



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO

Aquisição de cabos elétricos para as Estações de Transferência BRT MOVE do município de Belo Horizonte, exclusivamente para participação de Microempresas – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Equiparadas.

2 – JUSTIFICATIVA

As Estações de Transferência MOVE são equipamentos urbanos compostos por um ou dois módulos (plataformas), cuja funcionalidade é permitir o acesso ao sistema de transporte público coletivo BRT/MOVE do município de Belo Horizonte, através das operações de embarque e desembarque de passageiros nos veículos ao longo dos corredores e pistas exclusivas do sistema. Ao todo são 37 (trinta e sete) Estações de Transferência, sendo 22 (vinte e duas) com dois módulos e 15 (quinze) com apenas um módulo.

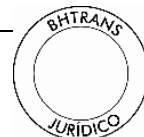
Em março de 2018, iniciou uma onda crescente de furto de cabos elétricos vindo afetar as 22 estações compostas por dois módulos. Os cabos afetados comprometem os circuitos elétricos responsáveis por levar alimentação elétrica de um módulo ao outro, levando a inoperância de um ou mais sistemas da estação tais como o acionamento de portas automáticas, iluminação, ATM's, monitores informativos, ar condicionado e da rede de comunicação RMI. Em alguns casos, dependendo do montante de cabos levados e dos circuitos afetados, levou a inoperância total de um dos módulos da estação.

Desde do início das ocorrências, a GEAMP – Gerência de Administração e Manutenção Predial da BHTRANS, adotou manutenções paliativas emergências para manter o funcionamento das estações através do remanejamento provisório de circuitos elétricos e da redução da carga com o desligando dos equipamentos não essenciais à operação da estação. Porém, para execução dos reparos definitivos, a fim de restaurar o funcionamento de todos equipamentos e da capacidade de carga da instalação, faz necessário o restabelecimento de cabos elétricos e demais materiais elétricos a serem fornecidos através deste certame.

3 – DETALHAMENTO DO OBJETO

3.1 – A Contratada deverá fornecer os equipamentos descritos na tabela abaixo, respeitando as especificações técnicas e quantitativos indicados.

LOTE	ITEM	EQUIPAMENTO	UN.	QDT.
1	1	Cabo elétrico de cobre flexível, bitola 10 mm ² , cor preto , condutor de fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento, 0,6/1kv, epr ou xlpe, 90°C, cobertura PVC antichama, atender à NBR 7286 ou NBR 7287, marcação metro a metro na capa externa, a ser fornecido em bobinas de 500 metros.	m	4.900
	2	Cabo elétrico de cobre flexível, bitola 10 mm ² , cor azul , condutor de fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento, 0,6/1kv, epr ou xlpe, 90°C, cobertura PVC antichama, atender à NBR 7286 ou NBR 7287, marcação metro a metro na capa externa, a ser fornecido em bobinas de 500 metros.	m	2.100
	3	Cabo elétrico de cobre flexível, bitola 10 mm ² , cor verde , condutor de fio de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, isolamento, 0,6/1kv, epr ou xlpe, 90°C, cobertura PVC antichama, atender à NBR 7286 ou NBR 7287, marcação metro a metro na capa externa, a ser fornecido em bobinas de 500 metros.	m	1.100





3.1.1 – Os equipamentos fornecidos deverão ser novos (sem uso).

3.2 – Não faz parte desse certame a prestação de serviço de instalação ou mão de obra.

4 – AMOSTRAS

4.1 – A BHTRANS reserva-se o direito de solicitar à(s) LICITANTE(S) detentora(s) do menor preço, uma amostra de cada item do objeto de aquisição deste certame.

4.1.1 – A amostra de cabo deverá ter, no mínimo, 1 (um) metro de extensão.

4.1.2 – A LICITANTE deverá fornecer, juntamente com a amostra, o catálogo técnico impresso do fabricante contendo a especificação técnica completa.

4.1.3 – As amostras apresentadas deverão estar de acordo com as especificações exigidas neste Termo.

