



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

EDITAL DE LICITAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL – Nº 005/2018

O DEPARTAMENTO REGIONAL DE PERNAMBUCO DO SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – SENAI/PE Entidade sem fins lucrativos, que integra o Sistema Indústria, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação (CPL), designada pela Portaria 259/2017, do Diretor Regional, torna pública, para o conhecimento de quem interessar possa, que promoverá no dia **23 de março de 2018, às 09:00 horas**, na sua sede, situada na Rua Frei Cassimiro, nº 88, Santo Amaro - Recife - Pernambuco, a realização de licitação, pela modalidade **Pregão Presencial, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM**, que se regerá pelo Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI, na sua redação atual devidamente publicada no DOU de 23/12/2011, bem como, pelas disposições deste instrumento convocatório e de seus anexos.

DATA DE ABERTURA: 23 de Março de 2018
HORÁRIO: 09:00 horas.

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: no 1º andar, Edifício Sede do Departamento Regional do SENAI de Pernambuco, situado na Rua Frei Cassimiro, nº 88 - Santo Amaro, CEP: 50.100-260, nesta Capital.

1. DO OBJETO:

1.1. Aquisição de CHILLER para a Unidade do SENAI/PE Ipojuca, tudo conforme disposto no Anexo I deste instrumento – Termo de Referência.

1.1.2 O presente objeto é oriundo do convênio Nº 092/2014 entre a Companhia Petroquímica Pernambuco – Petroquímica Suape, Companhia Integrada Têxtil De Pernambuco (CITEPE), Município do Ipojuca e o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial.

1.2. Será a critério exclusivo do SENAI/PE a definição e estipulação dos quantitativos.

1.2.1. O quantitativo referido no Anexo I constitui-se uma mera previsão dimensionada, não estando o SENAI/PE obrigado a realizá-la em sua totalidade, e não cabendo à Contratada o direito de pleitear qualquer tipo de reparação, portanto o SENAI/PE se reserva o direito de, a seu critério, utilizar ou não a quantidade prevista.

2. DA PARTICIPAÇÃO:

2.1. Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da licitação que preencherem as condições de credenciamento constantes deste Edital.

2.2. A participação na presente licitação implica aceitação integral e irrevogável dos termos e condições deste Edital, dos seus Anexos e das normas técnicas gerais ou especiais pertinentes.

2.3. Não será permitida a participação:

a) Consórcio de pessoas jurídicas.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

- b) Pessoa jurídica impedida de licitar ou de contratar com o SENAI.
- c) Pessoa jurídica em processo de recuperação judicial ou em processo falimentar.
- d) Pessoa jurídica cujos empregados, consultores, técnicos ou dirigentes Tenham colaborado, de qualquer forma, na elaboração deste Instrumento Convocatório e de seus Anexos.
- e) Pessoa jurídica declarada inidônea pelo Tribunal de Contas da União, nos termos do artigo 46 da Lei nº. 8.443/1992, através de consulta realizada pelo Cadastro Nacional das Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS), o tipo de sanção a ser pesquisado é o de Inidoneidade – Lei Orgânica TCU.

2.4. Os licitantes que quiserem se utilizar da via postal deverão acondicionar o envelope de **“Documentação de Habilitação”** e o envelope da **“Proposta de Preços”**, devidamente lacrados, em um único SEDEX, e endereçá-lo à Comissão Permanente de Licitação do SENAI/PE no endereço citado acima. Os envelopes enviados por essa forma só serão aceitos pela Pregoeiro se lhes forem entregues até o horário de encerramento da recepção do envelope, e se entregue sem qualquer violação de seu conteúdo.

2.5. O SENAI/PE não se responsabilizará por proposta que seja entregue em locais e horários diversos do mencionado neste edital.

2.6. É facultada ao licitante a participação nas sessões por seu representante legal ou especificamente nomeado por instrumento público ou particular de procuração ou de credenciamento que autorize seu preposto a participar do Pregão com poderes de negociação.

3. APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS:

3.1. Para participar, os interessados deverão entregar, à Comissão de Licitação no horário estabelecido para abertura, dois envelopes lacrados. O envelope contendo a **“Proposta de Preços”** e o envelope contendo a **“Documentação de Habilitação”**.

3.2. Externamente os envelopes deverão ser identificados da seguinte forma:

ENVELOPE 1 – “PROPOSTA DE PREÇOS”

PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018

Nome (identificação do Licitante)

Telefone

CNPJ

E-mail

ENVELOPE 2 – “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO”

PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018

Nome (identificação do Licitante)

Telefone

CNPJ

E-mail

4. DA AQUISIÇÃO DO EDITAL:

4.1. Os licitantes poderão obter um exemplar do **Edital do PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018**, bem como informações ou esclarecimentos sobre o processo licitatório, juntamente à Comissão de Licitação, localizada na Rua Frei Cassimiro, nº 88, bairro de Santo Amaro, nesta cidade do Recife/PE – CEP: 50.100-260. Maiores informações pelo telefone (81) 3202-9377 ou 3202-9386 ou pelo site www.pe.senai.br.

5. DO CREDENCIAMENTO:

5.1. Os interessados deverão apresentar-se para credenciamento junto ao Pregoeiro, no dia, hora e local referidos no preâmbulo deste Edital, munidos obrigatoriamente, com os seguintes documentos:

5.1.1. Tratando-se de representante legal, o ato constitutivo, estatuto social, inclusive a última alteração contratual, se houver, ou contrato social em vigor ou outros instrumentos devidamente registrados na Junta Comercial ou, tratando-se de sociedades civis, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

5.1.2. Tratando-se de procurador, o instrumento de procuração, público ou particular e/ou Carta de Credenciamento, conforme modelo constante no Anexo II, **com firma reconhecida**, do qual constem poderes específicos para firmar declaração de pleno atendimento aos requisitos da habilitação, formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição, bem como praticar todos os demais atos pertinentes ao certame. A procuração deve vir acompanhada do correspondente documento, dentre os indicados no item 5.1.1. deste edital, que comprove os poderes do outorgante.

5.2. Os documentos referidos nos subitens 5.1.1 e 5.1.2. devem ser entregues **em separado** dos envelopes de nº. 01 e 02.

5.3. O representante legal e o procurador ou credenciado deverão identificar-se exibindo a CÓPIA e documento oficial de identificação que contenha foto.

5.4. Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciada.

5.5. As propostas que não sejam apresentadas por representantes legais das licitantes ou por procuradores e/ou credenciados conforme modelo constante do Anexo II deste Edital serão consideradas como única oferta dessas empresas.

5.6. Os documentos necessários ao credenciamento poderão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia, desde que autenticada por tabelião de notas ou ainda por publicação em órgão de imprensa oficial.

5.6.1. Será facultada a possibilidade de autenticação de cópias dos documentos pelo Pregoeiro ou por membro da Comissão Permanente de Licitação – CPL mediante a apresentação dos originais.

