

EDITAL DO CONVITE Nº 20/2017

Processo PRO-08982/2017 – SC Nº 031847	Tipo: Menor Preço
Abertura: 14/07/2017	Horário: 10 horas
Local: SBN, Quadra 1, Bloco C, Edifício Roberto Simonsen, 2º andar, CEP 70040-903 - Brasília (DF) - Fones (61) 3317 – 9891.	

O(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) abaixo relacionado(a)(s), que integra(m) o Sistema Indústria, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação (CPL), torna(m) pública a realização de licitação, pela modalidade **CONVITE**, tipo **MENOR PREÇO**, que se regerá pelo Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI (RLC), devidamente publicados no DOU de 16/09/1998, com as posteriores alterações publicadas em 26/10/2001, 11/11/2002, 24/02/2006, 11/05/2011 e 23/12/2011, bem como pelas disposições deste Instrumento Convocatório e de seus anexos.

✓ **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – DEPARTAMENTO NACIONAL – SENAI/DN**

O edital de licitação e seus anexos poderão ser consultados ou impressos a partir do endereço <http://www.portaldaindustria.com.br/licitacoes>.

1 - DO OBJETO

1.1 - Contratação de empresa para fornecimento e entrega de 1(um) CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, conforme Termo de Referência (Anexo I) do Instrumento Convocatório.

2 - DA CONDIÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

2.1 - Não poderá participar da presente licitação:

- a) Consórcio de pessoas jurídicas.
- b) Pessoa jurídica impedida de licitar ou de contratar com qualquer uma das entidades que integrem o Sistema Indústria (CNI, SESI/DN, SENAI/DN e IEL/NC).
- c) Pessoa jurídica em processo de recuperação judicial ou em processo falimentar.
- d) Pessoa jurídica cujos diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, sejam dirigentes ou empregados do(s) Órgão(s) e/ou da(s) Entidade(s) Nacional(is) Licitadoras.
- e) Simultaneamente, pessoa jurídica do mesmo grupo econômico, sociedades coligadas, controladoras e suas respectivas controladas e empresas cujos sócios, cotistas ou diretores, sejam as mesmas pessoas de outra que esteja participando desta licitação e ainda seus cônjuges ou parentes em primeiro grau.
- f) Pessoa jurídica cujos empregados, consultores, técnicos ou dirigentes tenham colaborado, de qualquer forma, na elaboração deste Instrumento Convocatório e de seus Anexos.
- g) Pessoa jurídica declarada inidônea pelo Tribunal de Contas da União, nos termos do art. 46 da Lei nº. 8.443/1992.

2.1.1. Na hipótese da alínea “e” deste item, haverá a desclassificação de todas as licitantes impedidas, salvo se permanecer apenas uma, ante a desistência das demais.

2.2. A licitante poderá se fazer representar nesta licitação por meio de pessoa física devidamente credenciada, nos termos do instrumento constante do **Anexo II - Carta de Credenciamento** - deste Instrumento Convocatório ou Procuração, que deverá ser apresentado à CPL **fora dos envelopes relacionados no item 2.4 abaixo**.

2.2.1 - No caso da Carta de Credenciamento ou Procuração Privada, a licitante deverá entregar à CPL uma cópia autenticada do Contrato Social ou instrumento equivalente que comprove a legitimidade de poderes da pessoa que a tiver assinado, cópia da cédula de identidade, sendo permitida a sua apresentação na forma do item 3.3 deste Instrumento Convocatório.

2.2.2 - Caso o representante da empresa, na sessão, seja sócio, este deverá apresentar a cópia do contrato social e a cópia da cédula de identidade, não havendo necessidade da Carta de Credenciamento.

2.2.3. A ausência da Carta de Credenciamento ou documento similar (conforme especificado no item 2.2.1) não impede a participação da licitante, mas, obsta a manifestação de representante.

2.2.4. O não credenciamento e não comparecimento de representante, não inabilita a licitante, tampouco impede o prosseguimento das fases do certame licitatório.

2.3. Nenhuma pessoa, ainda que munida de procuração, poderá representar mais de uma licitante, sob pena das demais outorgantes perderem o seu direito à representação nas sessões públicas.

2.4 - As licitantes, no dia, hora e local designados no preâmbulo, apresentarão toda a documentação exigida por este Instrumento Convocatório em 2 (dois) envelopes – A e B – lacrados, distintos e opacos, identificados no lado externo pelo nome da licitante e número da licitação, com os seguintes conteúdos:

- ✓ **Envelope A – Proposta de Preços**
Convite Nº 20/2017
NOME DA LICITANTE: (Identificação da licitante)
CNPJ DA LICITANTE:
E-mail e telefone:

- ✓ **Envelope B – Documentos de Habilitação**
Convite Nº 20/2017
NOME DA LICITANTE: (Identificação da licitante)
CNPJ DA LICITANTE:
E-mail e telefone:

2.4.1. Caso a licitante decida encaminhar os envelopes mediante postagem, esta deverá inserir os envelopes mencionados no item 2.4 acima, em um terceiro envelope identificado no lado externo, **EXCLUSIVAMENTE**, conforme disposto a seguir:

Destinatário: Comissão Permanente de Licitação (CNI, SESI, SENAI e IEL)
Endereço: SBN, Quadra 1, Bloco C, Edifício Roberto Simonsen, 2º andar, CEP 70040-903, Brasília (DF)

2.4.1.1. O descumprimento, pela empresa, da forma de postagem indicada no item anterior, será de sua exclusiva responsabilidade, eximindo a Comissão de Permanente de Licitação de quaisquer consequências decorrentes de tal descumprimento.

2.5. A participação na presente licitação implica aceitação integral e irrevogável dos termos e condições deste Edital e dos seus Anexos, bem como do Regulamento de Licitações e Contratos (RLC).

3 – DA HABILITAÇÃO – ENVELOPE “B”

3.1. Somente poderão participar desta licitação pessoas jurídicas legalmente estabelecidas no País, cujo objeto social expresse no estatuto ou no contrato social especifique atividade pertinente e compatível com o objeto da presente licitação.

3.2. Para fins de habilitação, todas as licitantes deverão apresentar os documentos relacionados neste tópico, na sua versão original ou em cópia autenticada, entregues, preferencialmente, na mesma ordem em que eles se encontram aqui descritos e com a identificação pelo número de cada um dos itens.

3.2.1. Os documentos relativos à habilitação jurídica da licitante, que já tiverem sido apresentados por ocasião do credenciamento, ficam dispensados de serem inseridos no envelope de habilitação.

3.3. Os documentos apresentados em cópias simples deverão ser autenticados em cartório ou acompanhados de suas respectivas vias originais para serem conferidos pela Comissão Permanente de Licitação, exceto aqueles obtidos pela internet.

3.3.1. Todas as certidões apresentadas deverão ter sido emitidas em no máximo 90 (noventa) dias anteriores à data da abertura do certame, caso não possuam prazo próprio de validade.

3.4 – A CPL poderá efetuar diligências a fim de comprovar a veracidade das informações e dos documentos apresentados pelas licitantes, inclusive quanto à regularidade fiscal, que poderá ser comprovada mediante pesquisa nos sítios oficiais na internet.

3.5 - Serão inabilitadas as empresas que não tenham atendido às condições estabelecidas neste item.

✓ Habilitação Jurídica

3.6. Para fins de habilitação jurídica, a licitante deverá apresentar:

3.6.1 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado.

3.6.1.1 - As sociedades, qualquer que seja a forma jurídica, administradas por pessoa(s) designada(s) em separado do ato constitutivo, deverão apresentar o ato de designação respectivo, devidamente averbado no Registro Público competente.