4.2 – As amostras deverão ser entregues em até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da solicitação, da CPL – Comissão Permanente de Licitação da BHTRANS, na Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Prédio 1, Bairro Buritis, Belo Horizonte/MG, no horário de 9h às 17h, devidamente identificada com o nome da LICITANTE.

4.3 – A avaliação da amostra será realizada pela GEAMP – Gerência de Administração e Manutenção Predial da BHTRANS, que emitirá laudo de Aprovação.

4.4 – Será desclassificada a LICITANTE que não entregar as amostras solicitadas.

4.4.1 – A LICITANTE que tiver amostra reprovada por apresentá-la em desacordo com as exigências contidas neste Termo terá o prazo de até 5 (cinco) dias corridos para apresentar nova amostra.

4.4.2 – Caso a segunda amostra de qualquer dos itens, também seja reprovada, a LICITANTE terá sua proposta desclassificada.

4.4.3 – Ocorrendo o previsto nos subitens 4.4 e 4.4.2, será(ão) convocada(s) a(s) LICITANTE(S) remanescente(s), na ordem de classificação, para apresentarem a amostra nos mesmos termos e condições indicados no item 4, e assim sucessivamente, até verificação de amostra que atenda às exigências do Edital e seus Anexos.

4.5 – A amostra será manuseada e utilizada nos testes, podendo ser devolvidas à(s) LICITANTE(S) no estado em que se encontrarem ao final da avaliação, sem nenhum ônus para a BHTRANS.

4.5.1 – A amostra aprovada será mantida na BHTRANS até o recebimento da primeira Autorização de Fornecimento – AF.

4.6 – A BHTRANS não se responsabilizará por danos causados por terceiros à amostra ou por defeitos detectados durante os testes.

4.7 – No decorrer da AF, qualquer peça adquirida poderá ser submetida a novos testes na BHTRANS ou em órgãos especializados.

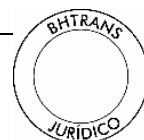
4.7.1 – Caso este exemplar não atenda às exigências, a Contratada deverá ressarcir o custo dos ensaios à BHTRANS.

4.7.2 – Na hipótese dos materiais analisados atenderem às exigências e/ou às normas em vigor, caberá à BHTRANS o ônus dos testes contratados.

5 – GARANTIA

5.1 – A Contratada deverá prestar garantia “balcão” contra defeito de fabricação aos equipamentos fornecidos por um período de 06 (seis) meses, contados a partir da emissão da nota fiscal.

5.1.1 – Neste período, a Contratada deverá proceder o reparo ou substituição do material que se fizerem necessárias, sem nenhum custo adicional à BHTRANS, como forma de atendimento ao prazo de garantia estabelecido.





6 – FORMA E PRAZO DE FORNECIMENTO

6.1 – A Contratada deverá fornecer os equipamentos de forma integral, mediante a emissão de Autorização de Fornecimento – AF, que conterá a descrição do aparelho, a quantidade e o preço ofertado, devendo a entrega ser feita em até 10 (dez) dias contados do recebimento da AF.

6.2 – A Autorização de Fornecimento – AF será emitida em até 30 (trinta) dias após a homologação do certame.

6.3 – Os equipamentos deverão ser entregues no Almoxarifado da BHTRANS, localizado à Av. Engenheiro Carlos Goulart, nº 900, Bairro Buritis, Belo Horizonte/MG.

6.4 – Para a entrega deverá ser feito agendamento prévio com a Gerência de Administração e Manutenção Predial – GEAMP no telefone (31) 3379-5650.

6.5 – A Contratada será responsável por todas as despesas diretas e indiretas decorrentes do fornecimento e transporte do objeto.

6.6 – Considerar-se-á cumprida a AF quando o objeto for entregue e devidamente aceito pela Gerência de Administração e Manutenção Predial – GEAMP da BHTRANS.

6.7 – O recebimento do objeto não isenta a Contratada da responsabilidade decorrente de alterações de fabricação que não atendam às especificações deste Termo, sem nenhum ônus para a BHTRANS.

7 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

7.1 – A Contratada deverá emitir a nota fiscal/fatura conforme legislação vigente e nominal à BHTRANS.