6. DA PROPOSTA DE PREÇOS:

6.1. As propostas deverão ser entregues em envelope fechado com menção ao presente PREGÃO contendo, ainda, na sua parte externa, o nome “**PROPOSTA DE PREÇO**” e deverá ser apresentada em uma única via, datilografada ou impressa por computador, em língua portuguesa, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo representante legal do licitante, contendo:

a) O nome completo e o endereço do proponente.

b) **A DESCRIÇÃO COMPLETA MENCIONANDO AS CARACTERÍSTICAS (marca e modelo/referência), com os devidos catálogos e/ou folders explicativos e/ou links validos do fabricante com o detalhamento técnico do (s) produto (s) e demais especificações pertinentes, na forma do Anexo I do presente edital, que deverão ser apresentados junto a Proposta de Preços.**

c) Apresentar catálogo oficial do fabricante onde se poderá ser conferido todas as características técnicas exigidas nas especificações para cada item.

d) O preço unitário dos ITENS e o preço global dos ITENS propostos.

e) O prazo de validade das propostas que não poderá ser inferior a 90 (NOVENTA) dias, contados da data da abertura das mesmas.

f) Prazo de entrega definitiva dos itens: de até 30 (trinta) dias apos o recebimento do PED – Pedido de compra.

g) Declarações constantes, conforme os Anexos III e IV.

6.2. Não serão aceitas propostas via Fax.

6.3. Serão inabilitados e/ou desclassificados licitantes, sem direito a indenização ou qualquer ressarcimento, e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se o SENAI/PE tiver conhecimento de qualquer fato ou circunstância, anterior ou posterior ao julgamento da licitação, que desabone sua idoneidade, capacidade financeira, técnica ou administrativa.

6.4. Os preços propostos, além de se expressarem em moeda corrente nacional, deverão ser consignados em algarismos. Constatado erro de cálculo em qualquer operação, prevalecerá o valor mais favorável para o SENAI-PE. Na hipótese de divergência entre os valores indicados numericamente e por extenso, dar-se-ão por corretos os preços expressos por extenso.

6.5. No preço, o proponente deverá incluir todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, referentes a encargos sociais, tributos em geral, mão-de-obra, materiais, equipamentos, encargos de natureza trabalhista, previdenciária, transporte (FRETE), ICMS, ISS, tributos em geral, e demais encargos diretos ou indiretos, não especificados e tudo mais necessário à completa execução do objeto, considerando-se estes como inclusos nos valores ofertados quando não mencionados;

6.6. Não será aceita proposta que contenha oferta de vantagens não previstas neste edital ou que esteja em desacordo com as condições aqui estabelecidas e/ou com os termos do Regulamento de Licitações e Contrato do SENAI.

7. DA HABILITAÇÃO:

7.1. A documentação para habilitação deverá ser apresentada em envelope lacrado contendo o número deste PREGÃO e a identificação “**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**”.

7.2. O envelope relativo à documentação deverá conter os seguintes documentos para a Habilitação:

7.3. Quanto à habilitação jurídica:

7.3.1. Registro comercial, no caso de empresa individual; ou,

7.3.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, inclusive a última alteração contratual, se houver, devidamente registrado na Junta Comercial ou, tratando-se de sociedades civis, o ato constitutivo registrado no Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, **salvo se já tiver sido apresentado por ocasião do Credenciamento (subitem 5.1.1.)**.

7.3.3. Documentação relativa ao Cumprimento do inc. XXXIII do art. 7º da C.F.:

7.3.3.1. Declaração da licitante de que não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988.

7.3.4. Declaração da licitante de que não possui em seu quadro societário dirigentes ou empregados do SENAI/PE, conforme Anexo VI.

7.4. Quanto à regularidade fiscal:

7.4.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ/MF);

7.4.2. Prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual; exemplificativamente, mas não exaustivamente CIM, CADFOR, SINTEGRA, DIAC.

7.4.3. Prova de regularidade com a Fazenda Federal (Certidão Conjunta de Quitação de Tributos Federais pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa da Dívida Ativa da União);

7.4.4. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, na forma da lei;

7.4.5. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, na forma da lei;

7.4.6. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social, (CND do INSS) e CRF do FGTS demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei, mediante certidão negativa ou de regularidade, na forma da lei.

a) Todos os documentos deverão estar dentro do prazo de suas validades. Os documentos para os quais o prazo de validade não estiver mencionado explicitamente, somente serão aceitos quando emitidos até 90 (noventa) dias antes da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

b) Os documentos exigidos para habilitação poderão ser apresentados por processo de cópia autenticada por tabelião de notas, ou publicação em órgão oficial da imprensa ou



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

através da apresentação do original e de cópias para serem autenticadas pela Comissão de Licitação.

c) As certidões emitidas pela INTERNET poderão ser validadas pela Comissão de Licitação através da consulta, no decorrer da sessão.

7.5. Qualificação Técnica:

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

7.5.2. Comprovação de aptidão para o desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto ora licitado por meio da apresentação de no mínimo 01 (um) atestado, fornecido por pessoa jurídica, de direito público ou privado, que comprove que já forneceu ou fornece satisfatoriamente, materiais da mesma natureza ou similar ao objeto aqui licitado. O atestado deverá ser datado e assinado e deverá conter informações que permitam a identificação correta do contratante e do fornecedor, tais como:

- a) Nome, CNPJ e endereço do emitente do documento;
- b) Nome, CNPJ e endereço da empresa que forneceu ao emitente; e
- c) Identificação do signatário (nome, cargo ou função que exerce junto à emitente).

7.5.3. 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.

8. DO PROCEDIMENTO

8.1. Na data, horário e local indicados neste edital, a Comissão de Licitação receberá dos licitantes os envelopes referentes à documentação e às propostas devidamente fechados, contendo o número do edital de licitação e a indicação de seu conteúdo, com o título "Proposta de Preços" e o outro com o título "Documentação de Habilitação".

8.2. Depois da hora marcada para o recebimento dos documentos e propostas, nenhum documento ou proposta será recebido pela Comissão, pelo que se recomenda que todos os interessados em participar da licitação estejam no local designado 15 (quinze) minutos antes do horário previsto para recebimento das propostas.

8.3. Após a (o) Pregoeira (o) ter declarado encerrado o prazo para o recebimento dos envelopes referidos no item anterior, nenhum outro será aceito, procedendo-se, então, a abertura dos envelopes de proposta.

8.4. A Comissão de Licitação desclassificará as propostas que não atendam às exigências do Edital.

8.4.1. Da desclassificação das propostas de preço somente caberá pedido de reconsideração à própria comissão de licitação, na forma do Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI com a justificativa de suas razões, a ser apresentado, de imediato, oralmente ou por escrito, na mesma sessão pública em que vier a ser proferida.

8.4.2. A Comissão de Licitação analisará e decidirá de imediato o pedido de reconsideração, sendo-lhe facultado, para tanto, suspender a sessão pública.

8.4.3. Da decisão da Comissão de Licitação relativa ao pedido de reconsideração não caberá recurso.

8.5. A Comissão de Licitação fará a classificação para lances verbais das propostas válidas, obedecendo à ordem crescente do índice de MENOR PREÇO POR ITEM ofertado.