✓ Qualificação Técnica

3.7. Para fins de habilitação da qualificação técnica, a licitante deverá apresentar:

3.7.1. Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível, em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, por meio da apresentação de 1 (um) ou mais atestados, fornecidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado, de que já forneceu satisfatoriamente pelo menos 1(um) CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, compatível com as especificações contidas no item 9 do termo de referência Anexo I deste edital. O atestado deverá conter o ano de início e término da execução dos serviços, caso já tenha sido finalizada, além das seguintes informações:

- a) Nome, CNPJ e endereço completo do emitente da certidão;
- b) Nome da empresa que prestou o serviço ao emitente;
- c) Data de emissão do atestado ou da certidão;
- d) Assinatura e identificação do signatário (nome, cargo ou função que exerce junto à emitente).

3.7.2. Qualquer informação incompleta constante dos documentos de capacitação técnica apurada pela CPL, mediante simples conferência ou diligência e as inverídicas, implicarão na inabilitação da respectiva licitante.

- **Qualificação Econômico-Financeira**

3.8. Para fins de habilitação econômico-financeira, a licitante deverá apresentar:

3.8.1. Certidão Negativa de Falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica no prazo de validade.

- **Regularidade Fiscal**

3.9. Para fins de regularidade fiscal, a licitante deverá apresentar:

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

3.9.2 Prova de regularidade fiscal com a Fazenda Nacional, Estadual e Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, mediante a apresentação dos seguintes documentos:

3.9.2.1 Prova de regularidade referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) administrados pela Fazenda Nacional será efetuada mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), na forma prevista na Portaria PGFN/RFB Nº 1751, de 2 de outubro de 2014.

3.9.2.2 Certidão Negativa da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Governo do Distrito Federal, para empresas sediadas em Brasília (DF).

3.9.2.3 Certidão Negativa do ICMS e/ou ISS, se houver, com as Fazendas Estadual e Municipal, respectivamente, para as empresas sediadas em outras localidades.

3.9.3 Certificado de Regularidade do FGTS (CRF), expedido pela Caixa Econômica Federal.

4. PROPOSTA DE PREÇOS – ENVELOPE “A”

4.1. O Envelope “A” conterá a "Proposta de Preços", observando o modelo constante no Anexo III, datada, impressa e assinada, sem emendas, ressalvas, rasuras ou entrelinhas.

4.1.1. Sendo o caso de proposta de preços por valor global com somatório de itens, a falta de cotação de preços para qualquer deles, relacionados no Anexo III, desclassificará a licitante.

4.2. As licitantes deverão indicar o prazo de validade das propostas, não inferior a 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da licitação.

4.3. A proposta deverá ser cotada por preço total, fixo e irrevogável, em moeda corrente nacional (Real), em algarismos e por extenso, incluindo todos os custos das obrigações da licitante, inclusive os tributários e o frete, se houver.

4.4. Na hipótese de discordância entre os preços apresentados, a cotação indicada por extenso prevalecerá sobre a numérica.

4.5. Serão desclassificadas as empresas que não tenham atendido às condições estabelecidas neste Item.

5 - DO PROCEDIMENTO

5.1. Os envelopes "A" e "B" deverão ser enviados ou entregues até o dia e hora indicados no preâmbulo deste Edital, no Edifício Roberto Simonsen, situado no SBN, Quadra 1, Bloco C, 2º andar, Brasília (DF), CEP 70040-903, aos cuidados da Gerência de Compras - GECOM, sendo vedado o seu recebimento em momento posterior ou local diferente do previsto.

5.2. Recebidos os envelopes de todas as licitantes, serão eles rubricados no lacre por um membro da Comissão Permanente de Licitação e pelos representantes legais das licitantes presentes.

5.3. A CPL procederá, primeiramente, à abertura dos **Envelopes A - Propostas de Preços**.

5.4. Após a análise e divulgação das propostas de preços a CPL providenciará a classificação em ordem crescente de preço, e comunicará o resultado a todos os participantes.

5.5. Divulgados os resultados das propostas de preços e julgados eventuais recursos interpostos, ou havendo a desistência expressa das licitantes em recorrer, a Comissão Permanente de Licitação procederá a abertura do **ENVELOPE "B" – Documentos de Habilitação**, exclusivamente da licitante classificada em primeiro lugar.

5.6. Se a Licitante classificada em primeiro lugar for inabilitada e depois de julgado o eventual recurso por ela interposto ou havendo a sua desistência expressa em recorrer, ou transcorrido o prazo sem interposição de recursos, proceder-se-á à abertura do **Envelope B – Documentos de Habilitação** das Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, obedecendo ao procedimento previsto no parágrafo único, do artigo 16 do Regulamento de Licitações e Contratos (RLC), para que a seguinte classificada que preencha as condições de habilitação seja declarada a Licitante Vencedora, nas condições de sua proposta.

5.7. Quando houver a inabilitação de todas as licitantes ou a desclassificação de todas as propostas, a CPL poderá abrir novo prazo para apresentação de documentos e propostas, livres dos fatos que ocasionaram a sua inabilitação ou desclassificação.

6 – JULGAMENTO

6.1. Para o efeito do julgamento das propostas levar-se-á em conta, no interesse do(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) licitadoras, o Menor Preço Global.

6.2. Havendo empate entre duas ou mais propostas o desempate será resolvido por sorteio na presença dos interessados.

7 – DOS RECURSOS

7.1. Dos resultados da fase de julgamento das propostas de PREÇOS assim como da fase de HABILITAÇÃO caberão recursos escritos e fundamentados, que terão efeito suspensivo, dirigidos, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, à autoridade competente.

7.2. Os recursos deverão ser interpostos no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, pela licitante que se julgar prejudicada, a contar da intimação da decisão recorrida.

7.3. Os recursos serão julgados pela autoridade competente ou por quem esta delegar competência, nos termos do Regulamento de Licitações e Contratos (RLC).

7.3.1. A licitante que puder vir a ter a sua situação efetivamente prejudicada em razão de recurso interposto poderá sobre ele se manifestar no mesmo prazo recursal, que correrá da comunicação da interposição do recurso, conforme disposto no § 3º, art. 22, do Regulamento de Licitações e Contratos (RLC).

7.3.2. O provimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

7.4. Os recursos deverão ser apresentados por meio de petição circunstanciada e protocolados no horário de 9h as 18h, exclusivamente na GECOM – Gerência de Compras, situada no SBN, Quadra 1, Bloco C, Edifício Roberto Simonsen, 2º andar, Brasília (DF).

7.4.1. Não serão considerados recursos protocolados fora do horário e em local diferente do indicado no item 7.4.

8. DA HOMOLOGAÇÃO, ADJUDICAÇÃO, ASSINATURA DO CONTRATO

8.1. A adjudicação do objeto deste certame dar-se-á após julgamento final e conseqüente homologação do procedimento, indicando a licitante vencedora.

8.2. O(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) convocarão a licitante vencedora para assinar o contrato, consignando na convocação a data, hora e local determinados para esse fim.

8.2.1. Verificada a recusa em assinar o contrato, o(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) poderão convocar as demais licitantes, obedecida a ordenação final realizada pela Comissão de Licitação.

8.3. O contrato será celebrado com a licitante vencedora deste certame pelo prazo previsto no Termo de Referência – Anexo I, podendo vir a ser prorrogado mediante acordo entre as partes, por intermédio de termo aditivo.

8.3.1. O contrato poderá ser aditado nas hipóteses de complementação ou acréscimo que se fizer no objeto do contrato, nos termos do art. 30 do Regulamento de Licitações e Contratos (RLC).

9 – DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento dar-se-á nos termos e condições previstos no Termo de Referência – Anexo I deste Edital.

10 - DAS PENALIDADES

10.1. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o Contrato, dentro do prazo estipulado, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o, cumulativamente, à:

10.1.1. Multa de 10% (dez por cento) do valor total da proposta de preços;

10.1.2. Suspensão temporária do direito de participar em licitação e de contratar com o(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) licitador(es), por até 2 (dois) anos.