7.2 – Os documentos fiscais deverão ser atestados pelo Fiscal da AF da BHTRANS, após a execução dos serviços.

7.3 – A devolução do faturamento não aprovado pela BHTRANS, em hipótese alguma, servirá de pretexto para que a Contratada suspenda ou interrompa a prestação dos serviços.

7.4 – O pagamento será realizado mediante depósito na conta corrente da Contratada, sendo que o CNPJ da Nota Fiscal e da conta bancária deve ser o mesmo da Contratada. A BHTRANS não utilizará outra forma de pagamento.

7.5 – O pagamento será feito de acordo com os serviços efetivamente executados pela Contratada, em até 10 (dez) dias após a data de recebimento da Nota Fiscal pela Gerência de Orçamentos e Finanças – GEORF da BHTRANS, devidamente atestada.

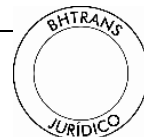
7.6 – Na hipótese da Contratada apresentar a Nota Fiscal incorreta, a quitação será postergada por tantos dias úteis quantos forem os de atraso na data de sua apresentação na forma correta, sem qualquer ônus adicional para a BHTRANS.

7.7 – Ocorrendo atraso no pagamento por culpa da BHTRANS, o valor devido será corrigido à razão de 1% (um por cento) ao mês, *pro-rata-die*, no período compreendido entre o vencimento e o efetivo pagamento.

8 – GERENCIAMENTO

8.1 – A gestão da AF será exercida pela Diretoria de Administração e Finanças – DAF da BHTRANS.

8.2 – A fiscalização da AF será exercida pela Gerência de Administração e Manutenção Predial – GEAMP da BHTRANS.





9 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Pela inexecução parcial ou total do objeto e demais condições resultantes desta contratação poderão ser aplicadas à Contratada, garantida a prévia defesa, as sanções relacionadas a seguir, nos termos da Lei Federal n.º 13.303/16 e no Regulamento Interno de Licitações e Contratos da BHTRANS:

9.1 – Advertência.

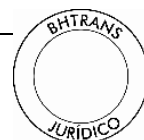
9.2 – Multas, nas seguintes condições:

9.2.1 – Multa moratória de 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia corrido de atraso, na execução dos serviços, até o limite de 9,9% (nove inteiros e nove décimos por cento), correspondente a até 30 (trinta) dias de atraso, calculado sobre o valor da AF.

9.2.2 – Multa de até 3% (três por cento) sobre o valor global da AF, quando houver o descumprimento das normas jurídicas atinentes ou das obrigações assumidas, nos termos abaixo:

- a) Deixar de manter as condições de (habilitação/contratação) durante o prazo de vigência da AF;
- b) Permanecer inadimplente após a aplicação de advertência;
- c) Deixar de regularizar, no prazo definido pela BHTRANS, os documentos exigidos na legislação, para fins de liquidação e pagamento da despesa;
- d) Deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação da BHTRANS;
- e) Não devolver os valores pagos indevidamente pela BHTRANS;
- f) Manter funcionário sem qualificação para a execução do objeto da AF;
- g) Utilizar as dependências da BHTRANS para fins diversos do objeto da AF;
- h) Tolerar, no cumprimento da AF, situação apta a gerar ou causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais a qualquer pessoa;
- i) Deixar de fornecer Equipamento de Proteção Individual – EPI, quando exigido, aos seus empregados ou omitir-se em fiscalizar sua utilização, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
- j) Deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela BHTRANS;
- k) Deixar de repor funcionários faltosos;
- l) Deixar de controlar a presença de empregados, na hipótese de contratação de serviços de mão de obra;
- m) Deixar de observar a legislação pertinente aplicável ao seu ramo de atividade;
- n) Deixar de efetuar o pagamento de salários, vales-transporte, vales-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como deixar de arcar com quaisquer outras despesas relacionadas à execução da AF nas datas avençadas;
- o) Deixar de apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regularizada.

9.2.3 – Multa de até 5% (cinco por cento) sobre o valor global da AF, na hipótese de a Contratada prestar o serviço em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas e/ou com vício, irregularidade ou defeito oculto que o tornem impróprio para o fim a que se destina.