8.5.1. Serão classificadas para a fase de lances verbais a proposta de menor preço e aquelas que não excedam a 15% (quinze por cento) de seu valor ou, em não havendo pelo menos 3 (três) propostas naquelas condições, a escolha de tantas quantas forem necessárias, na ordem crescente do valor ofertado, para alcançar o número mínimo de 3 (três) participantes;

8.5.2. Quando não forem classificadas, no mínimo, três propostas na forma definida no inciso anterior, serão classificadas, sempre que atendam as demais condições definidas no instrumento convocatório, a de menor preço e as duas melhores propostas de preço subsequentes.

8.5.3. A Classificação de apenas duas propostas escritas de preço não inviabilizará a realização da fase de lances verbais.

8.6. Realizada a classificação das propostas escritas pela Comissão de Licitação, terá início a fase de apresentação de lances verbais.

8.6.1. As propostas que, em razão dos critérios definidos não integrarem a lista de classificadas, serão consideradas automaticamente desclassificadas do certame.

8.7. O pregoeiro fará uma rodada de lances, convidando o autor da proposta escrita de maior PREÇO, classificada, a fazer o seu lance e, em seguida, os demais classificados na ordem DECRESCENTE DE PREÇO.

8.8. Havendo lance, o pregoeiro realizará uma nova rodada, começando pelo autor da última proposta de maior preço, e, assim sucessivamente, até que numa rodada completa, não haja mais lance e se obtenha, em definitivo, a proposta de MENOR PREÇO POR ITEM.

8.9. O licitante que não apresentar lance numa rodada não ficará impedido de participar de nova rodada, caso ocorra.

8.10. Não havendo lances verbais na primeira rodada, serão consideradas as propostas escritas classificadas para esta fase.

8.11. O pregoeiro, após declarar encerrada a fase de lances verbais, ordenará as propostas em ordem crescente de PREÇO.

8.12. A Comissão de Licitação, antes de declarar o vencedor, promoverá a abertura e a verificação da documentação de habilitação do licitante que, na ordenação feita pelo pregoeiro, apresentou a proposta de MENOR PREÇO POR ITEM.

8.13. Os envelopes contendo os documentos relativos à habilitação somente serão abertos após a classificação das propostas dos licitantes e apenas daquele colocado em primeiro lugar.

8.14. Ocorrendo a inabilitação do proponente do MENOR PREÇO POR ITEM, proceder-se-á a imediata abertura do envelope de habilitação do licitante que, na ordem crescente de



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

MENOR PREÇO POR ITEM, lhe seguir, até que um deles preencha as condições de habilitação exigidas.

8.15. Declarado o licitante vencedor, a Comissão de Licitação encaminhará o processo à autoridade competente para a homologação e adjudicação.

8.16. Da sessão de recebimento e abertura dos envelopes de documentos de habilitação e de proposta, será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes, os documentos e as propostas apresentadas, as reclamações, eventuais recursos interpostos e as decisões relativas ao ato, bem como as demais ocorrências que interessem ao julgamento da licitação.

8.17. A ata será assinada pelos membros da Comissão e pelos licitantes presentes, ficando desde já entendido que aqueles que não a assinarem decairão do direito de reclamar contra o processamento da presente licitação.

9. DO JULGAMENTO:

9.1. Será considerada vencedora a proposta que apresentar **MENOR PREÇO POR ITEM**, levando-se em consideração objetivamente o atendimento de todas as especificações deste edital.

9.2. Não serão aceitas reivindicações pleiteando adicional de preço por falta ou omissão que porventura vierem a ser verificadas nas propostas, ou pedido de desconsideração das mesmas, por razões semelhantes.

9.3. Verificada a igualdade de preços entre duas ou mais propostas, a classificação se fará por sorteio, em sessão pública, para o qual os licitantes serão convocados.

10. DO DIREITO DE RECURSO:

10.1. Dos atos do(a) Pregoeiro(a) cabe o Direito de Recurso conforme consta no Regulamento de Licitações e Contratos do Sistema SENAI.

10.2. Somente caberá recursos, no prazo de 2 (dois) dias úteis, da decisão que declarar o licitante vencedor.

10.3. A falta de manifestação imediata e motivada da intenção de interpor recurso, no momento da sessão deste Pregão, implicará decadência e preclusão desse direito da licitante, devendo o Pregoeiro encaminhar o processo para a homologação e adjudicação, a ser feita pela autoridade superior.

10.4. Os recursos deverão ser dirigidos ao Senhor Diretor Regional do SENAI/DR-PE, por intermédio do Pregoeiro, protocolados no Departamento Regional do SENAI, localizado na Rua Frei Cassimiro, nº 88, Santo Amaro – Recife/PE, CEP: 50.100-260, das 09h00min às 12h00min e das 13h00min às 16h00min horas, e observarão:

- a) a forma escrita, com a assinatura do licitante ou seu representante legal;
- b) a legitimidade e o interesse recursais;
- c) a fundamentação.

10.5. O 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.

10.6. Os recursos serão julgados pela autoridade competente ou por quem esta delegar competência no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados da data final para sua interposição ou, quando for o caso, daquela prevista para a manifestação do item 10.4.

10.7. O provimento de recursos pela autoridade competente somente invalidará os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.8. Os recursos terão efeito suspensivo.

11. DO RECEBIMENTO:

11.1. Os objetos licitados serão considerados recebidos, depois de conferidos e atestados por Colaborador do SENAI, responsável pelo setor requisitante, da sua adequação às especificações do ANEXO I e seu perfeito estado, no prazo de 02 (dois) dias úteis, após a entrega dos mesmos;

11.2. Verificando-se defeitos nos objetos fornecidos, a empresa será notificada para saná-los ou efetuar a troca devida, no prazo máximo de 3 (três) dias úteis, ficando nesse período interrompida a contagem do prazo para recebimento.

12. DO PAGAMENTO:

12.1. O pagamento será efetuado após cada fornecimento no prazo de até 30 (trinta) dias corridos após a entrega dos produtos e apresentação de nota fiscal pela licitante e será creditado através do sistema "BB PAGUE" (do Banco do Brasil S.A.), ou seja, cobrança em carteira, para liquidação em conta corrente, devendo a licitante informar na nota fiscal os dados relativos ao nome e número do banco, da agência e número da conta corrente para depósito.

12.1.1. Para fins de pagamento à licitante deverá ela manter todos os requisitos documentais de habilitação constantes do edital, cuja confirmação será feita através da internet nos respectivos sites dos órgãos emissores das certidões de regularidade fiscal, com suspensão do pagamento em caso de irregularidade.

12.1.2. Os respectivos comprovantes de depósito em conta-corrente valerão como recibo dos pagamentos realizados pelo SENAI/PE. Desta forma, o Fornecedor/Contratado não deverá enviar a entidades boletos de cobrança bancária, sendo vedada a sua emissão, responsabilizando-se por eventuais protestos indevidos feitos por ele mesmo e/ou por terceiros contra o SENAI/PE.

12.1.3. Na hipótese de a LICITANTE ser optante pelo SIMPLES, deve anexar à fatura declaração, conforme Instrução Normativa SRF n. 480, de 15 de dezembro de 2004, devidamente assinada por seu representante legal, situação em que não incidirá a retenção disposta no subitem acima.