10.2. As demais penalidades constam da Minuta de Contrato – Anexo VI deste instrumento convocatório.

11 – DAS FONTES DE RECURSOS

11.1. As despesas correrão por conta dos Códigos Orçamentários descritos na Autorização de Fornecimento – Anexo IV deste Edital.

12 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Quaisquer pedidos de esclarecimentos em relação a eventuais dúvidas de interpretação do presente Instrumento Convocatório deverão ser dirigidos, por escrito, à CPL **até o dia 12/7/2017**, no SBN, Edifício Roberto Simonsen, Quadra 1, Bloco C, 2º andar, das 9h às 12h e das 14h às 18h ou por intermédio do endereço eletrônico licitacoes@cni.org.br.

12.2. Somente a CPL dirimirá as dúvidas e omissões decorrentes deste Instrumento Convocatório e seus Anexos, por escrito, aos pedidos de esclarecimentos sobre a licitação, que serão feitos diretamente ao consulente e também poderão ser divulgadas às demais empresas convidadas.

12.3. Serão inabilitadas as licitantes e/ou desclassificadas as propostas que não tenham atendido as condições estabelecidas neste Instrumento Convocatório e seus Anexos.

12.4. O(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) se reservam o direito de cancelar esta licitação antes da assinatura do contrato, mediante prévia justificativa, sem que caiba às licitantes qualquer reclamação ou indenização (art. 40 do RLC).

12.5. A CPL poderá solicitar, a seu critério, esclarecimentos e informações complementares ou efetuar diligências, caso julgue necessário, visando melhor desempenhar suas funções institucionais, desde que disso não decorra a posterior inclusão de documentos que deveriam constar originariamente dos envelopes entregues pelas licitantes.

12.6. Qualquer alteração neste Edital será comunicada aos interessados pela mesma forma com que se deu a divulgação ao texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando a alteração não afetar a formulação das propostas. Neste último caso, as alterações serão publicadas exclusivamente na página do(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) na internet, no endereço <http://www.portaldaindustria.com.br>, sem necessidade de reabertura de prazos.

12.7. As empresas interessadas deverão manter-se atualizadas de quaisquer alterações e/ou esclarecimentos sobre o Edital, por meio de consulta permanente ao endereço acima indicado, não cabendo ao(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) a responsabilidade pela não observância deste procedimento.

12.8. Entregues os envelopes A e B à Comissão Permanente de Licitação e desde que aberto pelo menos um deles, de qualquer um dos licitantes, não será mais permitida a desistência de participação no certame.

12.9. Das sessões públicas serão lavradas atas, as quais serão assinadas pelos membros da CPL e pelas licitantes presentes, se assim o desejarem, com os registros de todas as ocorrências.

12.10. Os envelopes das licitantes ainda lacrados e não utilizados no certame serão disponibilizados para retirada no prazo de até 30 (trinta) dias contados da assinatura do contrato. Decorrido esse prazo, poderá ser providenciada a sua destruição.

12.11. Fica eleito o Foro de Brasília (DF), para dirimir eventual controvérsia que decorra da presente licitação.

12.12 - Constituem partes integrantes e complementares deste instrumento os seguintes anexos:

- ✓ Anexo I - Termo de Referência
- ✓ Anexo II - Modelo de Carta de Credenciamento
- ✓ Anexo III - Modelo de Proposta de Preços
- ✓ Anexo IV - Modelo da Autorização de Fornecimento - AF

Brasília-DF, 10 de julho de 2017.

Nígia Rafaela Fernandes Maluf Lopes
Comissão Permanente de Licitação

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a aquisição de 1(um) CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, incluída a garantia do fabricante por período mínimo conforme condições do item 3 e item 9 deste Termo de Referência, bem como a entrega deste bem na localidade do SENAI relacionada, conforme condições e especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

1.2. Para efeito da licitação, o objeto descrito no item 1.1 acima será assim discriminado:

Item 01: 1(um) CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, conforme especificações técnicas constantes do item 9 deste Termo de Referência;

2. PRAZO DE ENTREGA

O prazo de entrega é de, no máximo, 90 (noventa) dias a contar da data de assinatura da Autorização de Fornecimento/Contrato.

3. DA GARANTIA

3.1. O equipamento ofertado pelas licitantes deverá possuir garantia do fabricante por um período mínimo conforme discriminado nas especificações técnicas constantes do item 9 deste Termo de Referência, a partir da instalação e funcionamento, em qualquer unidade do SENAI no território nacional.

3.2. A garantia deverá ser prestada diretamente pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada, sem qualquer ônus adicional para o SENAI além do preço proposto pela licitante.

3.3. Eventuais custos de transporte, estadia, alimentação ou outros necessários ao deslocamento dos técnicos bem como da remessa de peças necessárias à manutenção corretiva dos equipamentos correrão por conta da contratada, durante todo o período de garantia do equipamento, caso tais despesas não sejam cobertas pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada.

3.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela decorrente de defeitos de fabricação ou mau funcionamento dos equipamentos.

4. LOCAL DE ENTREGA

4.1. BRASILIA - DF

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
01	CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO	PÇ	01
LOCAL DE ENTREGA			
SENAI SIG - Endereço: Setor de Indústrias Gráficas - Brasília, DF, 70610-460.			

5. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

5.1. Para fins de habilitação da qualificação técnica, a licitante deverá apresentar:

5.1.1 Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível, em características, com o objeto da licitação, por meio da apresentação de 01 (um) ou mais atestados, fornecidos por pessoa jurídica, de direito público ou privado,

de que já forneceu ou fornece satisfatoriamente pelo menos 1(um) CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, compatível com as especificações contidas no item 9 do termo de referência Anexo I - deste edital. O atestado deverá ser datado e assinado e deverá também conter informações que permitam a identificação correta do contratante e do fornecedor, tais como:

- a) Nome, CNPJ e endereço completo do emitente da certidão;
- b) Nome, CNPJ e endereço da empresa que forneceu os equipamentos ao emitente;
- c) Data de emissão do atestado ou da certidão;
- d) Assinatura e identificação do signatário (nome, cargo ou função que exerce junto à emitente);

5.1.1.1. O(s) atestado(s) deverá(ão) fazer referência ao item do qual a licitante estiver participando na licitação.

5.1.2 Qualquer informação incompleta ou inverídica constante dos documentos de capacitação técnica apurada pela CPL, mediante simples conferência ou diligência, implicará na inabilitação da respectiva licitante.

6. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

6.1. Para facilitar a análise das propostas, poderá ser exigida a apresentação de esclarecimentos ou informações complementares. A inobservância desta exigência, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, resultará na desclassificação da proposta para o(s) lote(s) correspondente(s).

7. OBRIGAÇÃO DAS PARTES CONTRATANTES

7.1. A **CONTRATADA** se obriga a:

7.1.1. Fornecer o equipamento, objeto desta licitação, de acordo com as Especificações Técnicas, item 9 deste Termo de Referência;

7.1.2. Responsabilizar-se, em caráter exclusivo, pela execução dos fornecimentos;

7.1.3. Solucionar eventuais defeitos apresentado no equipamento, através de conserto do componente defeituoso ou através de substituição por outro com características e qualidade igual ou superior, sem ônus ao SENAI, num prazo máximo de 30 (trinta) dias;

7.1.4. Arcar com eventuais custos de transporte, estadia, alimentação ou outros necessários ao deslocamento dos técnicos bem como da remessa de peças necessárias à manutenção corretiva dos equipamentos, caso tais despesas não sejam cobertas pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada;

7.1.5 Notificar o SENAI, por escrito, caso ocorra qualquer fato que impossibilite o cumprimento das cláusulas contratuais dentro dos prazos previstos;

7.1.6 Entregar o equipamento devidamente embalado, de forma a não ser danificado durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens a marca, procedência e demais características que os identifique e qualifique;

7.1.7. Entregar o equipamento no local indicado no item 4 deste Termo de Referência, sem qualquer ônus para o SENAI, no prazo máximo de 90 (noventa) dias a contar da data de assinatura da autorização de fornecimento/contrato;

7.1.8 O equipamento que não satisfizer às condições especificadas no Pedido de Compra será recusado pelo SENAI e colocado à disposição da contratada, devendo ser retirado e substituído num prazo máximo de 30 (trinta) dias. Caso a contratada não providencie a substituição do equipamento recusado no prazo estabelecido, o SENAI poderá, a seu critério, recolhê-lo em depósito de terceiros, correndo todas as despesas e riscos por conta da contratada. Esgotado o prazo para substituição, a contratada será considerada inadimplente;

7.1.9 Os equipamentos recusados ou que, embora entregue e recebido, apresente defeito cuja verificação só se tenha tornado possível no decorrer de sua instalação ou utilização, deverá ser reparado ou substituído as expensas da contratada num prazo máximo de 30 (trinta) dias. Enquanto não ocorrer a reparação ou substituição, a contratada é considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis.

