanda ativa (kW), demanda reativa (kvar), fator de potência, potência ativa (W), potência reativa (var), tensão (V), corrente (A), frequência (Hz).

b) alarmes: corrente sem tensão, falta de fase e *watchdog* (alerta de erro no medidor).

c) exatidão INMETRO: Classe B (1%).

d) saída de calibração: tipo LED, com largura de pulso de 45 ms (milissegundos).

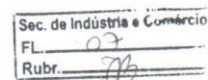
e) Tensão: tensão nominal 120V/240V (autorange), tensão de operação de 84V a 286V.

f) corrente elétrica: corrente nominal 15 A (Ampéres), corrente máxima 120 A, corrente de partida 60 mA (miliampéres).



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL



- g) frequência: 60 Hz (Hertz).
- h) temperatura: temperatura de operação -30°C até +70°C.
- i) umidade: 95% (sem condensação).
- j) consumo de energia: consumo dos circuitos de tensão (ativa) <0,9 W (Watts), consumo dos circuitos de tensão (aparente) < 0,9 VA, consumo dos circuitos de corrente <0,45 VA.
- k) características mecânicas: nível de proteção IP 54, tampas em policarbonato.
- l) mostrador: número de dígitos igual a 8 (oito), dimensão do dígito 4,0x8,5 mm, telas disponíveis: totalizador de energia ativa direta, totalizador de energia reativa indutiva direta, totalizador de energia reativa capacitiva direta, teste de display e alarmes.
- m) padrões a serem atendidos: ABNT NBR 14519, ABNT NBR 14520, INMETRO RTM 587, normas técnicas ANEEL pertinentes.

O fornecedor poderá orçar medidores acrescentando outras características ou performance, porém as descrições mínimas devem ser atendidas.

4.2. Chave seccionadora: a chave seccionadora sob carga é para capacidade de corrente de 100 Amperes, tripolar, tensão máxima de isolamento 600 VCA, conectores para cabo de até 185 mm², em caixa moldada, empregada apenas para manobra, não tendo proteção termomagnética. O objetivo da chave seccionadora é de que em caso de necessidade de interrupção no fornecimento da energia para a entidade consumidora, a mesma seja acionada, estando o compartimento onde encontra-se a chave instalada protegida por cadeado, com posse da chave pela Administração Municipal.

4.3. Caixa de proteção em policarbonato: as caixas em policarbonato deverão ser qualificadas conforme GED3948 e NBR 15820, de sobrepor, com medidas externas de 52 cm (altura) x 26 cm (largura), fixadas na parede do prédio, com objetivo de proteção mecânica e elétrica. O indicador do medidor

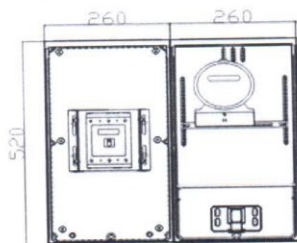


Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL



deve estar em uma altura ideal para que o leiturista identifique claramente o mostrador. Toda fiação deverá ser protegida mecanicamente por eletroduto tipo reforçado de PVC, de 1 1/4", atendendo a bitola dos cabos de entrada.



4.4. Disjuntor de proteção geral: o disjuntor de proteção geral será do tipo DIN, tripolar, com capacidade de corrente para 100 Amperes, instalado na mesma caixa do medidor. Conforme tabela 1B da norma técnica da RGE, esta capacidade de corrente atende uma carga instalada entre 25 kW e 75 kW e uma demanda individual entre 46 kVA e 66 kVA, portanto atendendo o perfil dos consumidores e capacidade dos transformadores instalados nas dependências do parque Egon Julio Goelzer. Em caso de necessidade de aumento desta capacidade, deverá ser realizado estudo de carga para autorização e/ou ampliação dos transformadores para este atendimento, com a devida anuência do poder público.

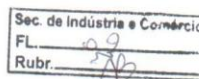
4.5. Eletrodutos: Toda fiação deverá ser protegida mecanicamente por eletroduto tipo reforçado de PVC de 1 1/4", para o ramal de entrada e de 1/2" para o aterramento. Os eletrodutos deverão ser aparente e fixados por braçadeiras que tornem o conjunto rígido e que atendam a bitola dos cabos de entrada.

4.6. Cabos elétricos: os cabos elétricos serão de cobre flexíveis, padrão da RGE (GED 13), similar a categoria C10, com isolamento em PVC para 750 V,



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 149/2018
Carta Convite Nº 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL



com bitola de 35 mm² para o ramal de entrada (cor preta identificada as fases com fitas coloridas) e neutro (cor azul). Para o condutor de aterramento (cor azul) e proteção (cor verde) a bitola é de 10 mm².

5. Tensão de trabalho

A tensão de trabalho no local é de 380V/220 V. A rede é do tipo distribuição em Baixa Tensão aérea, particular.

6. Transformador de alimentação do circuito

Os transformadores que alimentam os circuitos são os existentes nas dependências do parque, com potência de 125 kVA, classe de isolamento 25 kV, tensão 380/220 V e atendem até o momento as cargas instaladas existentes das entidades.

7. Detalhes da obra

Quando da instalação das medições, a título de segurança, deverá ser desligadas as chaves de alta tensão do respectivo transformador do circuito alimentador, executada por empresa credenciada na RGE, empregando-se vara de manobra, EPI e EPC de acordo com as normas de segurança em vigor. Os materiais previstos para aplicação na obra estão descritos resumidamente no orçamento anexo, sendo que a contratada responsabiliza-se em deixar a rede de energia em perfeito funcionamento após o deslocamento, energizando-a imediatamente, inclusive fornecendo qualquer material que se fizer necessário para o bom funcionamento da mesma.