12.1.4. Em cumprimento à legislação tributária, as empresas que prestarem serviço e sofrerem retenção na fonte de tributos federal e/ou municipal devem mencionar no corpo da nota fiscal tal obrigatoriedade, esclarecendo para que município deve ser retido o ISS e a

retenção de INSS devida, se for o caso. A ausência dessas informações poderá implicar em recusa, por parte da entidade, da referida Nota Fiscal.

12.1.5. Dúvidas em relação à retenção dos impostos entrar em contato com o setor fiscal através do fone **(81) 3202.9338 / Sra. Patrícia Caldas.**

12.2. Havendo erro na nota fiscal/fatura, ou outra circunstância que desaprove a liquidação da despesa, o pagamento será susinado até que a licitante providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso e durante o referido período de sustação, quaisquer ônus para o SENAI.

12.3. O SENAI poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a eventuais multas ou indenizações devidas pela licitante, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

12.4. Em hipótese alguma haverá pagamento sem que ocorra a efetiva entrega do objeto contratado, podendo ocorrer, contudo, o pagamento correspondente à parte do objeto entregue que, mediante autorização da Administração, for recebido parcialmente.

13. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

13.1. Os custos decorrentes da contratação correrão por conta de previsões orçamentárias vinculadas à Administração do SENAI/PE.

14. DAS PENALIDADES:

14.1. Se a licitante recusar-se a receber os documentos formalizadores de solicitações de compra injustificadamente e/ou não atendê-las, de acordo com as especificações exigidas no edital, no prazo previsto, será aplicada, por evento, multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso no atendimento do pedido, limitada ao máximo de 10% (dez por cento) tudo sobre o valor nominal total de cada item.

14.2. Na hipótese de recusa injustificada do adjudicatário em fornecer o objeto, dentro do prazo de validade, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se o licitante vencedor as seguintes penalidades:

- a) Perda do direito à contratação;
- b) Suspensão do direito de licitar com o SENAI, por prazo não superior a 2 (dois) anos, conforme previsto no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI.

14.3. Pela inexecução parcial ou total do objeto, excluídas as hipóteses de caso fortuito e força maior, ao licitante vencedor poderão ser aplicadas as penalidades constantes nas alíneas "a" e "b" do item 14.2.

14.4. O inadimplemento total ou parcial das obrigações contratuais assumidas dará ao SENAI/PE o direito de rescindir unilateralmente o contrato, sem prejuízo de outras penalidades previstas no presente edital e no Regulamento de Licitações e Contratos do SENAI.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

15.1. As atas de habilitação/inabilitação e de julgamento da Comissão de Licitação, bem assim, os demais atos e procedimentos relativos aos recursos interpostos serão divulgados



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

no quadro de avisos do Núcleo de Licitação e Contratos do SENAI/PE, na Rua Frei Cassimiro, 88 - Santo Amaro, em Recife/PE para conhecimento público.

15.2. Os envelopes dos “**Documentos de Habilitação**” das licitantes, exceto os da vencedora, serão disponibilizados para retirada no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da assinatura do contrato. Decorrido esse prazo, os referidos envelopes serão eliminados.

15.3. É assegurado ao SENAI/PE o direito de cancelar a presente licitação, antes de assinada o PED (Pedido de Compra), sem que os participantes tenham direito a indenização, compensação ou reclamação de qualquer natureza.

15.4. Aos licitantes é assegurado o direito a esclarecimentos, dirigidos à Comissão de Licitação, a respeito das exigências presentes no edital até 02 (dois) dias úteis antes da sessão de abertura da Licitação, protocoladas no Departamento Regional do SENAI, localizado na Rua Frei Cassimiro, nº 88, Santo Amaro – Recife/PE, CEP.:50.100-260, das 09:00 às 12:00 e das 13:00 às 16:00 horas.

15.5. É facultada, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da proposta ou da documentação, exceto aqueles previstos no item 15.7.

15.6. Os objetos consideram-se entregues:

a) **provisoriamente**, para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto entregue com as especificações;

b) **definitivamente**, após a verificação da qualidade/condições/quantidade dos objetos, e conseqüente aceitação.

15.7. Caso a empresa licitante deixe de apresentar algum documento incluindo certidão por órgão da administração fiscal e tributária, antes de exarar a decisão do julgamento da habilitação a Comissão de Licitação poderá, desde que esteja disponível no site do respectivo órgão a informação que supra a omissão, proceder à consulta através da internet para verificação da regularidade do licitante e do atendimento da exigência.

15.8. A participação nesta licitação, implicará na aceitação integral e irrevogável das normas deste instrumento convocatório, bem como na observância dos preceitos legais e regulamentares, aplicáveis ao SENAI/DR-PE.

15.9. Não poderão participar da licitação dirigentes ou empregados do SENAI/PE.

15.10. A licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

15.11. As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.

15.12. Os casos omissos, bem assim, as dúvidas suscitadas serão resolvidos pela Comissão de Licitação do SENAI/PE, devendo ser dirigidas a ela, que se manifestará por escrito, estendendo as respostas aos demais licitantes.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

15.13. O presente Edital contém os seguintes Anexos, que dele fazem parte integrante e inseparável:

- ANEXO I** Especificações do objeto/Termo de Referência;
- ANEXO II** Modelo de Credenciamento / Carta de Representação;
- ANEXO III** Declaração de Cumprimento dos Requisitos de Habilitação e Disposições do Edital;
- ANEXO IV** Declaração de Fatos Impeditivos;
- ANEXO V** Declaração de Mão-de-Obra de Menor; e
- ANEXO VI** Declaração da Licitante de que não possui em seu quadro societário dirigentes ou empregados do SENAI/PE.

15.14. Para conhecimento dos interessados, lavrou-se o presente edital, que ficará afixado no quadro de avisos e site do SENAI/PE, www.pe.senai.br estando a Comissão de Licitação à disposição dos interessados para informações, no horário comercial, e pelos telefones (81) 3202-9377 ou (81) 3202-9375 e pelo e-mail: licitação.dlc@pe.senai.br.

Recife, 10 de março de 2018.

Cássia Coutinho da Silva
Pregoeira

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

DO OBJETO:

Aquisição CHILLER para a Unidade do SENAI/PE Ipojuca.