7.2. A **CONTRATANTE** se obriga a:

7.2.1 Receber provisoriamente o equipamento no local de entrega, onde serão examinados por técnicos do SENAI, para verificação das especificações e posterior recebimento definitivo, se for o caso, num prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8 PAGAMENTO

8.1. O pagamento dar-se-á no dia 22 (vinte e dois) do mês seguinte ao da entrega efetiva do equipamento, mediante depósito em conta bancária a ser indicada pela Contratada. Para tanto, caberá a esta apresentar a nota fiscal / fatura para as conferências e os atestados de recebimento pela área solicitante com 10 (dez) dias de antecedência.

8.2. Para efeito do pagamento, considerar-se-á como dia de entrega efetiva, aquele em que for feito o recebimento definitivo do lote de equipamentos pelo SENAI.

Esclarecimentos

Considerando as ponderações apresentadas pela Superintendência Jurídica, item 25 do parecer 1034/2010 e protocolo 41038/2010, informamos que os objetos desse Termo de Referência correspondem a mesma natureza da contratação analisada pela SJ e que o referido TR segue as recomendações apresentadas nos termos do parecer.

ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
	CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, CONTENDO:		
01	<p>1. DESCRIÇÃO TÉCNICA</p> <p>1.1. OBJETIVO:</p> <p>1. SIMULAÇÃO DE UMA MÁQUINA REAL COM MOTOR ELÉTRICO, ACOPLAMENTO, MANCAIS, POLIAS, CORREIAS, ENGRENAGENS, CORRENTES, EIXOS, ROLAMENTOS, REDUTOR, LUBRIFICADORES, BALANCEADOR, FERRAMENTAS, INSTRUMENTOS E EQUIPAMENTOS APLICADOS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO ELETROMECÂNICOS;</p> <p>2. DEMONSTRAR TODOS OS RECURSOS DO CONJUNTO PARA CADA ITEM ESPECIFICADO;</p> <p>2. NORMALIZAÇÃO/CERTIFICAÇÕES:</p> <p>2.1. CONSTRUÇÃO DA BANCADA DIDÁTICA CONFORME DESENHO DC – 1898, ATENDENDO:</p> <p>2.1.1. NBR 5410/2004;</p> <p>2.1.2. NR 10;</p> <p>2.1.3. NR 12;</p> <p>2.1.4. CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO DOS COMPONENTES DE MONITORAMENTO;</p> <p>2.1.5. ABNT NBR 10082:2011 - ANÁLISE DE VIBRAÇÕES;</p> <p>3. CARACTERÍSTICAS DA BANCADA DIDÁTICA ELETROMECÂNICA MULTIFUNÇÃO:</p> <p>3.1. ESTRUTURA DA BANCADA CONSTRUÍDO CONFORME DESENHO DC - 1898:</p> <p>3.1.1. LARGURA ENTRE 700 E 800 MM;</p> <p>3.1.2. COMPRIMENTO ENTRE 800 E 1200 MM;</p> <p>3.1.3. ALTURA TOTAL 800 E 900 MM;</p> <p>3.1.4. ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO METALON 40X40X1,6MM PINTADO;</p> <p>3.1.5. FECHAMENTO E PORTAS COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,2MM PINTADO;</p> <p>3.1.6. SISTEMA ANTI-VIBRAÇÃO ENTRE O ARMÁRIO E BASE DE SUSTENTAÇÃO;</p> <p>3.1.7. DOIS RODÍZIOS FIXOS E DOIS GIRATÓRIOS COM TRAVA PARA MOVIMENTAÇÃO;</p>	CJ	01

	<ul style="list-style-type: none">3.1.8. FECHADO NAS LATERAIS COM PUXADOR TRASEIRO;3.1.9. DUAS PORTAS NA FRENTE;3.1.10. PRATELEIRA EM AÇO GALVANIZADO 1,2 PINTADO COM REGULAGEM DE ALTURA;3.1.11. ACABAMENTO E PINTURA CONFORME PADRÃO SENAI (AZUL GEDORE E CINZA GELO);3.1.12. BASES DE SUSTENTAÇÃO DOS COMPONENTES:3.1.13. USINADO EM AÇO ABNT 1020;3.1.14. ESPESSURA MÍNIMA DE 16 MILÍMETROS;3.1.15. FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DOS COMPONENTES;3.1.16. TRATAMENTO TÉRMICO OU QUÍMICO CONTRA CORROSÃO;3.1.17. GARRAS OU FURAÇÕES PARA IÇAMENTO E TRANSPORTE;3.1.18. PINTURA DA BASE, TAMPO E LATERAIS (PARTE EXTERNA E INTERNA): CINZA;3.1.19. PINTURA DAS PORTAS (PARTE INTERNA): ALARANJADO;3.1.20. PINTURA DAS PORTAS (PARTE EXTERNA): AZUL;3.1.21. PINTURA DAS PROTEÇÕES: ALARANJADO;3.1.22. PINTURA DAS PARTES USINADAS: NATURAL OU ENEGRECIDO;3.1.23. PINTURA DO PAINEL ELÉTRICO: FACES EXTERNAS: CINZA; FACES INTERNAS: ALARANJADO;3.1.24. PINTURA DAS PORTAS (PARTE INTERNA): ALARANJADO;3.2. MOTOR TRIFÁSICO DE INDUÇÃO:<ul style="list-style-type: none">3.2.1. ROTOR TIPO GAIOLA DE ESQUILO;3.2.2. ASSÍNCRONO;3.2.3. POTÊNCIA: 3 CV;3.2.4. NÚMERO DE POLOS: 4;3.2.5. TENSÃO: 220V (6 TERMINAIS);3.2.6. FREQUÊNCIA: 60 HZ;3.2.7. ISOLAMENTO: CLASSE B;3.2.8. GRAU DE PROTEÇÃO: IP 55;3.3. PAINEL DE COMANDO:<ul style="list-style-type: none">3.3.1. PAINEL ELÉTRICO MONOBLOCO EM CHAPA DE AÇO 1,9MM DE ESPESSURA;3.3.2. PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ CINZA PADRÃO MUNSELL N6,5;3.3.3. PORTA DO PAINEL DEVE POSSUIR TRAVA;3.3.4. CHAVE LIGA/DESLIGA COM INDICADOR LUMINOSO COM LED;3.3.5. BOTÃO DE EMERGÊNCIA;3.3.6. POTENCIÔMETRO DE AJUSTE COM ESCALA DE 0 A 100%;3.3.7. INDICADOR LUMINOSO DE FALHA COM LED;3.3.8. TODOS OS COMPONENTES DEVEM SER IDENTIFICADOS COM GRAVAÇÃO INDELÉVEL;3.3.9. COMANDO MONTADO EM BANDEJA PINTADA NA COR LARANJA;3.3.10. CHAVE SECCIONADORA E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO;3.3.11. OS COMPONENTES DEVERÃO SER MONTADOS EM TRILHO DIN QUANDO DISPONÍVEIS E O CABEAMENTO ACONDICIONADO EM CANALETAS;3.3.12. TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE PAINEL COM A PORTA E A BANCADA DEVERÃO SER REALIZADAS ATRAVÉS DE BORNE TIPO SAK;3.3.13. O CHICOTE DE CONEXÃO ENTRE A BANDEJA E A PORTA DEVERÁ UTILIZAR ESPIRAL DE PVC;3.3.14. A PORTA E TODA A ESTRUTURA DO PAINEL DEVERÁ SER ATERRADA VIA CABO 2,5 MILÍMETROS QUADRADOS (MÍNIMO);3.3.15. CABEAMENTO: UTILIZAR TERMINAIS DE COMPRESSÃO PRÉ-ISOLADOS;3.3.16. CABEAMENTO: DEVERÁ SER DIMENSIONADO DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DA NBR 5410;3.3.17. EMPREGAR, PARA ALIMENTAÇÃO À REDE ELÉTRICA, CABO PP MULTIVIAS COM CONECTOR INDUSTRIAL 2P+T;		
--	--	--	--