9.2.4 – Multa indenizatória de até 10% (dez por cento) sobre o valor global da AF, quando a Contratada der causa à rescisão da AF.

9.2.5 – A aplicação das multas de natureza moratória não impede a aplicação superveniente de outras multas previstas no item 9.2, cumulando-se os respectivos valores.

9.2.6 – O pagamento das multas a que se refere esta cláusula não exige a Contratada da reparação das eventuais perdas e danos ou prejuízos que causar à BHTRANS ou a terceiros, em decorrência da execução da AF.

9.2.7 – A penalidade de multa poderá ser aplicada cumulativamente a outras sanções administrativas.

9.2.8 – A multa aplicada deverá ser recolhido na GEORF – Gerência de Orçamentos e Finanças da BHTRANS no prazo de até 05 (cinco) dias úteis a contar da notificação.

9.2.8.1 – Caso a Contratada deixe de pagar a multa aplicada, o valor correspondente será executado observando-se os seguintes critérios:

- a) O valor será descontado dos valores devidos pela BHTRANS à Contratada;
- b) O valor será descontado da garantia prestada;
- c) O valor será cobrado judicialmente.

9.2.8.2 – Se a multa for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a Contratada pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela BHTRANS ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

9.3 – O atraso injustificado superior a 30 (trinta) dias corridos será considerado como inexecução total da AF, devendo rescindir-se os instrumentos respectivos, salvo razões de interesse público devidamente explicitadas no ato da autoridade competente pela contratação.

9.4 – Sustação de pagamentos de qualquer fatura, no todo ou em parte, pelo fornecimento do objeto em desacordo com o estabelecido.

9.5 – Suspensão temporária dos direitos de contratar com a Administração, nos termos da Lei Federal n.º 13.303/16.

9.5.1 – O descumprimento reiterado de obrigações contratuais é hipótese de aplicação da penalidade de suspensão temporária dos direitos de contratar com a Administração, bem como a ocorrência de ato ou fato identificado no caso concreto, em regular processo administrativo, que implique em lesão grave ao interesse público.

9.6 – As penalidades serão aplicadas após regular processo administrativo, garantidos os princípios da ampla defesa e do contraditório.

10 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

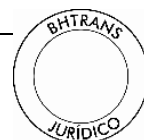
10.1 – Cumprir rigorosamente os prazos pactuados.

10.2 – Entregar os equipamentos de acordo com as especificações constantes neste Termo e nos demais Anexos.

10.3 – Providenciar a imediata correção das irregularidades apontadas pela BHTRANS, quanto à execução do fornecimento.

10.4 – Garantir a boa qualidade do material entregue.

10.5 – Manter, durante toda a execução da AF, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação.





10.6 – Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier causar à BHTRANS ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, na pessoa de preposto ou terceiros a seu serviço.

10.7 – Submeter-se às normas e determinações da BHTRANS no que se referem à execução da AF.

10.8 – Não transferir ou ceder a AF a terceiros, no todo ou em parte, sem o prévio consentimento da BHTRANS.

10.9 – Não caucionar ou utilizar a AF a terceiros, no todo ou em parte, sem o prévio consentimento da BHTRANS.

11 – OBRIGAÇÕES DA BHTRANS

11.1 – Efetuar o pagamento nos termos estabelecidos neste Instrumento.

11.2 – Notificar a Contratada, por escrito, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades encontradas no fornecimento dos equipamentos.

11.3 – Receber e conferir o objeto, verificando sua compatibilidade com as características detalhadas no Termo de Referência – Anexo I e na Autorização de Fornecimento.

11.4 – Deliberar sobre os casos omissos e não previstos, observadas as disposições da Lei Federal n.º 13.303/2016 e/ou mediante acordo entre as partes.

12 – SUBCONTRATAÇÃO

Não é permitida a subcontratação para a execução de nenhum dos serviços que compõe o presente Termo de Referência.

13 – DEMAIS CONDIÇÕES

As demais condições encontram-se definidas no Edital e seus Anexos.