1. DA DESCRIÇÃO E DO DETALHAMENTO DOS OBJETOS

ITEM	EQUIPAMENTOS LICITADOS NO EDITAL	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO GLOBAL
01	<p>CHILLER TIPO 01 – PARA INJETORA</p> <p>1. DADOS BÁSICOS PARA O DIMENSIONAMENTO</p> <p>1.1. Aplicação</p> <p>1.1.1. Resfriar o molde e os hidráulicos de uma injetora uma injetora.</p> <p>1.2. Produção mínima de 45 kg/h;</p> <p>1.3. Potência dos bicos 5,8 kw;</p> <p>1.4. Potência do hidráulico 20 kw;</p> <p>1.5. Fluido de trabalho Água comum;</p> <p>1.6. Temperatura desejada da água:</p> <p>1.6.1. Para o molde 10° C;</p> <p>1.6.2. Para os hidráulicos 18° C;</p> <p>1.7. Circuito hidráulico com reservatório interno;</p> <p>1.8. Condensação a ar;</p> <p>1.9. Tensão de elétrica, 380 V, trifásica</p> <p>2. NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTADORAS QUE O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER</p> <p>2.1. Norma Regulamentadora Nº 10 - segurança em instalações e serviços em eletricidade;</p> <p>2.2. NR-12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos;</p> <p>2.3. Deverá ser emitida ART (anotação de responsabilidade técnica), por engenheiro credenciado, quanto ao atendimento da NR-12.</p> <p>3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>3.1. Temperatura de saída do fluido</p>	01	R\$	R\$

	<p>ajustável no mínimo entre 5 a 25°C;</p> <p>3.2. Capacidade de refrigeração de no mínimo 22.500,00 kcal/h com fluido saindo a 10°C</p> <p>3.3. Condensação a ar;</p> <p>3.4. Bomba de processo de multe estágio com rotor, eixo e carcaça de aço inoxidável;</p> <p>3.5. Vazão de água de no mínimo 6,0 m³/h;</p> <p>3.6. Pressão de água no mínimo de 3,0 BAR;</p> <p>3.7. Reservatório de água construindo em aço inoxidável isolado com poliuretano injetado com capacidade mínima de 60 litros;</p> <p>3.8. Tubulações e conexões de processo fabricadas de aço inoxidável;</p> <p>3.9. <i>Bypass</i> automático com válvula de alívio, garantindo a circulação mínima de água pelo chiller. O ajuste automático não pode depender da intervenção do operador, ocorre de acordo com a pressão pré-ajustada da água de processo;</p> <p>3.10. Central eletrônica CLP com indicações gráficas;</p> <p>3.11. Proteções elétricas chave seccionadora geral, disjuntores de potência e relé de inversão ou falta de fase com tensão de comando 24 VCC;</p> <p>3.12. Alimentação elétrica 380 V, trifásica, 60 Hz;</p> <p>3.13. Potência em regime de no mínimo 10,6 kW a 100% de capacidade e com o fluido de trabalho saindo no máximo a 10°C;</p> <p>3.14. Compressor hermético de alta eficiência tipo "scroll";</p> <p>3.15. Circuito com modulação por <i>bypass</i> de gás quente;</p> <p>3.16. Fluido refrigerante Ecológico R-410 A;</p> <p>3.17. Condensador com trocador de calor microcanal com tubos e aletas de alumínio;</p>			
--	---	--	--	--

	<p>3.18. Ventilador axial de alto desempenho;</p> <p>3.19. Válvula termostática com tubo equalizador externo;</p> <p>3.20. Evaporador com trocador de calor de placas de aço inoxidável;</p> <p>3.21. Acessórios de segurança com Fluxostato digital, pressostatos de alta e baixa e sensores de temperatura e de nível;</p> <p>3.22. Gabinete estrutura de aço carbono pintada a pó;</p> <p>3.23. Filtros de ar laváveis, de polietileno ou metálico, com pressostato para indicação da necessidade de limpeza.</p> <p>4. PARA ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA:</p> <p>4.1. Deverá ser apresentado catálogo do produto e/ou manual técnico com as seguintes características:</p> <p>4.1.1. Ser originais do fabricante;</p> <p>4.1.2. Possuir descrição com marca e modelo;</p> <p>4.1.3. Sendo o catálogo extraído do site do fabricante, deverão ser informados os endereços das fontes pesquisadas, caso haja impossibilidade técnica para acessar o site com o catálogo do fabricante, a licitante será automaticamente desclassificada;</p> <p>4.1.4. A análise técnica será realizada com base no catálogo técnico e/ou manual do produto.</p> <p>4.1.5. Não serão aceitos desenhos ilustrativos ou mesmo fotos meramente ilustrativas.</p> <p>SERVIÇOS QUE FICAM POR CONTA DO FORNECEDOR:</p> <p>✓ Embalagem, transporte e seguro do equipamento;</p> <p>✓ Instalação do equipamento no local indicado nas instalações do SENAI Ipojuca - PE, “<i>start up</i>” e treinamento;</p>			
--	--	--	--	--

	<p>✓ Traslado, hotel e refeições do técnico enquanto durarem a instalação, “<i>start up</i>” e treinamento (mínimo de 03 dias).</p> <p>START-UP E TREINAMENTO:</p> <p>✓ O fornecedor deve realizar a conferencia do local e das instalações e interligações elétricas entre o painel e as máquinas conforme esquema elétrico fornecido, realizando as primeiras instruções para partida e operação da máquina;</p> <p>✓ Realizar o treinamento para o “<i>start up</i>” do equipamento para conferencia de seu correto funcionamento e as devidas instruções para partida, operação, manutenção e conservação do equipamento;</p> <p>ENTREGA TÉCNICA:</p> <p>Dar-se-á após a conclusão do “<i>start</i> treinamento e elaboração do relatório instalação pelo fornecedor do equipamento;</p>			
<p>02</p>	<p>CHILLER TIPO 02 – EXTRUSORA DE FILME</p> <p>5. DADOS BÁSICOS PARA O DIMENSIONAMENTO</p> <p>5.1. Aplicação</p> <p>5.1.1. Resfriar uma extrusora de filme e uma sopradora;</p> <p>5.2. Produção</p> <p>5.2.1. Extrusora de filme e sopradora de 40 kg/h;</p> <p>5.3. Bomba de vácuo com potência de 5 CV;</p> <p>5.4. Fluido de trabalho Água comum;</p> <p>5.5. Temperatura desejada da água 10° C;</p> <p>5.6. Circuito hidráulico com reservatório interno;</p> <p>5.7. Condensação a ar;</p> <p>5.8. Tensão de elétrica, 380 V, trifásica</p> <p>6. NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTADORAS QUE O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER</p> <p>6.1. Norma Regulamentadora Nº 10 -</p>	<p>01</p>	<p>R\$</p>	<p>R\$</p>

	<p>segurança em instalações e serviços em eletricidade;</p> <p>6.2. NR-12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos;</p> <p>6.3. Deverá ser emitida ART (anotação de responsabilidade técnica), por engenheiro credenciado, quanto ao atendimento da NR-12.</p> <p>7. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>7.1. Temperatura de saída do fluido ajustável no mínimo entre 10 a 25°C;</p> <p>7.2. Capacidade de refrigeração mínima de 9.500 kcal/h com fluido saindo a 10°C;</p> <p>7.3. Condensação a ar;</p> <p>7.4. Bomba de processo de multe estágio com rotor, eixo e carcaça de aço inoxidável;</p> <p>7.5. Vazão de água de no mínimo 1,5 m³/h;</p> <p>7.6. Pressão de água no mínimo de 3,0 BAR;</p> <p>7.7. Reservatório de água construindo em aço inoxidável isolado com poliuretano injetado com capacidade mínima de 30 litros;</p> <p>7.8. Tubulações e conexões de processo fabricadas de aço inoxidável;</p> <p>7.9. <i>Bypass</i> automático com válvula de alívio, garantindo a circulação mínima de água pelo chiller. O ajuste automático não pode depender da intervenção do operador, ocorre de acordo com a pressão pré-ajustada da água de processo.</p> <p>7.10. Central eletrônica CLP com indicações gráficas;</p> <p>7.11. Proteções elétricas chave seccionadora geral, disjuntores de potência e relé de inversão ou falta de fase;</p> <p>7.12. Tensão de comando 24 VCC;</p> <p>7.13. Alimentação elétrica 380 V, trifásica, 60 Hz;</p> <p>7.14. Potência em regime de no mínimo 6,2 kW a 100% de capacidade e com o fluido de</p>			
--	---	--	--	--