	<p>3.3.18. O CABEAMENTO DO CIRCUITO DE POTÊNCIA DEVERÁ EMPREGAR FIAÇÃO MÍNIMA DE 2,5 MILÍMETROS QUADRADOS;</p> <p>3.3.19. TODO O CABEAMENTO DEVE SER IDENTIFICADO, ATRAVÉS DE ANILHAS, CONFORME O ESQUEMA ELÉTRICO;</p> <p>3.3.20. DEVERÁ SER EMPREGADO PRENSA CABO NA CAIXA DE LIGAÇÃO DO MOTOR E NAS CAIXAS DE PASSAGEM;</p> <p>3.3.21. INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">3.3.21.1. POTÊNCIA COMPATÍVEL COM O MOTOR FORNECIDO;3.3.21.2. GRAU DE PROTEÇÃO: IP 20;3.3.21.3. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220 VCA/60HZ - BIFÁSICO;3.3.21.4. INTERFACE COM USUÁRIO (IHM);3.3.21.5. COMANDO LIGA/DESLIGA;3.3.21.6. COMANDO DE PARAMETRIZAÇÃO;3.3.21.7. COMANDO DE INVERSÃO DE ROTAÇÃO;3.3.21.8. ASSISTÊNCIA LOCAL E REMOTA;3.3.21.9. INDICAÇÃO DE FREQUÊNCIA, TENSÃO, RPM, TEMPERATURA, CORRENTE DE SAÍDA DO MOTOR E ERROS;3.3.21.10. PROTEÇÃO SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO;3.3.21.11. PROTEÇÃO SOBRECORRENTE;3.3.21.12. PROTEÇÃO SOBRETENPERATURA;3.3.21.13. PROTEÇÃO SOBRECARGA NO MOTOR;3.3.21.14. PROTEÇÃO CURTO CIRCUITO; <p>3.4. A BANCADA DEVE CONTER OS SEGUINTE ACOPLAMENTOS PARA SIMULAÇÕES DE MONTAGENS, DESMONTAGENS, DESALINHAMENTOS E ALINHAMENTOS:</p> <ul style="list-style-type: none">3.4.1. UM ACOPLAMENTO ELÁSTICO DE GARRAS;3.4.2. UM ACOPLAMENTO ELÁSTICO DO TIPO PNEU;3.4.3. UM ACOPLAMENTO ELÁSTICO DE GRADE;3.4.4. OBS: TODOS OS ACOPLAMENTOS DEVEM SER INTERCAMBIÁVEIS E MONTÁVEIS NO EIXO; PROTEÇÃO PARA O ACOPLAMENTO EM CHAPA PERFURADA OU POLICARBONATO; DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE GARANTE QUE O CONJUNTO SÓ SERÁ COLOCADO EM FUNCIONAMENTO COM A PROTEÇÃO DEVIDAMENTE FIXADA; <p>3.5. DEVERÁ POSSUIR DOIS MANCAIS BIPARTIDOS COM ROLAMENTOS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS E DE ESFERAS COM FURO CÔNICOS, DIÂMETRO INTERNO DE 40 MM, MONTADOS EM BUCHAS DE FIXAÇÃO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS E FUNÇÕES:</p> <ul style="list-style-type: none">3.5.1. SISTEMA DE REGULAGEM INDIVIDUAL DOS MANCAIS (MACAQUINHOS);3.5.2. SIMULAR MONTAGEM, REGULAGEM, DESALINHAMENTO E ALINHAMENTO;3.5.3. SIMULAR ANÁLISE DE VIBRAÇÃO DO ROLAMENTO: NA ESFERA, ANEL INTERNO E EXTERNO;3.5.4. RESISTÊNCIA ACOPLADA PARA AQUECIMENTO DE UM DOS MANCAIS;3.5.5. SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICO E MANUAL DOS MANCAIS;3.5.6. PROTEÇÃO DA PARTE EXPOSTA DO EIXO EM CHAPA PERFURADA OU POLICARBONATO;3.5.7. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE GARANTE QUE O CONJUNTO SÓ SERÁ COLOCADO EM FUNCIONAMENTO COM A PROTEÇÃO DEVIDAMENTE FIXADA;3.5.8. OBS: DESEJÁVEL QUE SEJA OFERTADO 03 ROLAMENTOS SOBRESSALENTES. <p>3.6. A BANCADA DEVERÁ TER OS SEGUINTE SISTEMAS DE TRANSMISSÃO, PARA MONTAGEM DE FORMA INTERCALADA, SER CAPAZ DE SIMULAR MONTAGENS, REGULAGENS, DESALINHAMENTOS E ALINHAMENTOS,</p>	
--	--	--