A contratada deverá testar, configurar e deixar funcionando a medição, além de instruir o funcionário indicado pela contratante para o treinamento necessário para realizar a leitura e manutenção do medidor.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL



Sec. de Indústria e Comércio
FL. 10
Rubr. [assinatura]

8. Prazo de execução

Após a emissão do início de obra, a contratada terá um prazo de 60 dias para a execução, sendo possível a prorrogação, desde que justificada, considerando-se intempéries ou devido ao prazos de autorização para intervenção na rede por parte da concessionária. Nestes casos, a contratada deverá solicitar a prorrogação por escrito, comprovando a necessidade da mesma.

9. Considerações finais

Havendo necessidade de alteração na descrição dos materiais e equipamentos ou dos quantitativos motivada pela necessidade de adequação nos traçados, a contratada deverá anexar relação da alteração, sem quaisquer custos adicionais para a contratante. Todos funcionários deverão estar habilitados para o desenvolvimento de suas funções e a contratada deverá fornecer ART-Anotação de Responsabilidade Técnica de execução por técnico em eletrotécnica ou por engenheiro eletricista ou eletrônico. Qualquer dano ocorrido nos equipamentos e materiais existentes deverão ser substituídos imediatamente, sem custos para a contratante. A garantia contra mal funcionamento, problemas de configuração, e durabilidade dos materiais empregados será de 1 (hum) ano.

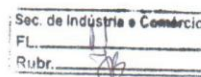
Deverão ser obedecidas as normas de segurança e limpeza da mesma, sendo que as ferramentas e equipamentos de proteção individual e coletivo serão fornecidos pela contratada.

Na entrega da obra, deverá ser realizado testes de verificação do funcionamento, com a presença do responsável técnico que atestará por escrito o perfeito funcionamento das medições.



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL



A obra deverá ser entregue limpa, livre de entulhos, restos de construção, no prazo previsto no contrato. Todos os serviços deverão ser examinados pela fiscalização que constatará se os mesmos foram executados de acordo com as especificações e, uma vez não estando de acordo, deverão ser refeitas pela empresa executante.

Três Passos, 13/09/2018


Eng. eletricista Ronaldo Funchal
Resp. técnico CREA 46943-D

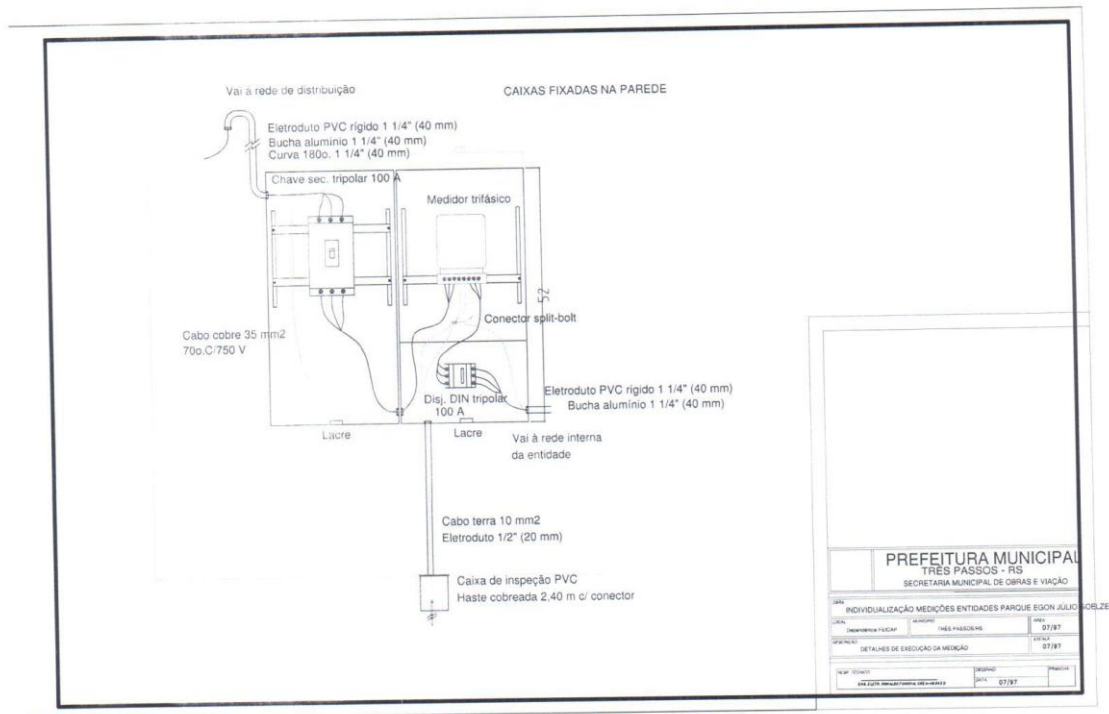
Ronaldo Silveira Funchal
Eng.º Eletricista - CREA 46.943-D
Secr. Mun. de Obras e Viação



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO N° 149/2018
Carta Convite N° 22/2018
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

Sec. de Indústria e Comércio
FL. 12
Rubr. 22




Ronaldo Silveira Funchal
Eng.º Eletricista - CREA 46.943-D
Secr. Mun. de Obras e Viação