	<p>trabalho saindo a 10°C;</p> <p>7.15. Compressor hermético de alta eficiência tipo "scroll";</p> <p>7.16. Circuito com modulação por bypass de gás quente;</p> <p>7.17. Fluido refrigerante Ecológico R-410 A;</p> <p>7.18. Condensador com trocador de calor micronal com tubos e aletas de alumínio;</p> <p>7.19. Ventilador axial de alto desempenho;</p> <p>7.20. Evaporador com trocador de calor de placas de aço inoxidável;</p> <p>7.21. Válvula termostática com tubo equalizador externo;</p> <p>7.22. Acessórios de segurança com Fluxostato digital, pressostatos de alta e baixa e sensores de temperatura e de nível;</p> <p>7.23. Gabinete estrutura de aço carbono pintada a pó;</p> <p>7.24. Filtros de ar laváveis, de polietileno ou metálico, com pressostato para indicação da necessidade de limpeza.</p> <p>8. PARA ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA:</p> <p>8.1. Deverá ser apresentado catálogo do produto e/ou manual técnico com as seguintes características:</p> <p>8.1.1. Ser originais do fabricante;</p> <p>8.1.2. Possuir descrição com marca e modelo;</p> <p>8.1.3. Sendo o catálogo extraído do site do fabricante, deverão ser informados os endereços das fontes pesquisadas, caso haja impossibilidade técnica para acessar o site com o catálogo do fabricante, a licitante será automaticamente desclassificada;</p> <p>8.1.4. A análise técnica será realizada com base no catálogo técnico e/ou manual do produto.</p> <p>8.1.5. Não serão aceitos desenhos ilustrativos ou mesmo fotos meramente ilustrativas.</p>			
--	--	--	--	--

	<p>SERVIÇOS QUE FICAM POR CONTA DO FORNECEDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Embalagem, transporte e seguro do equipamento; ✓ Instalação do equipamento no local indicado nas instalações do SENAI Ipojuca - PE, “start up” e treinamento; ✓ Traslado, hotel e refeições do técnico enquanto durarem a instalação, “start up” e treinamento (mínimo de 03 dias). <p>START-UP E TREINAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ O fornecedor deve realizar a conferência do local e das instalações e interligações elétricas entre o painel e as máquinas conforme esquema elétrico fornecido, realizando as primeiras instruções para partida e operação da máquina; ✓ Realizar o treinamento para o “start up” do equipamento para conferência de seu correto funcionamento e as devidas instruções para partida, operação, manutenção e conservação do equipamento; <p>ENTREGA TÉCNICA:</p> <p>Dar-se-á após a conclusão do “start treinamento e elaboração do relatório instalação pelo fornecedor do equipamento;</p>			
<p>03</p>	<p>CHILLER TIPO 03 – PARA SOPRADORA</p> <p>9. DADOS BÁSICOS PARA O DIMENSIONAMENTO</p> <p>9.1. Aplicação</p> <p>9.1.1. Resfriar uma extrusora de filme e uma sopradora;</p> <p>9.2. Produção</p> <p>9.2.1. Extrusora de filme e sopradora de 40 kg/h;</p> <p>9.3. Bomba de vácuo com potência de 5 CV;</p> <p>9.4. Fluido de trabalho Água comum;</p> <p>9.5. Temperatura desejada da água 10°</p>	<p>01</p>	<p>R\$</p>	<p>R\$</p>

	<p>C;</p> <p>9.6. Circuito hidráulico com reservatório interno;</p> <p>9.7. Condensação a ar;</p> <p>9.8. Tensão de elétrica, 380 V, trifásica</p> <p>10. NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTADORAS QUE O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER</p> <p>10.1. Norma Regulamentadora Nº 10 - segurança em instalações e serviços em eletricidade;</p> <p>10.2. NR-12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos;</p> <p>10.3. Deverá ser emitida ART (anotação de responsabilidade técnica), por engenheiro credenciado, quanto ao atendimento da NR-12.</p> <p>11. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>11.1. Temperatura de saída do fluido ajustável no mínimo entre 10 a 25°C;</p> <p>11.2. Capacidade de refrigeração mínima de 9.500 kcal/h com fluido saindo a 10°C;</p> <p>11.3. Condensação a ar;</p> <p>11.4. Bomba de processo de multe estágio com rotor, eixo e carcaça de aço inoxidável;</p> <p>11.5. Vazão de água de no mínimo 1,5 m³/h;</p> <p>11.6. Pressão de água no mínimo de 3,0 BAR;</p> <p>11.7. Reservatório de água construindo em aço inoxidável isolado com poliuretano injetado com capacidade mínima de 30 litros;</p> <p>11.8. Tubulações e conexões de processo fabricadas de aço inoxidável;</p> <p>11.9. <i>Bypass</i> automático com válvula de alívio, garantindo a circulação mínima de água pelo chiller. O ajuste automático não pode depender da intervenção do operador, ocorre de acordo com a pressão pré-ajustada da água</p>			
--	---	--	--	--

	<p>de processo.</p> <p>11.10. Central eletrônica CLP com indicações gráficas;</p> <p>11.11. Proteções elétricas chave seccionadora geral, disjuntores de potência e relé de inversão ou falta de fase;</p> <p>11.12. Tensão de comando 24 VCC;</p> <p>11.13. Alimentação elétrica 380 V, trifásica, 60 Hz;</p> <p>11.14. Potência em regime de no mínimo 6,2 kW a 100% de capacidade e com o fluido de trabalho saindo a 10°C;</p> <p>11.15. Compressor hermético de alta eficiência tipo "scroll";</p> <p>11.16. Circuito com modulação por bypass de gás quente;</p> <p>11.17. Fluido refrigerante Ecológico R-410 A;</p> <p>11.18. Condensador com trocador de calor micronal com tubos e aletas de alumínio;</p> <p>11.19. Ventilador axial de alto desempenho;</p> <p>11.20. Evaporador com trocador de calor de placas de aço inoxidável;</p> <p>11.21. Válvula termostática com tubo equalizador externo;</p> <p>11.22. Acessórios de segurança com Fluxostato digital, pressostatos de alta e baixa e sensores de temperatura e de nível;</p> <p>11.23. Gabinete estrutura de aço carbono pintada a pó;</p> <p>11.24. Filtros de ar laváveis, de polietileno ou metálico, com pressostato para indicação da necessidade de limpeza.</p> <p>12. PARA ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA:</p> <p>12.1. Deverá ser apresentado catálogo do produto e/ou manual técnico com as seguintes características:</p> <p>12.1.1. Ser originais do fabricante;</p> <p>12.1.2. Possuir descrição com marca e modelo;</p> <p>12.1.3. Sendo o catálogo extraído do</p>			
--	--	--	--	--