	<p>ALEM DE POSSUIR LUBRIFICAÇÃO MANUAL OU AUTOMÁTICA DE ENGRENAGENS E CORRENTES;</p> <ul style="list-style-type: none">3.6.1. UM PAR DE POLIAS COM CORREIA EM V E FIXAÇÃO RÁPIDA;3.6.2. UM PAR DE POLIAS COM CORREIA SINCRONIZADA E FIXAÇÃO PELA FACE;3.6.3. UM PAR DE RODAS DENTADAS COM CORRENTE E FIXAÇÃO RADIAL;3.6.4. OBS: DEVERÁ APRESENTA SISTEMA DE PROTEÇÃO DAS TRANSMISSÕES EM CHAPA PERFURADA OU POLICARBONATO COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE GARANTE QUE O CONJUNTO SÓ SERÁ COLOCADO EM FUNCIONAMENTO COM A PROTEÇÃO DEVIDAMENTE FIXADA; <p>3.7. A BANCADA DEVERÁ POSSUIR UM CONJUNTO DE BALANCEAMENTO, CAPAZ DE SIMULAR BALANCEAMENTO, DESALINHAMENTO, VIBRAÇÃO DO CONJUNTO E POSSUIR:</p> <ul style="list-style-type: none">3.7.1. ROLAMENTOS COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA;3.7.2. LUBRIFICAÇÃO MANUAL OU PERMANENTE;3.7.3. DUPLO SISTEMA DE REGULAGEM DA BASE;3.7.4. DISCO DE BALANCEAMENTO COM FURAÇÕES ROSCADAS;3.7.5. PROTEÇÃO FIXA OU MÓVEL DO DISCO; <p>3.8. A BANCADA DEVERÁ CONTER UM REDUTOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">3.8.1. CAIXA DE ENGRENAGENS CONFECCIONADA EM AÇO OU ALUMÍNIO;3.8.2. DOIS PARES DE ENGRENAGENS RETAS;3.8.3. DOIS PARES ENGRENAGENS HELICOIDAIS;3.8.4. ENGRENAGENS MONTADAS EM EIXOS;3.8.5. EIXOS MONTADOS EM ROLAMENTOS;3.8.6. RELAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE UM PARA TRÊS;3.8.7. UM PAR DE ENGRENAGENS HELICOIDAL E RETA SEM DEFEITO;3.8.8. UM PAR DE ENGRENAGENS HELICOIDAL E RETA COM DEFEITO;3.8.9. O SISTEMA DEVE PERMITIR A MUDANÇA ENTRE OS PARES DE ENGRENAGENS PODENDO SER CAMBIÁVEL OU INTERCAMBIÁVEL;3.8.10. ENGRENAGENS E EIXOS EM AÇO ESPECIAL, TEMPERADO E RETIFICADO COM DUREZA ENTRE 54 E 60 HRC;3.8.11. VEDAÇÃO DO EIXO POR RETENTOR;3.8.12. TAMPÁ SUPERIOR EM POLICARBONATO TRANSPARENTE DE 10 MM;3.8.13. SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO POR BANHO DE ÓLEO;3.8.14. DUPLO SISTEMA DE REGULAGEM DA BASE;3.8.15. PROTEÇÃO DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO EM CHAPA PERFURADA OU POLICARBONATO3.8.16. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA QUE GARANTE QUE O CONJUNTO SÓ SERÁ COLOCADO EM FUNCIONAMENTO COM A PROTEÇÃO DEVIDAMENTE FIXADA;3.8.17. SIMULAR VIBRAÇÃO, DESALINHAMENTO E BALANCEAMENTO EM CADA PAR DE ENGRENAGENS DO CONJUNTO;3.8.18. SIMULAR VIBRAÇÃO, EM CADA ROLAMENTO;3.8.19. DEVE POSSUIR OITO ROLAMENTOS EM PERFEITO ESTADO PARA A CAIXA DE REDUÇÃO;3.8.20. DEVE POSSUIR QUATRO ROLAMENTOS – UM COM DEFEITO NA PISTA INTERNA – UM COM DEFEITO NAS ESFERAS – UM COM DEFEITO NA GAIOLA – UM COM DEFEITO NA PISTA EXTERNA - TODOS PARA A CAIXA DE REDUÇÃO; <p>3.9. A BANCADA DEVERÁ CONTEMPLAR OS SEGUINTE ITENS VOLTADOS PARA LUBRIFICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">3.9.1. KIT DE LUBRIFICADORES AUTOMÁTICOS PARA OS MANCAIS3.9.2. BOMBA MANUAL PARA GRAXA3.9.3. BICOS GRAXEIROS PARA LUBRIFICAÇÃO MANUAL DOS MANCAIS3.9.4. SISTEMA PARA LUBRIFICAÇÃO DAS ENGRENAGENS E CORRENTES DO CONJUNTO3.9.5. 1 (UM) SOFTWARE DE LUBRIFICAÇÃO, CAPAZ DE MAPEAR A APLICAÇÃO DO ROTATIVO, OU SEJA, DIMENSIONAL DO ROLAMENTO, NÍVEIS DE CONTAMINAÇÃO, ORIENTAÇÃO DO EIXO, CARGA, TEMPERATURA DO AMBIENTE, DO ROLAMENTO, ALÉM DE CALCULAR O INTERVALO DE RELUBRIFICAÇÃO EM HORAS E A	
--	--	--

	<p>QUANTIDADE DE GRAXA EM GRAMAS, A SER APLICADA. DEVERA POSSUIR VERSÕES PARA LAP TOP'S, TABLETS E CELULARES.</p> <p>3.9.6. 1 (UM) SOFTWARE PARA CÁLCULO DE VISCOSIDADE DO ÓLEO BASE. ELE DEVERÁ CALCULAR A VISCOSIDADE DO ÓLEO BASE EM CST OU MM²/S, ATRAVÉS DE LANÇAMENTOS DE DADOS DO ROLAMENTO, DE SUA ROTAÇÃO E TEMPERATURA DE OPERAÇÃO.</p> <p>3.9.7. TODOS OS COMPONENTES, ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS DEVEM SER INSTALADOS E TESTADOS NO CONJUNTO;</p> <p>4. INSPEÇÃO E/OU ENSAIO PARA RECEBIMENTO:</p> <p>4.1. ANTES DO EMBARQUE/ENTREGA DO CONJUNTO, TÉCNICOS DO SENAI PODERÃO REALIZAR A VISTORIA DO EQUIPAMENTO NO FABRICANTE, LIBERANDO-O PARA ENTREGA SOMENTE SE CONSIDERADO CONFORME;</p> <p>4.2. O NÚMERO DE SÉRIE DE FABRICAÇÃO DO CONJUNTO DEVERÁ ESTAR FIXADO DIRETAMENTE NO CORPO DO MESMO;</p> <p>4.3. PARA GARANTIR O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES, DUAS INSPEÇÕES TÉCNICAS PODERÃO REALIZADAS, NA SEGUINTE SEQUÊNCIA:</p> <p>4.3.1. ACEITE DO PROJETO: O PROJETO ELABORADO PELO FORNECEDOR DEVE SER APRESENTADO AOS TÉCNICOS DO SENAI PARA VERIFICAÇÃO DO ATENDIMENTO DAS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O CONJUNTO;</p> <p>4.3.2. ACEITE DO CONJUNTO: O CONJUNTO MONTADO DEVERÁ SER APRESENTADO AOS TÉCNICOS DO SENAI PARA VERIFICAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS E DE FUNCIONAMENTO;</p> <p>4.4. DURANTE A INSPEÇÃO DEVERÃO SER REALIZADOS OS ENSAIOS DESCRITOS NA SEÇÃO DE ENTREGA TÉCNICA;</p> <p>4.5. TODOS OS CUSTOS RELATIVOS AO DESLOCAMENTO SERÃO POR CONTA DO FORNECEDOR, ASSIM, SE NECESSÁRIO, O DESLOCAMENTO PARA OUTRA CIDADE, SEM SER A CIDADE SEDE DA COMPRA, ESTE DESLOCAMENTO, ESTADIA EM HOTEL, REFEIÇÕES ALEM DE DIÁRIA DO TÉCNICO VISTORIADOR, SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA FORNECEDORA.</p> <p>5. DOCUMENTAÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA:</p> <p>5.1. CATÁLOGO TÉCNICO;</p> <p>5.2. MANUAL DE INSTALAÇÃO;</p> <p>5.3. MANUAL DE OPERAÇÃO;</p> <p>5.4. ESQUEMA ELÉTRICO;</p> <p>5.5. MANUAL DE MANUTENÇÃO;</p> <p>5.6. ESQUEMAS DE COMANDO ELÉTRICO E ELETRÔNICO;</p> <p>5.7. APOSTILA PARA TREINAMENTO;</p> <p>6. MONTAGEM E/OU INSTALAÇÃO:</p> <p>6.1. DEVERÃO SER FORNECIDOS TODOS OS ACESSÓRIOS, CABOS, CONECTORES E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO COMPLETO DA BANCADA;</p> <p>6.2. OS TÉCNICOS DA EMPRESA DEVERÃO REALIZAR, SEM ÔNUS PARA O SENAI, A MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO CONJUNTO NO LOCAL INDICADO PELO SENAI;</p> <p>6.3. REALIZAR ENSAIOS QUE POSSIBILITEM A VERIFICAÇÃO DO FUNCIONAMENTO DE TODOS OS RECURSOS DO CONJUNTO, COMPONENTES E INSTRUMENTOS;</p> <p>7. ENTREGA TÉCNICA:</p> <p>7.1. NO ATO DA ENTREGA TÉCNICA A EMPRESA FORNECEDORA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ REALIZAR TESTES DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO;</p> <p>7.2. TRANSMITIR TODAS AS INFORMAÇÕES NECESSÁRIAS PARA A CORRETA INSTALAÇÃO, PREPARAÇÃO, OPERAÇÃO, SEGURANÇA E MANUTENÇÃO DO CONJUNTO;</p> <p>7.3. APÓS A INSTALAÇÃO E ENTREGA TÉCNICA O TÉCNICO DA EMPRESA DEVERÁ INICIAR AS ORIENTAÇÕES DE UTILIZAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE TODOS OS RECURSOS DO CONJUNTO DESCRITOS</p>	
--	---	--

	<p>NESTA ESPECIFICAÇÃO PARA PELO MENOS DOIS TÉCNICOS INDICADOS PELA UNIDADE ESCOLAR;</p> <p>7.4. A DEMONSTRAÇÃO DEVERÁ SER TEÓRICA E PRÁTICA SENDO ELA CERTIFICADA PELA EMPRESA COMO TREINAMENTO TÉCNICO;</p> <p>7.5. A EMPRESA DEVERÁ CUMPRIR AS ETAPAS SUPRACITADAS, ACOMPANHADA POR DOIS TÉCNICOS DA ESCOLA DE DESTINO SEM ÔNUS PARA O SENAI;</p> <p>7.6. A EMPRESA VENCEDORA TERÁ ATÉ 90 (NOVENTA) DIAS PARA ENTREGA DOS ITENS ADJUDICADOS;</p> <p>8. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:</p> <p>8.1. A GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS OFERTADOS É DE 12 MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO NOS LOCAIS INFORMADOS PELO CLIENTE, INDEPENDENTEMENTE DO LOCAL DE ENTREGA INICIAL;</p> <p>9. TREINAMENTO:</p> <p>9.1. SERÁ FORNECIDO UM TREINAMENTO GRATUITO, POR ITEM DE FORNECIMENTO, PARA ATÉ 05 (CINCO) TÉCNICOS INDICADOS PELO CLIENTE A SEREM REALIZADOS NO LOCAL ONDE OS EQUIPAMENTOS FOREM INSTALADOS.</p>		
--	---	--	--

ANEXO II

PREFERENCIALMENTE EM PAPEL TIMBRADO DA LICITANTE
CARTA DE CREDENCIAMENTO (MODELO)

Local e data

À Comissão Permanente de Licitação

REF. CONVITE 20/2017

Pela presente fica credenciado o Sr(a) _____, inscrito no CPF sob o nº _____, identidade nº _____, expedida por _____, junto ao(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) que integram o Sistema Indústria – CNI, SESI/DN, SENAI/DN e IEL/NC - para representar esta Empresa (razão social) _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____ na licitação acima referida, a quem se outorga os poderes para rubricar propostas das demais licitantes, assinar atas e documentos, interpor recursos, receber notificação, tomar ciência de decisões, recorrer, desistir da interposição de recursos, acordar, transigir, enfim, praticar todo e qualquer ato necessário à perfeita representação ativa da outorgante no procedimento licitatório em referência.

LICITANTE

(nome da empresa com assinatura do seu(s) representante(s) legal (is)
(com firma reconhecida)

Prezado Licitante,

A carta escrita no modelo acima deverá ser entregue fora dos envelopes relacionados no item 2.4 do Instrumento Convocatório, juntamente com uma cópia autenticada do Contrato Social ou Instrumento de Procuração que comprove a legitimidade de poderes da pessoa que tiver assinado a credencial. Juntamente com a carta de credenciamento, entregar à CPL a cópia simples da cédula de identidade do representante designado.

ANEXO III
MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS
(Preferencialmente em papel timbrado da empresa)

À Comissão Permanente de Licitação
SISTEMA INDÚSTRIA
SBN Quadra 1 – Bloco C
Ed. Roberto Simonsen – 2º andar
70040-903 – Brasília – DF
Referência: **Convite Nº 20/2017**

Proposta que faz a empresa _____, inscrita no CNPJ (MF) nº _____ e inscrição estadual n.º _____, estabelecida no(a) _____, para (descrever objeto) _____ para o(s) Órgão(s) e/ou a(s) Entidade(s) Nacional(is) do Sistema Indústria em integral conformidade com o Convite Nº 20/2017.

Produtos	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, incluída a garantia do fabricante por período mínimo conforme condições do item 3 e item 9 do Termo de Referência	1		
Valor Total R\$			R\$

- 1) Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- 2) Informamos, por oportuno, que nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos necessários decorrentes da prestação dos serviços objeto desta licitação, bem como já incluídos todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes e seguros (se for o caso), deslocamentos de pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente.
- 3) Os dados da nossa empresa são:
 - a) Razão Social: _____;
 - b) CNPJ (MF) nº: _____;
 - c) Inscrição Estadual nº: _____;
 - d) Endereço: _____;
 - e) Fone: _____ Fax: _____;
 - f) CEP: _____; e
 - g) Cidade: _____ Estado: _____;
 - h) Representante (s) legal (is) com poderes para assinar o contrato: _____;
 - i) Qualificação (Cargo, RG, CPF): _____;
 - j) Banco: _____ Conta Corrente: _____ Agência: _____.

Local e data

Assinatura do Representante Legal



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

 Iniciativa da CNI - Confederação Nacional da Indústria	AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO PROCESSO 03720/2017 SC 031847	AF nº xx/2017
		Data: ___/___/2017

1. CONTRATANTE

Nome: **SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO NACIONAL – SENAI/DN**

End.: SBN Quadra 1, Bloco “C”, Ed. Roberto Simonsen

Cidade: Brasília – UF: Distrito Federal – CEP: 70.040-903

CNP J: 33.564.543/0001-90

Inscrição Estadual: 07.360.380/001-27

E-mail: licitacoes@cni.org.br

Fone: (61) 3317-9891

2. CONTRATADA

Razão Social:

End.:

Cidade:

CNPJ:

E-mail:

Fone: (xx)

3. MATERIAIS

ITEM	Discriminação do material	Unid.	Qt.	Valor Total (R\$)
1	CONJUNTO DIDÁTICO PARA ANÁLISE DE FALHAS DE MANUTENÇÃO, incluída a garantia do fabricante por período mínimo conforme condições do item 3 e item 9 deste Termo de Referência	UN	1	

VALOR TOTAL (FIXO E IRREAJUSTÁVEL): R\$ XXXXXXXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)

4. CONDIÇÕES COMERCIAIS

4.1. Do Prazo de Vigência	O prazo de vigência desta autorização de fornecimento será de 6 (seis) meses para vigorar a partir da data de sua assinatura.
4.2. Do Prazo e Local de entrega	a) O prazo de entrega dos equipamentos é de até 90 (noventa) dias a contar da data de assinatura da Autorização de Fornecimento. b) A entrega deverá ser realizada no seguinte endereço: SENAI SIG - Endereço: Setor de Indústrias Gráficas - Brasília, DF, 70610-460.
4.3. Das Condições de pagamento	a) O pagamento dar-se-á no dia 22 (vinte e dois) do mês seguinte ao da entrega efetiva do objeto, mediante depósito em conta bancária indicada pela Contratada. Para tanto, caberá a esta apresentar a nota fiscal/fatura para as conferências e os atestados de recebimento pela área solicitante com 10 (dez) dias de antecedência. b) Caso a Nota Fiscal/Fatura apresente alguma incorreção, o documento será devolvido à Contratada e o prazo de pagamento será prorrogado pelo mesmo tempo em que durar a correção, sem quaisquer ônus adicionais para o SENAI.
4.4. Das Taxas, Impostos e Frete	Nos preços apresentados acima já estão computados todos os custos decorrentes do fornecimento do objeto desta autorização de fornecimento, bem como todos os tributos e encargos trabalhistas, previdenciários, comerciais, além de seguros e fretes, deslocamentos de pessoal e de bens, se houverem, e quaisquer outros custos que incidam direta ou indiretamente nesta contratação.

4.5. Das Obrigações da CONTRATADA	<p>a) Fornecer os produtos, objeto desta licitação, de acordo com as Especificações Técnicas, item 9 deste Termo de Referência;</p> <p>b) Responsabilizar-se, em caráter exclusivo, pela execução dos fornecimentos;</p> <p>c) Solucionar eventuais defeitos apresentado nos produtos, através de conserto do componente defeituoso ou através de substituição por outro com características e qualidade igual ou superior, sem ônus ao SENAI, num prazo máximo de 30 (trinta) dias;</p> <p>d) Arcar com eventuais custos de transporte produtos, caso tais despesas não sejam cobertas pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada;</p> <p>e) Notificar o SENAI, por escrito, caso ocorra qualquer fato que impossibilite o cumprimento das cláusulas contratuais dentro dos prazos previstos;</p> <p>f) Entregar o produto devidamente embalado, de forma a não ser danificado durante as operações de transporte, carga e descarga, assinalando-se nas embalagens a marca, procedência e demais características que os identifique e qualifique;</p> <p>g) Entregar o produto no local indicado no item 4 deste Termo de Referência, sem qualquer ônus para o SENAI, no prazo máximo de 90 (noventa) dias a contar da data de assinatura da autorização de fornecimento/contrato;</p> <p>h) O produto que não satisfizer às condições especificadas no Pedido de Compra será recusado pelo SENAI e colocado à disposição da contratada, devendo ser retirado e substituído num prazo máximo de 30 (trinta) dias. Caso a contratada não providencie a substituição do produto recusado no prazo estabelecido, o SENAI poderá, a seu critério, recolhê-lo em depósito de terceiros, correndo todas as despesas e riscos por conta da contratada. Esgotado o prazo para substituição, a contratada será considerada inadimplente;</p> <p>i) O produtos recusado ou que, embora entregue e recebido, apresente defeito cuja verificação só se tenha tornado possível no decorrer de sua instalação ou utilização, deverá ser reparado ou substituído as expensas da contratada num prazo máximo de 30 (trinta) dias. Enquanto não ocorrer a reparação ou substituição, a contratada é considerada em atraso e sujeita às penalidades cabíveis.</p>
4.6. Das Obrigações do CONTRATANTE	<p>a) Efetuar o pagamento devido à CONTRATADA de acordo com o estabelecido neste instrumento.</p> <p>b) Fornecer à CONTRATADA toda e qualquer informação que possua e julgue ser necessária para a consecução do presente instrumento.</p> <p>c) Receber provisoriamente o equipamento no local de entrega, onde será examinado por técnicos do SENAI, para verificação das especificações e posterior recebimento definitivo, se for o caso, num prazo máximo de 30 (trinta) dias.</p> <p>d) Informar a CONTRATADA, por escrito, as razões que motivaram eventual rejeição do equipamento.</p>
4.7. Das Penalidades	<p>a) Pela inexecução parcial ou total desta autorização de fornecimento, excluídas as hipóteses de caso fortuito e força maior, à CONTRATADA poderão ser aplicadas as seguintes penalidades, inclusive cumulativamente:</p> <p>i) Advertência, por escrito;</p> <p>ii) Multas;</p>

	<p>iii) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o CONTRATANTE pelo prazo de até 2 (dois) anos;</p> <p>b) Nas hipóteses de inexecução das obrigações, à CONTRATADA poderá ser aplicada multa diária de 5% (três) sobre o valor total do contrato, enquanto perdurar o descumprimento.</p> <p>c) O inadimplemento da CONTRATADA por prazo superior a 30 (trinta) dias dará ao CONTRATANTE o direito de considerar resolvido o contrato, independentemente de prévia interpelação judicial ou extrajudicial, respondendo ainda a CONTRATADA pelas penalidades e pelas perdas e danos decorrentes, ressalvadas as hipóteses de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovadas e impeditivas da prestação dos serviços.</p> <p>d) A resolução do Contrato motivada pelo inadimplemento de qualquer das partes ensejará a aplicação de multa à parte culpada no montante correspondente a 10% (dez por cento) do valor total desta autorização de fornecimento, sem prejuízo de indenização por perdas e danos, exceto quanto ao disposto no item “e” abaixo.</p> <p>e) O atraso no pagamento do serviço, por culpa do CONTRATANTE, implicará na incidência de multa de 2% (dois por cento) sobre o valor de cada fatura e juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês. Os juros serão calculados desde a data limite para o pagamento até a satisfação do débito.</p> <p>f) A CONTRATADA deverá comunicar, por escrito e justificadamente, as ocorrências de caso fortuito ou força maior impeditivas da prestação do serviço, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis contados da data da ocorrência, sob pena de não poder alegá-los posteriormente.</p> <p>g) As multas poderão ser aplicadas tantas vezes quantas forem as irregularidades constatadas.</p> <p>h) Além de qualquer outro descumprimento de cláusula contratual, constituem causas de resolução, em qualquer tempo, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que a CONTRATADA tenha direito a indenização, a qualquer título:</p> <ul style="list-style-type: none">i) Ceder ou transferir, no todo ou em parte, os serviços que constituem objeto do Contrato, sem a prévia autorização escrita do CONTRATANTE.ii) Deixar de cumprir as obrigações previstas no contrato.iii) Ocorrer reincidência, por parte da CONTRATADA, em infração contratual que implique na aplicação de multa.iv) Ocorrer a decretação de falência, a liquidação judicial ou extrajudicial da CONTRATADA, ou ainda, o ingresso desta última em processo de recuperação judicial; <p>i) Em qualquer das situações elencadas no item acima, exceto o previsto na alínea “iv”, a CONTRATADA ficará sujeita à multa resolutória prevista no item “d”, cumulativamente, respondendo ainda, pelas perdas e danos decorrentes.</p>
5. Dos Anexos	É parte integrante deste instrumento o Edital do Convite 20/2017 e seus anexos, bem como a Proposta da CONTRATADA, como se aqui transcritos estivessem.
6. Da Garantia	<p>a) Os Produtos ofertados pela licitante deverão possuir garantia do fabricante/fornecedor, observadas as condições previstas nesta AF, no Edital do Convite nº 20/2017 e em todos os seus anexos.</p> <p>b) A garantia deverá ser prestada diretamente pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada, sem qualquer ônus adicional para o SENAI, além do preço proposto pela licitante.</p> <p>c) Eventuais custos de transporte, estadia, alimentação ou outros necessários ao deslocamento dos técnicos bem como da remessa de peças necessárias à manutenção corretiva dos equipamentos correrão por conta da contratada, durante todo o período de garantia do equipamento, caso tais despesas não sejam cobertas pelo fabricante ou por sua rede de assistência técnica autorizada.</p> <p>d) Entende-se por manutenção corretiva aquela decorrente de defeitos de fabricação ou mau funcionamento dos equipamentos.</p>



Iniciativa da CNI - Confederação
Nacional da Indústria

7. Do Foro	As partes elegem o foro de Brasília/DF, com renúncia expressa qualquer outro, para dirimir questões oriundas deste instrumento.
8. Das Fontes de Recursos	As despesas referentes a esta autorização de fornecimento correrão pelos códigos orçamentários abaixo: ✓ Unidade: 03.03.02.01 ✓ Centro de Responsabilidade: 17.3.03.07.01.08.04
9. DADOS FINANCEIROS PARA PAGAMENTO	
Nome do Banco:	
Nº da Agência:	
Nº da Conta Corrente:	
10. ASSINATURA DO CONTRATANTE	11. ASSINATURA DO CONTRATADO
<hr/> Mauricio Vasconcelos de Carvalho Gerente Executivo da ADINF	<hr/> XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXX

12. INSTRUÇÕES ESPECIAIS/OBSERVAÇÕES	
a) Anotar no corpo da Nota Fiscal o número dessa AF e b) Para tratar de questões relacionadas a esta AF, referir-se a seu número.	
13. ENDEREÇO PARA ENTREGA	14. GESTOR DO CONTRATO
SENAI SIG Endereço: Setor de Indústrias Gráficas - Brasília, DF, 70610-460.	Nome: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Telefone: (61) 3317-XXXX