	<p>site do fabricante, deverão ser informados os endereços das fontes pesquisadas, caso haja impossibilidade técnica para acessar o site com o catálogo do fabricante, a licitante será automaticamente desclassificada;</p> <p>12.1.4.A análise técnica será realizada com base no catálogo técnico e/ou manual do produto.</p> <p>12.1.5. Não serão aceitos desenhos ilustrativos ou mesmo fotos meramente ilustrativas.</p> <p>SERVIÇOS QUE FICAM POR CONTA DO FORNECEDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Embalagem, transporte e seguro do equipamento; ✓ Instalação do equipamento no local indicado nas instalações do SENAI Ipojuca - PE, “start up” e treinamento; ✓ Traslado, hotel e refeições do técnico enquanto durarem a instalação, “start up” e treinamento (mínimo de 03 dias). <p>START-UP E TREINAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ O fornecedor deve realizar a conferência do local e das instalações e interligações elétricas entre o painel e as máquinas conforme esquema elétrico fornecido, realizando as primeiras instruções para partida e operação da máquina; ✓ Realizar o treinamento para o “start up” do equipamento para conferência de seu correto funcionamento e as devidas instruções para partida, operação, manutenção e conservação do equipamento; <p>ENTREGA TÉCNICA:</p> <p>Dar-se-á após a conclusão do “start treinamento e elaboração do relatório</p>			
--	---	--	--	--

	instalação pelo fornecedor do equipamento;			
	<p>CHILLER TIPO 04 – PARA EXTRUSORA PERFIL</p> <p>13. DADOS BÁSICOS PARA O DIMENSIONAMENTO</p> <p>13.1. Aplicação</p> <p>13.1.1. Resfriamento da calha de uma extrusora de perfil;</p> <p>13.2. Produção</p> <p>13.2.1. Extrusora de perfil 20 kg/h;</p> <p>13.3. Bomba de vácuo com potência de 5 CV;</p> <p>13.4. Fluido de trabalho Água comum;</p> <p>13.5. Temperatura desejada da água 10° C;</p> <p>13.6. Circuito hidráulico com reservatório interno;</p> <p>13.7. Condensação a ar;</p> <p>13.8. Tensão de elétrica, 380 V, trifásica</p>			
04	<p>14. NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTADORAS QUE O EQUIPAMENTO DEVE ATENDER</p> <p>14.1. Norma Regulamentadora Nº 10 - segurança em instalações e serviços em eletricidade;</p> <p>14.2. NR-12 - Segurança no trabalho em máquinas e equipamentos;</p> <p>14.3. Deverá ser emitida ART (anotação de responsabilidade técnica), por engenheiro credenciado, quanto ao atendimento da NR-12.</p> <p>15. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</p> <p>15.1. Temperatura de saída do fluido ajustável no mínimo entre 10 a 25°C;</p> <p>15.2. Capacidade de refrigeração mínima de 9.500 kcal/h com fluido saindo a 10°C;</p> <p>15.3. Condensação a ar;</p> <p>15.4. Bomba de processo de multe</p>	01	R\$	R\$

	<p>estágio com rotor, eixo e carcaça de aço inoxidável;</p> <p>15.5. Vazão de água de no mínimo 1,5 m³/h;</p> <p>15.6. Pressão de água no mínimo de 3,0 BAR;</p> <p>15.7. Tubulações e conexões de processo fabricadas de aço inoxidável;</p> <p>15.8. <i>Bypass</i> automático com válvula de alívio, garantindo a circulação mínima de água pelo chiller. O ajuste automático não pode depender da intervenção do operador, ocorre de acordo com a pressão pré-ajustada da água de processo.</p> <p>15.9. Central eletrônica CLP com indicações gráficas;</p> <p>15.10. Proteções elétricas chave seccionadora geral, disjuntores de potência e relé de inversão ou falta de fase;</p> <p>15.11. Tensão de comando 24 VCC;</p> <p>15.12. Alimentação elétrica 380 V, trifásica, 60 Hz;</p> <p>15.13. Potência em regime de no mínimo 6,2 kW a 100% de capacidade e com o fluido de trabalho saindo a 10°C;</p> <p>15.14. Compressor hermético de alta eficiência tipo "scroll";</p> <p>15.15. Circuito com modulação por bypass de gás quente;</p> <p>15.16. Fluido refrigerante Ecológico R-410 A;</p> <p>15.17. Condensador com trocador de calor microcanal com tubos e aletas de alumínio;</p> <p>15.18. Ventilador axial de alto desempenho;</p> <p>15.19. Evaporador com trocador de calor de placas de aço inoxidável;</p> <p>15.20. Válvula termostática com tubo equalizador externo;</p> <p>15.21. Acessórios de segurança com Fluxostato digital, pressostatos de alta e baixa e sensores de temperatura e de nível;</p> <p>15.22. Gabinete estrutura de aço</p>			
--	--	--	--	--

	<p>carbono pintada a pó;</p> <p>15.23. Filtros de ar laváveis, de polietileno ou metálico, com pressostato para indicação da necessidade de limpeza.</p> <p>16. PARA ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA:</p> <p>16.1. Deverá ser apresentado catálogo do produto e/ou manual técnico com as seguintes características:</p> <p>16.1.1. Ser originais do fabricante;</p> <p>16.1.2. Possuir descrição com marca e modelo;</p> <p>16.1.3. Sendo o catálogo extraído do site do fabricante, deverão ser informados os endereços das fontes pesquisadas, caso haja impossibilidade técnica para acessar o site com o catálogo do fabricante, a licitante será automaticamente desclassificada;</p> <p>16.1.4. A análise técnica será realizada com base no catálogo técnico e/ou manual do produto.</p> <p>16.1.5. Não serão aceitos desenhos ilustrativos ou mesmo fotos meramente ilustrativas.</p> <p>SERVIÇOS QUE FICAM POR CONTA DO FORNECEDOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Embalagem, transporte e seguro do equipamento; ✓ Instalação do equipamento no local indicado nas instalações do SENAI Ipojuca - PE, “<i>start up</i>” e treinamento; ✓ Traslado, hotel e refeições do técnico enquanto durarem a instalação, “<i>start up</i>” e treinamento (mínimo de 03 dias). <p>START-UP E TREINAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ O fornecedor deve realizar a conferencia do local e das instalações e interligações elétricas entre o painel e 			
--	---	--	--	--

	<p>as máquinas conforme esquema elétrico fornecido, realizando as primeiras instruções para partida e operação da máquina;</p> <p>✓ Realizar o treinamento para o “<i>start up</i>” do equipamento para conferência de seu correto funcionamento e as devidas instruções para partida, operação, manutenção e conservação do equipamento;</p> <p>ENTREGA TÉCNICA:</p> <p>Dar-se-á após a conclusão do “<i>start</i> treinamento e elaboração do relatório instalação pelo fornecedor do equipamento;</p>			
VALOR TOTAL			R\$	R\$

1. CONDIÇÕES DE ENTREGA

- 1.1 Entregar os equipamentos objeto do presente Termo de Referência no prazo e quantidades estabelecidas neste documento, e prestar garantia mínima de 12 (doze) meses.
- 1.2 Agendar com 03 (três) dias úteis de antecedência a entrega do equipamento.
- 1.3 Assumir inteira responsabilidade pela entrega, de acordo com as especificações e condições constantes neste Termo de Referência, assumindo inclusive, os custos com montagem, deslocamento, alimentação e hospedagem dos entregadores/montadores.
- 1.4 Arcar com todos os ônus necessários à completa entrega, descarga e instalação do equipamento ofertado.

2. LOCAL DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO

- 2.1 ESCOLA TÉCNICA SENAI IPOJUCA - PE 42 Km 01 s/nº - Jagatá - Ipojuca/PE CEP: 55.590-000

3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 3.1 O prazo de entrega deverá ser de no máximo 30 (trinta dias) dias.

4. OBRIGAÇÕES DA EMPRESA VENCEDORA

- 4.1 Fornecer/utilizar somente materiais novos, nunca antes utilizados, de primeiro uso, originais de fábrica, não se admitindo, em hipótese alguma, materiais

recondicionados, remanufaturados, reembalados e/ou reciclados.

- 4.2 Consertar, e, se for o caso, substituir, a suas expensas, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, todos os materiais defeituosos durante o período de garantia dos mesmos.
- 4.3 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os materiais ofertados, em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da entrega, salvo quando o defeito for, comprovadamente, provocado por uso indevido, operação e/ou manuseio inadequado do equipamento, negligência dos usuários, casos fortuitos e de força maior.
- 4.4 Fornecer sob sua inteira e exclusiva responsabilidade, toda a competente e indispensável mão-de-obra, adequadamente selecionada e necessária ao completo e integral implemento deste ajuste, atendidas, sempre e regularmente, todas as exigências legais e regulamentares pertinentes, inclusive encargos sociais, tributos cabíveis, seguros e indenizações.
- 4.5 Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos pessoais ou materiais ocasionados, ao SENAI e/ou a terceiros, por seus empregados.
- 4.6 Repor, no prazo máximo de 72 (setenta e duas) horas, qualquer objeto do SENAI e/ou terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus técnicos.
- 4.7 Obedecer, durante a execução do Contrato, às normas da ABNT, dos fabricantes do equipamento ofertado e outras que necessárias forem devendo ser previsto somente o uso de materiais de qualidade reconhecida, ou recomendados pelos seus fabricantes.
- 4.8 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto deste Termo de Referência, sem prévia e expressa anuência da Contratante.
- 4.9 Comprometer-se em nenhuma hipótese veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto deste Termo de Referência, sem prévia autorização do SENAI.
- 4.10 Apresentar Certificado de Inspeção emitido pelo Fabricante.
- 4.11 Informar na proposta, local de assistência técnica, com CNPJ e contato da empresa prestadora da assistência no estado de Pernambuco, caso o licitante não tenha, a assistência técnica será in loco no prazo máximo de até 72 (setenta e duas) horas e informar a pessoa de contato.
- 4.12 Atender a Norma Regulamentadora NR-12.

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

- 5.1 Caso a garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido no sub-item 1.1, a licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo tempo restante.
- 5.2 Rejeitar, no todo ou em parte, os equipamentos que a empresa vencedora entregar com a especificação divergente deste Termo de Referência.
- 5.3 Deverão ser fornecidos prospectos e catálogos dos equipamentos constando tipo, referência, modelo, fabricante e contendo as características técnicas do mesmo, inclusive ilustrado com fotos, para melhor análise por parte da equipe de apoio técnico. Não serão admitidas fotos meramente ilustrativas como forma de apresentação de catálogos/folders.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

6.1 Haverá a necessidade de exigência de instalação dos equipamentos em condições para uso imediato, além de orientações de manuseio e treinamento de no mínimo 03 (TRES) DIAS.

6.2 Deverá ser apresentado Manual de Instruções do Equipamento em português.



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

ANEXO II

PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018

MODELO DE CREDENCIAMENTO

A empresa, CNPJ nº, com sede à Rua, neste ato representado pelo(s) (diretores ou sócios, com qualificação completa - nome, RG, CPF, nacionalidade, estado civil, profissão e endereço) pelo presente instrumento de mandato, nomeia e constitui, seu(s) Procurador(es) o Senhor(a), (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº, expedido pela, devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº, residente à Rua, nº como meu mandatário, a quem confiro amplos poderes para junto ao SENAI/PE praticar todos os atos necessários, relativos ao **PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018**, conferindo-lhe, ainda, poderes especiais para desistir de recursos, interpô-los, apresentar lances, negociar preços e demais condições, confessar, desistir, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente dando tudo como bom, firme e valioso.

(Local e data)

Assinatura do representante legal



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

ANEXO III

PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

(nome da empresa) _____, inscrito (a) no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, **DECLARA**, para fins do disposto nos termos do Regulamento de licitação e Contrato do SENAI, modificado e aprovado nos termos da Resolução nº 516 de 29 de novembro de 2011 do Conselho Nacional do SENAI, publicada no Diário Oficial da União de 23 de dezembro de 2011, seção 3, pág. 409, e por ela consolidada, que cumpre plena e rigorosamente os requisitos de Habilitação exigidos pelo instrumento convocatório deste **PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018**.

(Local e data)

Assinatura do representante legal



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

ANEXO IV

PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018

DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS

(Nome da empresa) _____, CNPJ nº _____, sediada _____ (endereço completo) _____, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

(Local e data)

Assinatura do representante legal



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

ANEXO V

PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018

DECLARAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA DE MENOR

_____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, por meio de seu representante legal o (a) Sr. (a) _____, portador (a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, de acordo com o inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos .

(Local e data)

Assinatura do representante legal



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

ANEXO VI

PREGÃO PRESENCIAL – Nº 003/2018

DECLARAÇÃO DA LICITANTE DE QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO DIRIGENTES OU EMPREGADOS DO SENAI/PE.

(Nome da empresa) _____, CNPJ nº _____,
sediada _____ (endereço completo), declara, sob as penas da lei, que
até a presente data **NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO DIRIGENTES OU
EMPREGADOS DO SENAI/PE**, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências
posteriores.

Local, de de 2018.

Assinatura do representante legal



PREGÃO PRESENCIAL Nº 005/2018

PROTÓCOLO DE RECEBIMENTO

PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2018

Acusamos o recebimento do edital do **PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2018** – Aquisição de CHILLER para o SENAI/PE de Ipojuca, tudo conforme disposto no Anexo I deste instrumento – Termo de Referência.

“Depois de preenchido e assinado este protocolo deverá ser enviado para o email:licitacao.dlc@pe.senai.br, Faz-se saber que o não envio deste documento preenchido corretamente, exime o SENAI-PE da obrigação de qualquer eventual informação deste processo diretamente à licitante.”

Recife, ____ de _____ de 2018.

Assinatura e carimbo da empresa

Razão social:

CNPJ:

Contato:

Endereço:

Telefone:

Fax:

E-mail:
