

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2022 - EESC

PROCESSO Nº 22.1.01151.18.9

OFERTA DE COMPRA Nº 102117100582022OC00094

ENDEREÇO ELETRÔNICO: www.bec.sp.gov.br

TIPO DE LICITAÇÃO: Menor preço

DATA DO INÍCIO DO PRAZO PARA ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA:

06/09/2022.

DATA E HORA DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA:

20/09/2022 às 09:00 horas.

UNIDADE:

Escola de Engenharia de São Carlos

ENDEREÇO:

Serviço de Licitações e Contratos - Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Bloco E-1 - 2o. Andar - sala 2797 - Pq. Arnold Schimidt - São Carlos - SP - CEP: 13566-590 - Fone: (16) 3373-9224 / 3373-8187 / 3373-9202

Telefones: 16 33648039 - e-mail: licitacoes@eesc.usp.br.

A **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO** torna público que realizará licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, por intermédio do sistema eletrônico de contratações denominado "Bolsa Eletrônica de Compras do Governo do Estado de São Paulo - Sistema BEC/SP", utilizando recursos de tecnologia da informação - internet, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, e em conformidade com a Lei Federal nº 10.520/2002, o Decreto Estadual nº 49.722/2005, o Regulamento anexo à resolução nº CC-27/2006, aplicando-se, subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666/1993, do Decreto estadual nº 47.297/2002, da Resolução CEGP-10/2002, e demais normas regulamentadoras aplicáveis.

As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e seus anexos e serão encaminhadas por meio eletrônico, após o registro dos interessados em participar do certame e o credenciamento de seus representantes no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo - CAUFESP.

A sessão pública de processamento do certame será realizada no endereço eletrônico www.bec.sp.gov.br no dia e hora mencionados no preâmbulo deste Edital e será conduzida pelo pregoeiro com o auxílio da equipe de apoio, designados nos autos do processo em epígrafe e indicados no sistema pela autoridade competente.

1. DO OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1. O presente **PREGÃO** tem por objeto a aquisição de **MINI DISJUNTOR, DISJUNTOR, QUADRO DE DISTRIBUICAO ELETRICA GERAL, DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELETRICOS, TERMINAL PARA CONDUTOR ELETRICO, TERMINAL ISOLADO, TERMINAL PARA CONECTOR, BUCHA C/ PARAFUSO, FITA ISOLANTE, QUADRO DE COMAMDO, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, ELETRODUTO RIGIDO DE ACO-CARBONO, ROSCA NBR 8133, CONEXOES PARA ELETRODUTO DE ACO, ROSCA NBR 8133, ACESSORIOS PARA ELETRODUTOS, LUVA SEM ROSCA PARA ELETRODUTO, CONDULETE, CABO ELETRICO, PLUG, FIO DE COBRE ESMALTADO, LUMINARIA DE LED, REATOR PARA LAMPADA LED, SENSOR DE PRESENÇA DE TETO, RELE ELETRICO, HOLOFOTE, CANALETA, ACESSORIOS PARA CANALETA, LAMPADA TUBULAR LED, LAMPADA DE LED, LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR NBR IEC 60081** conforme especificações e condições constantes deste Edital e seus Anexos.

2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar do certame todos os interessados em contratar com a Administração Estadual que estiverem registrados no **CAUFESP**, em atividade econômica compatível com o seu objeto, sejam

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

detentores de senha para participar de procedimentos eletrônicos e tenham credenciado os seus representantes, na forma estabelecida no regulamento que disciplina a inscrição no referido Cadastro.

2.1.1. O registro no **CAUFESP**, o credenciamento dos representantes que atuarão em nome da Licitante no sistema de pregão eletrônico e a senha de acesso, deverão ser obtidos anteriormente à abertura da sessão pública e autorizam a participação em qualquer pregão eletrônico realizado por intermédio do Sistema BEC/SP.

2.1.2. O registro no **CAUFESP** é gratuito. As informações a respeito das condições exigidas e dos procedimentos a serem cumpridos, para os registros - **RC (Registro Cadastral)** e **RCS (Registro Cadastral Simplificado)** - no **CAUFESP**, para o credenciamento de representantes e para a obtenção de senha de acesso, estão disponíveis no endereço eletrônico www.bec.sp.gov.br.

2.2. A participação no certame está condicionada, ainda, a que o interessado ao acessar, inicialmente, o ambiente eletrônico de contratações do Sistema BEC/SP, declare, mediante assinalação nos campos próprios, que inexistem qualquer fato impeditivo de sua participação no certame ou de sua contratação, que conhece e aceita os regulamentos do Sistema BEC/SP.

2.3. A Licitante responde integralmente por todos os atos praticados no pregão eletrônico, por seus representantes devidamente credenciados, assim como pela utilização da senha de acesso ao sistema, ainda que indevidamente, inclusive por pessoa não credenciada como sua representante.

2.4. Cada representante credenciado poderá representar apenas uma licitante, em cada pregão eletrônico.

2.5. O envio da proposta vinculará a Licitante ao cumprimento de todas as condições e obrigações inerentes ao certame.

2.6. Para o exercício do direito de preferência de que trata o subitem 4.6. do item 4., bem como para a fruição do benefício da habilitação com irregularidade fiscal e trabalhista previsto na alínea "f", do subitem 5.1. do item 5., a condição de microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual (MEI) ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, deverá constar do registro da Licitante junto ao CAUFESP.

2.7. Não poderão participar do certame empresas estrangeiras que não funcionem no País; os interessados que se encontrem sob falência, concurso de credores, dissolução, liquidação ou em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição; empresas cujos dirigentes façam parte do quadro de servidores da Universidade de São Paulo; nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública ou punidos com suspensão temporária ou impedimento do direito de licitar e contratar com os órgãos e entidades da Administração do Estado de São Paulo, nos termos do Decreto Estadual nº 48.999/2004, e as cooperativas que se encontrem sob a vedação do Decreto Estadual nº 55.938/2010.

3. DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS

3.1. A **PROPOSTA**, contendo o(s) valor(es) **total do lote** e a indicação da(s) marca(s) e modelo(s) do(s) produto(s) ofertado(s), se houver, deverá ser registrada por meio eletrônico disponível no endereço www.bec.sp.gov.br opção "**PREGAO - ENTREGAR PROPOSTA**", desde a divulgação da íntegra do Edital no referido endereço eletrônico, até o dia e horário previstos no preâmbulo para a abertura da sessão pública, devendo a Licitante, para formulá-las, assinalar a declaração de que cumpre integralmente os requisitos de habilitação constantes do Edital.

3.2. A proposta comercial a ser apresentada pela licitante autora da proposta de menor preço durante a fase de aceitabilidade de preço, quando solicitado pelo Sistema BEC, deverá conter os elementos a seguir, observado o modelo disponibilizado no **ANEXO - "PROPOSTA COMERCIAL"**:

a) Descrição do(s) produto(s) e/ou serviço(s) ofertado(s), com indicação de procedência, marca e modelo, quando pertinente, observadas as especificações constantes do **ANEXO - "DESCRIÇÃO DO OBJETO"**;

b) Preços unitários e totais, por item, em moeda corrente nacional, em algarismos, apurados à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;

b.1) No preço unitário deverá ser considerada a isenção do ICMS prevista no art. 55, do Anexo I, do Regulamento do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e sobre Prestação de Serviços, do Estado de São Paulo, aprovado pelo Decreto Estadual nº 45.490/2000, ou seja, sem a carga tributária do ICMS;

b.2) O valor equivalente à isenção do ICMS a que se refere o art. 55, do Anexo I, do mencionado Regulamento, obrigatoriamente, deverá ser indicado no respectivo documento fiscal por ocasião do pagamento, e não se aplica ao caso de imposto já retido antecipadamente por sujeição passiva por substituição (previsto no parágrafo 4º do mesmo artigo), e nos casos de empresas cujo documento fiscal de venda é emitido fora do Estado de São Paulo.

c) Ainda, deverão ser considerados para elaboração da proposta os seguintes prazos:

c.1) **Prazo de entrega** não superior a **30 (trinta) dias corridos**, contados da data da assinatura do contrato ou retirada do instrumento equivalente, conforme condições fixadas no **Anexo - DESCRIÇÃO DO OBJETO**.

c.2) **Prazo de validade da proposta** não inferior a **45 (quarenta e cinco) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública do presente Pregão Eletrônico.

c.3) **Prazo de garantia** não inferior a **12 (doze) mes(es)**.

c.4) **Prazo de validade** dos produtos no momento da entrega não inferior a **12 (doze) mes(es)**.

3.3. A proponente que não se interessar por todos os **lotes** poderá encaminhar a Proposta Eletrônica apenas para os que pretenda disputar, quando houver. Não se admitirá oferta de quantidade diversa ou que não contemple a integralidade do item ou lote disputado.

3.4. As Licitantes arcarão com todos os custos relativos à elaboração de suas propostas, não recaindo sobre a **Universidade de São Paulo** quaisquer ônus de caráter indenizatório, independentemente do resultado do procedimento licitatório.

3.5. O preço ofertado permanecerá fixo e irrevogável.

4. DA SESSÃO PÚBLICA E DO JULGAMENTO

4.1. No dia e horário previstos neste Edital, o Pregoeiro dará início à sessão pública do pregão eletrônico, com a abertura automática das propostas e a sua divulgação, pelo sistema, na forma de grade ordenatória, em ordem crescente de preços.

4.2. Para o julgamento será adotado o critério de menor preço **total do lote**, observadas as condições definidas neste edital. A análise das propostas pelo Pregoeiro visará ao atendimento das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, sendo desclassificadas as propostas:

- a) cujo objeto não atenda aos prazos, especificações, quantidades e condições fixados no Edital;
- b) que contiverem vícios;
- c) que apresentarem qualquer documento em desacordo com as exigências contidas neste Edital;
- d) com preços manifestamente inexequíveis;
- e) que apresentarem preços, ofertas ou vantagens baseados exclusivamente em proposta das demais Licitantes;
- f) que, por ação da Licitante ofertante quando do registro da proposta na forma do subitem 3.1., contenham elementos que permitam a sua identificação.
- g) formuladas por licitantes participantes de cartel, conluio ou qualquer acordo colusivo voltado a fraudar ou frustrar o caráter competitivo do certame licitatório.

4.2.1. A desclassificação da proposta será sempre fundamentada pelo Pregoeiro e registrada no sistema, com o acompanhamento em tempo real.

4.2.2. O eventual desempate de propostas do mesmo valor será promovido pelo sistema, com observância dos critérios legais estabelecidos para tanto.

4.3. Nova grade ordenatória será divulgada pelo sistema, contendo a relação das propostas classificadas e das desclassificadas.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

4.4. Será iniciada a etapa de lances, com a participação de todas as Licitantes detentoras de propostas classificadas.

4.4.1. A formulação de lances será efetuada, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico.

4.4.1.1. Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, ou ao último valor apresentado pela própria Licitante ofertante, observada, em ambos os casos, o valor mínimo de redução entre lances, conforme parâmetros fixados no **ANEXO: "REDUÇÃO DE LANCES"**, prevalecendo o primeiro lance recebido, quando ocorrerem 2 (dois) ou mais lances do mesmo valor.

4.4.1.1.1. O valor mínimo de redução entre lances incidirá sobre o preço **total do lote** em disputa.

4.4.2. A etapa de lances terá a duração de 15 (quinze) minutos.

4.4.2.1. A duração da etapa de lances será prorrogada automaticamente pelo sistema, visando à continuidade da disputa, quando houver lance admissível ofertado nos últimos 3 (três) minutos do período de que trata o subitem 4.4.2. ou nos sucessivos períodos de prorrogação automática.

4.4.2.1.1. Não havendo novos lances ofertados nas condições estabelecidas no subitem 4.4.2.1., a duração da prorrogação encerrar-se-á, automaticamente, quando atingido o terceiro minuto contado a partir do registro no sistema, do último lance que ensejar prorrogação.

4.4.3. No decorrer da etapa de lances, as Licitantes serão informadas pelo sistema eletrônico:

a) dos lances admitidos e dos inválidos, horários de seus registros no sistema e respectivos valores;

b) do tempo restante para o encerramento da etapa de lances.

4.4.4. A etapa de lances será considerada encerrada, findos os períodos de duração indicados no subitem 4.4.2..

4.5. Encerrada a etapa de lances, o sistema divulgará a nova grade ordenatória, contendo a classificação final, em ordem crescente de valores.

4.5.1. Para essa classificação será considerado o último preço admitido de cada Licitante.

4.6. Com base na classificação a que alude o subitem 4.5. deste item, será assegurada às Licitantes microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedor individual (MEI) e cooperativas que preencham as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, para fruição dos benefícios da Lei Complementar nº. 123/2006, preferência à contratação, observadas as seguintes regras:

4.6.1. A microempresa, empresa de pequeno porte, microempreendedor individual (MEI) ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, detentora da proposta de menor valor, dentre aquelas cujos valores sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores ao valor da proposta melhor classificada, será convocada pelo pregoeiro, para que apresente preço inferior ao da melhor classificada, no prazo de 5 (cinco) minutos, sob pena de preclusão do direito de preferência.

4.6.1.1. A convocação recairá sobre a Licitante vencedora de sorteio, no caso de haver propostas empatadas, nas condições do subitem 4.6.1..

4.6.2. Não havendo a apresentação de novo preço, inferior ao preço da proposta melhor classificada, serão convocadas para o exercício do direito de preferência, respeitada a ordem de classificação, as demais microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedores individuais (MEI) e cooperativa que preencham as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, cujos valores das propostas se enquadrem nas condições indicadas no subitem 4.6.1..

4.6.3. Caso a detentora da melhor oferta, de acordo com a classificação de que trata o subitem 4.5., seja microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa que preencha as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, não será assegurado o direito de preferência, passando-se, desde logo, à negociação do preço.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

4.6.4. Sempre que a proposta melhor classificada for afastada e houver necessidade de exame da oferta subsequente, observada a ordem de classificação de que trata o subitem 4.5, haverá nova verificação da eventual ocorrência de empate ficto para concessão do direito de preferência, nos termos do subitem 4.6. e subitens.

4.7. O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor, obtida com base nas disposições dos subitens 4.6.1. e 4.6.2., ou, na falta desta, com base na classificação de que trata o subitem 4.5., mediante troca de mensagens abertas no sistema, com vistas à redução do preço.

4.8. Encerrada a etapa de negociação e alcançada a melhor oferta, quando solicitado pelo Sistema, a licitante autora da proposta de menor preço deverá, no prazo de trinta minutos, **encaminhar um arquivo único, insubstituível**, contendo os seguintes documentos:

a) **Proposta Comercial**, conforme modelo disponibilizado no **Anexo "PROPOSTA COMERCIAL"**, a qual deverá conter os elementos indicados no item 3.2. deste edital, observada a oferta de menor preço alcançada na fase de negociação;

b) Documentos complementares, relacionados no **Anexo "DOCUMENTOS DA PROPOSTA"**, se houver.

4.8.1. Desde que devidamente justificado pela proponente, o prazo supra poderá ser prorrogado por até 2 dias úteis, a critério do Pregoeiro, para que a licitante providencie o arquivo para apresentação no Sistema BEC, ficando, na hipótese de prorrogação, a sessão pública suspensa.

4.9. Em caso de divergência entre os valores consignados no arquivo indicado no subitem 4.8. deste item 4, e os valores lançados na fase de Negociação, prevalecerão os de menor valor.

4.10. O saneamento de falhas e/ou inconsistências no preenchimento da Proposta Comercial, quando possível, será tratado diretamente no chat.

4.10.1. Será permitido o saneamento da **PROPOSTA COMERCIAL** e de **documentos complementares**, apresentados em cumprimento ao subitem 4.8. deste item 4, desde que atendidas as seguintes condições:

a) não haja modificação, para maior, do valor final da proposta.

b) não haja alteração das características do objeto licitado e, quando pertinente, da marca e modelo registrados por meio eletrônico conforme subitem 3.1. do item 3.

4.10.2. O Pregoeiro poderá solicitar, para conferência, a apresentação da versão saneada da **PROPOSTA COMERCIAL** e eventuais documentos complementares relacionados no **Anexo "DOCUMENTOS DA PROPOSTA"**, os quais deverão ser encaminhados para o e-mail indicado no preâmbulo do Edital no prazo de 30 (trinta) minutos, prorrogáveis por, no máximo, 30 (trinta) minutos.

4.10.3. Visando tornar público os documentos saneados, depois de encerrada a fase de análise da aceitabilidade e iniciada a fase de habilitação, a Proponente deverá encaminhar a **PROPOSTA COMERCIAL** e os eventuais **documentos complementares** pelo Sistema BEC - funcionalidade "anexo de documentos", juntamente com os documentos de habilitação, na forma prevista no subitem 5.1."c" deste Edital.

4.11. Após eventual saneamento da **PROPOSTA**, o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da oferta de menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

5. DA HABILITAÇÃO

5.1. Considerada aceitável a oferta de menor preço, passará o Pregoeiro ao julgamento da habilitação, observando as seguintes diretrizes:

a) Verificação dos dados e informações do autor da oferta aceita, constantes do CAUFESP e extraídos dos documentos indicados neste item 5.;

b) Caso os dados e informações constantes no CAUFESP não atendam aos requisitos estabelecidos neste item 5., o Pregoeiro verificará a possibilidade de suprir ou sanear eventuais omissões ou falhas, mediante consultas efetuadas por outros meios eletrônicos hábeis de informações;

b.1) Essa verificação será certificada pelo Pregoeiro na ata da sessão pública, devendo ser anexados aos autos, os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, salvo

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

impossibilidade devidamente certificada e justificada;

c) A Licitante poderá, ainda, suprir ou sanear eventuais omissões ou falhas, relativas ao cumprimento dos requisitos e condições de habilitação estabelecidos no Edital, mediante a apresentação de documentos, desde que os envie no curso da própria sessão pública do pregão e até a decisão sobre a habilitação, através da funcionalidade "**anexo de documentos**" disponível no Sistema da BEC.

d) A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos hábeis de informações, no momento da verificação a que se refere a alínea "b", ou dos meios para a transmissão de cópias de documentos a que se refere a alínea "c", ambas deste subitem 5.1., ressalvada a indisponibilidade de seus próprios meios. Não sendo supridas ou saneadas as eventuais omissões ou falhas, na forma prevista nas alíneas "b" e "c", a Licitante será inabilitada, mediante decisão motivada;

e) Os originais ou cópias autenticadas por tabelião de notas, dos documentos enviados na forma constante na alínea "c", deverão ser apresentados no endereço constante no preâmbulo deste Edital, em até 02 (dois) dias úteis, durante a fase de habilitação na forma prevista do item **6 - OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA**, sob pena de inabilitação e aplicação de penalidades cabíveis;

f) Para habilitação de microempresas, empresas de pequeno porte, microempreendedor individuais (MEI) ou cooperativa que preencham as condições estabelecidas no artigo 34, da Lei Federal nº 11.488, de 15/06/2007, não será exigida comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mas será obrigatória a apresentação dos documentos indicados no subitem 5.2.2. do item 5. deste Edital, ainda que os mesmos veiculem restrições impeditivas à referida comprovação;

g) Constatado o cumprimento dos requisitos e condições estabelecidos no Edital, a Licitante será habilitada e declarada vencedora do certame;

h) Por meio de aviso lançado no sistema, o Pregoeiro informará às demais Licitantes que poderão consultar as informações cadastrais da Licitante vencedora utilizando opção disponibilizada no próprio sistema para tanto. Deverá, ainda, informar o teor dos documentos recebidos por meio eletrônico.

5.2. A habilitação compreenderá a exigência dos documentos relacionados nos subitens 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 e 5.2.5.

5.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA

5.2.1.1. Para a habilitação jurídica das Licitantes, exigir-se-á:

a) Registro empresarial na Junta Comercial, no caso de empresário individual, ou Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI;

b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social atualizado e registrado na Junta Comercial, em se tratando de sociedade empresária ou cooperativa;

c) Documentos de eleição ou designação dos atuais administradores, tratando-se de sociedade empresária ou cooperativas;

d) Ato constitutivo atualizado e registrado no Registro Civil de Pessoas Jurídicas tratando-se de sociedade não empresária, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

e) Decreto de autorização, tratando-se de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;

f) Registro de sociedade cooperativa perante a entidade estadual da Organização das Cooperativas Brasileiras, nos termos do artigo 107 da Lei Federal nº 5.764/1971, no caso de Cooperativas.

5.2.2. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

5.2.2.1. Para a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das Licitantes exigir-se-á:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (CNPJ);

b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes **Estadual e/ou Municipal**, de acordo com seu ramo de atividade e compatível com o objeto do certame, relativo ao estabelecimento da Licitante que ficará responsável pela execução do contrato;

c) Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal** (Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com Efeitos de Negativa relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), a qual abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas na Lei nº 8.212/1991; **Estadual** (Certidão de Débitos tributários Inscritos na Dívida Ativa) em se tratando de compras e serviços com fornecimento de bens, e **Municipal** (Certidão de Tributos Mobiliários) no caso de serviços, do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente na forma da Lei com prazo de validade em vigor.

c.1) No caso de isenção ou de não incidência dos impostos devidos à Fazenda Estadual ou Municipal, deverá, a Licitante apresentar declaração elaborada em papel timbrado e subscrita por seu representante legal, atestando tal fato, sob as penas da lei.

d) Certidão de regularidade de débito perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço **(FGTS-CRF)**;

e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas **(CNDT)** ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeito de negativa, nos termos do artigo 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho.

e.1) Fica a Licitante vencedora ciente que, mesmo detentora de **RC** ou **RCS** válidos ou com a citada certidão válida, quando da solicitação dos Documentos de Habilitação, poderá ser novamente consultada a situação de regularidade perante os Débitos Trabalhistas **(CNDT)**.

5.2.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

5.2.3.1. Para a qualificação econômico-financeira das Licitantes exigir-se-á:

a) Certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou do domicílio do empresário individual.

a.1) Se a Licitante for cooperativa ou sociedade não empresária, a certidão mencionada na alínea "a", deverá ser substituída por certidão cujo conteúdo demonstre a ausência de insolvência civil, expedida pelo distribuidor competente.

a.2) Para fins da comprovação acima, entende-se por sede o principal estabelecimento da empresa (a matriz).

a.3) Caso a licitante esteja em recuperação judicial ou extrajudicial, deverá ser comprovado o acolhimento do plano de recuperação judicial ou a homologação do plano de recuperação extrajudicial, conforme o caso.

5.2.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

5.2.4.1. Para a qualificação técnica das Licitantes exigir-se-á:

a) Registro ou Inscrição de Pessoa Jurídica da licitante, emitida por Conselho ou Entidade Profissional competente, **quando a atividade assim o exigir**.

b) A apresentação de **atestado(s) de bom desempenho anterior**, expedido(s) por entidade(s) pública(s) ou privada(s) usuária(s) do bem ou serviço, comprovando a execução de contrato de mesma natureza, relativo a objeto pertinente e compatível com o desta licitação.

b.1) O(s) atestado(s) deverá(ão) conter as seguintes informações:

- Identificação da entidade emitente, com razão social, CNPJ, endereço completo e dados para contato;

- Descrição dos bens e serviços fornecidos;

- Assinatura e identificação da pessoa física responsável pela emissão (nome completo e cargo exercido na entidade);

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

- Data e local de emissão.

b.2) Os atestados de desempenho anterior podem referir-se a contratos executados pela matriz e/ou por filial da empresa licitante.

5.2.5. OUTRAS COMPROVAÇÕES

5.2.5.1. Para a habilitação das Licitantes exigir-se-á também:

a) Declaração de Regularidade perante o Ministério do Trabalho e Previdência no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, nos termos do modelo constante do **ANEXO - "DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA"**.

b) Declaração de atendimento às normas relativas à saúde e segurança no trabalho, em virtude das disposições do parágrafo único, artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo, nos termos do modelo constante do **ANEXO - "DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO"**.

5.3. DISPOSIÇÕES GERAIS DA HABILITAÇÃO

5.3.1. Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração considerará que são válidas por 6 (seis) meses a contar da data de emissão.

5.3.2. Os documentos apresentados para comprovar as condições de habilitação deverão referir-se ao(s) estabelecimento(s) (matriz e/ou filial) que executará(ão) o objeto do contrato, ressalvados os documentos que, pela própria natureza, abranjam ambos os estabelecimentos (matriz e filiais).

5.3.3. O **RC** do **CAUFESP**, em plena validade na data marcada para o processamento do Pregão, substitui os documentos enumerados nos subitens **5.2.1** (exceto letra "f"), **5.2.2**, **5.2.3** e **5.2.5**. Obrigatoriamente, deverá ser apresentado o restante da documentação prevista no subitem **5.2.4**.

5.3.4. O **RCS** do **CAUFESP**, em plena validade na data marcada para o processamento do Pregão, substitui os documentos enumerados nos subitens **5.2.1** (exceto letra "f") e **5.2.2**. Obrigatoriamente, deverá ser apresentado o restante da documentação prevista nos subitens **5.2.3**, **5.2.4** e **5.2.5**.

5.3.5. A Licitante detentora do **RC** ou do **RCS** do **CAUFESP** cuja validade não se encontrar vigente em sua totalidade, ou seja, que apresente algumas certidões vencidas, poderá utilizá-lo nesta Licitação, porém ele somente substituirá os documentos nele vigentes e correspondentes ao tipo de Registro Cadastral apresentado (**RC** ou **RCS** do **CAUFESP**). Neste caso, as certidões indicadas como vencidas deverão ser apresentadas devidamente atualizadas e vigentes, por meio da funcionalidade "anexo de documentos".

5.3.6. A Licitante habilitada nas condições da alínea "f", do subitem 5.1 deste item 5, deverá comprovar sua regularidade fiscal e trabalhista, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

5.3.7. A comprovação de que trata o subitem 5.3.6. deste item 5 deverá ser efetuada mediante a apresentação das competentes certidões negativas de débitos, ou positivas com efeitos de negativas, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que a Licitante for declarada vencedora do certame, prorrogável por igual período, a critério da Administração.

5.3.8. Ocorrendo a habilitação na forma indicada na alínea "f", do subitem 5.1 deste item 5, a sessão pública será suspensa pelo Pregoeiro, observados os prazos previstos no subitem 5.3.7., para que a Licitante vencedora possa comprovar a regularidade fiscal e trabalhista de que tratam o subitem 5.3.6.

5.3.9. Por ocasião da retomada da sessão, o Pregoeiro decidirá motivadamente sobre a comprovação ou não da regularidade fiscal e trabalhista de que tratam o subitem 5.3.6. deste item 5, ou sobre a prorrogação de prazo para a mesma comprovação, observado o disposto no mesmo subitem 5.3.8.

5.3.10. Se a Licitante desatender às exigências para a habilitação, ou não sendo saneada a irregularidade fiscal e trabalhista, nos moldes dos subitens 5.3.6. a 5.3.7., deste item 5, o Pregoeiro verificará novamente a ocorrência de empate ficto para concessão do direito de preferência, nos termos do subitem 4.6 do item 4, negociará com o autor da oferta de menor preço, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

sucessivamente, até a apuração de uma oferta aceitável cujo autor atenda aos requisitos de habilitação, caso em que será declarado vencedor.

6. OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

6.1. A Licitante vencedora deverá, durante a fase de habilitação e após solicitado pelo Pregoeiro, no prazo de **02 (dois) dias úteis**, entregar diretamente no endereço constante no preâmbulo deste Edital os seguintes documentos:

6.1.1. **PROPOSTA COMERCIAL** assinada, tal como foi encaminhada nos termos do item 4.8, incorporadas as correções eventualmente feitas nos moldes do item 4.10.

6.1.2. **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** relacionados nos subitens 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4 e 5.2.5.

6.1.2.1. Fica dispensada a entrega dos documentos substituídos pelo **RC** ou **RCS** do **CAUFESP em plena validade, conforme subitens 5.3.3 e 5.3.4**, bem como dos disponibilizados pela Internet, e cuja autenticidade puder ser verificada via consulta no site correspondente.

6.1.3. O **ANEXO - "DECLARAÇÃO DE RETIRADA DE MATERIAL EM GARANTIA"**, quando solicitado, além de documentos complementares à proposta e outros encaminhados durante a sessão pública.

7. DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

7.1. Divulgado o vencedor ou, saneada a irregularidade fiscal e trabalhista nos moldes dos subitens 5.3.6 a 5.3.9. do item 5, ou, ainda, se for o caso, encerrado o julgamento da habilitação, o Pregoeiro informará às Licitantes, por meio de mensagem lançada no sistema, que poderão interpor recurso, imediata e motivadamente, por meio eletrônico, utilizando para tanto, exclusivamente, o campo próprio disponibilizado no sistema.

7.2. Havendo interposição de recurso, na forma indicada no subitem 7.1. deste item 7., o Pregoeiro, por mensagem lançada no sistema, informará aos recorrentes que poderão apresentar memoriais contendo as razões de recurso, no prazo de 3 (três) dias após o encerramento da sessão pública, e às demais Licitantes que poderão apresentar contrarrazões, em igual número de dias, os quais começarão a correr do término do prazo para apresentação de memoriais, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, no endereço constante do preâmbulo deste Edital.

7.2.1. Os memoriais de recurso e as contrarrazões serão oferecidos por meio eletrônico, no sítio www.bec.sp.gov.br, opção **RECURSO**. A eventual apresentação de documentos relativos às peças antes indicadas, cuja anexação por meio eletrônico não seja possível, será efetuada mediante protocolo, no(a) **Serviço de Expediente** da(o) **Escola de Engenharia de São Carlos** no horário e endereço abaixo especificados, observados os prazos estabelecidos no subitem 7.2, deste item 7.

Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Bloco E-1 - 1o. Andar - sala 6041 - Pq. Arnold Schimidt - São Carlos - SP - CEP: 13566-590 - Fone: 16-3373-9213
Horário: das 00:00 às 00:00 horas.
Segunda a sexta-feira.

7.3. O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

7.4. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto da licitação à licitante vencedora e homologará o procedimento licitatório.

7.5. A falta de interposição na forma prevista no subitem 7.1. deste item 7., importará a decadência do direito de recurso e o pregoeiro adjudicará o objeto do certame ao vencedor, na própria sessão, propondo à autoridade competente a homologação do procedimento licitatório.

7.6. A adjudicação será feita por **lote**.

8. DA DESCONEXÃO COM O SISTEMA ELETRÔNICO

8.1. À Licitante caberá acompanhar as operações no sistema eletrônico, durante a sessão pública, respondendo pelos ônus decorrentes de sua desconexão ou da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema.

8.2. A desconexão do sistema eletrônico do Pregoeiro, durante a sessão pública, implicará:

a) fora da etapa de lances, a sua suspensão e o seu reinício, desde o ponto em que foi interrompida. Neste caso, se a desconexão persistir por tempo superior a 15 (quinze) minutos, a sessão pública deverá, quando reestabelecida a conexão, ser suspensa e reiniciada somente após comunicação expressa às Licitantes de nova data e horário para a sua continuidade;

b) durante a etapa de lances, a continuidade da apresentação de lances pelas Licitantes, até o término do período estabelecido no Edital.

8.3. A desconexão do sistema eletrônico com qualquer Licitante não prejudicará a conclusão válida da sessão pública ou do certame.

9. DA CONTRATAÇÃO

9.1. A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante assinatura de termo de contrato, cuja respectiva minuta integra este edital como **ANEXO - "MINUTA DE CONTRATO"** ou por intermédio da retirada do Instrumento equivalente.

9.1.1. Se, por ocasião da formalização do contrato ou da retirada do instrumento equivalente, as certidões de regularidade de débito da Adjudicatária perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e a Fazenda Nacional (Certidão Negativa de Débitos ou Positiva com efeitos de Negativa relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União), a qual abrange, inclusive, as contribuições sociais previstas na Lei nº 8.212/1991, estiverem com os prazos de validade vencidos, o órgão licitante verificará a situação por meio eletrônico hábil de informações, certificando nos autos do processo a regularidade e anexando os documentos passíveis de obtenção por tais meios, salvo impossibilidade devidamente justificada.

9.1.2. Se não for possível atualizá-las por meio eletrônico hábil de informações, a Adjudicatária será notificada para, no prazo de 02 (dois) dias úteis, comprovar a situação de regularidade de que trata o subitem 9.1.1. deste item 9., mediante a apresentação das certidões respectivas, com prazos de validade em vigência, sob pena de a contratação não se realizar.

9.2. Quando a Adjudicatária deixar de comprovar a regularidade fiscal e trabalhista, nos moldes dos subitens 5.3.6. e 5.3.7. do item 5. ou, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não apresentar a situação regular de que trata o subitem 9.1.1. deste item 9., ou se recusar a assinar o contrato ou a retirar o instrumento equivalente, serão convocadas as demais licitantes classificadas para participar de nova sessão pública do Pregão, com vistas à celebração da contratação.

9.2.1. Essa nova sessão será realizada em prazo não inferior a 03 (três) dias úteis, contados da divulgação do aviso.

9.2.2. A divulgação do aviso ocorrerá por publicação no Diário Oficial do Estado de São Paulo (DOE) e veiculação nos endereços eletrônicos www.usp.br/licitacoes, www.bec.sp.gov.br e www.imesp.com.br, opção "e-negociospublicos".

9.2.3. Na sessão, respeitada a ordem de classificação, observar-se-ão as disposições dos subitens 4.5 a 4.11. do item 4. e subitens 7.1. a 7.6. do item 7., todos deste Edital.

9.3. A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-se a multa por inexecução, no importe de 20% (vinte por cento) do valor de sua proposta, nos termos do artigo 9º, parágrafo único, da Resolução USP nº 7601/2018.

9.4. A USP consultará, nos termos do artigo 6º, incisos I e II da Lei Estadual nº 12.799/2008, c.c. artigo 7º incisos I e II e parágrafo 1º do Decreto Estadual nº 53.455/2008, o Cadin Estadual, como condição para celebração do contrato e para repasse do valor correspondente ao pagamento.

9.4.1. A existência de Registro no Cadin Estadual constitui impedimento para a realização dos atos acima descritos.

9.5. No ato da assinatura do Contrato a Adjudicatária deverá:

9.5.1. Comprovar poderes do representante da adjudicatária assinar contratos, mediante Ata de Eleição da última Diretoria ou Contrato Social, e ainda no caso de procurador, além desses documentos, Procuração registrada em Cartório.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

9.5.2. Indicar formalmente preposto para representá-la durante a gestão contratual.

9.5.3. Caso seja vencedora do Certame, a Cooperativa de Trabalho deverá indicar o gestor encarregado de representá-la com exclusividade perante a Contratante.

9.6. A adjudicatária deverá, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data da convocação, assinar o termo de contrato. O prazo para assinatura do contrato poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do interessado e aceita pela Administração.

9.6.1. Preferencialmente, a assinatura do contrato dar-se-á pelo portal de assinatura digital ASSINA.SP.

9.6.1.1. Para a utilização do referido portal, o usuário deverá se autenticar com um certificado digital do tipo e-CPF (e-PF) ou e-CNPJ (e-PJ) emitido na cadeia da ICP-Brasil, bem como observar os procedimentos detalhados na página eletrônica do portal Assina.SP.

10. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

10.1. O objeto desta licitação deverá ser fornecido em perfeitas condições, sem custo adicional de frete, no seguinte endereço:

Escola de Engenharia de São Carlos
Serviço de Almojarifado e Patrimônio - Av. Trabalhador São-carlense, 400 - sala 8407 - Pq. Arnold Schimidt - São Carlos - SP - CEP: 13566-590 - Fone: (16) 3373-9226
Horário: das __:__ às __:__ horas.

10.1.1. O objeto descrito no **ANEXO - OBJETO DO CONTRATO** terá **prazo de garantia** não inferior a **12 (doze) mes(es)**.

10.1.2. No momento da entrega, os produtos deverão contar com **prazo de validade** não inferior a **12 (doze) mes(es)**, observadas as condições fixadas no **Anexo - DESCRIÇÃO DO OBJETO**.

10.2. A entrega deverá ocorrer em prazo não superior a **30 (trinta) dias corridos**, contados a partir da assinatura do contrato ou da retirada do instrumento equivalente, conforme condições fixadas no **Anexo - DESCRIÇÃO DO OBJETO**.

10.2.1. O descumprimento dos prazos contratuais sujeitará a contratada às penalidades previstas neste Edital.

10.3. Se o prazo de entrega coincidir com dia em que a USP não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subsequente.

10.4. O objeto será recebido provisoriamente, mediante recibo ou termo circunstanciado.

10.4.1. Caso não corresponda às características e especificações exigidas neste Edital, o objeto será recusado e deverá ser substituído, observado os prazos originalmente fixados para cumprimento da obrigação.

10.4.2. A não substituição do objeto recusado caracteriza descumprimento da obrigação assumida e sujeita a contratada às penalidades previstas neste Edital.

10.5. O recebimento definitivo, condição para liberação do pagamento, ocorrerá depois de confirmada a execução do objeto em conformidade com características e especificações exigidas neste edital.

10.5.1. O recebimento definitivo não exime a contrata de sua responsabilidade, na forma da lei, pela qualidade, correção e segurança do objeto fornecido.

11. DO PAGAMENTO

11.1. O pagamento será efetuado à Contratada, em prazo não inferior a **28 (vinte e oito) dias corridos**, contados a partir do dia seguinte ao recebimento provisório do **material**, no(a) **Serviço de Almojarifado e Patrimônio** do(a) **Escola de Engenharia de São Carlos**, nos termos da Portaria GR 4.710/2010. A ordem de pagamento será emitida pela Tesouraria Central da Reitoria, a favor da **CONTRATADA**, exclusivamente em conta corrente do **BANCO DO BRASIL S.A.**, a ser indicada pela **CONTRATADA**, ficando terminantemente vedada à negociação da duplicata mercantil na rede bancária ou com terceiros.

11.1.1. Nos casos de incidência de ICMS os documentos fiscais competentes acima referidos, quando emitidos dentro do Estado de São Paulo, deverão ser apresentados com destaque

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

indicando o valor do desconto equivalente ao ICMS dispensado, a que se refere o artigo 55, do Anexo I, do Regulamento do ICMS, do Estado de São Paulo, aprovado pelo Decreto 45.490/00.

11.1.1.1. Nos casos referidos no subitem 11.1.1., tratando-se de ICMS com alíquota diferente da estabelecida para as operações ou prestações internas (art. 52, Inc. I, do referido Regulamento), ou com base de cálculo que não corresponda ao valor total dos produtos que são objeto do documento fiscal, e embasamento legal que o justifica, as situações distintas deverão ser, também, destacadas nesse mesmo documento.

11.2. São condições para a liberação do pagamento:

11.2.1. O recebimento definitivo do **objeto**;

11.2.2. A entrega da documentação fiscal completa;

11.2.3. A não existência de registro da **CONTRATADA** no Cadin Estadual, cuja consulta deverá ser feita pela **CONTRATANTE**, nos termos do artigo 6º, inciso II e parágrafo 1º da Lei Estadual nº. 12.799/2008 c.c. artigo 7º, inciso II e parágrafo 1º do Decreto Estadual nº. 53.455/2008.

11.3. Eventuais irregularidades nas condições de pagamento ou nos documentos exigidos (Nota Fiscal, Fatura e demais documentos exigíveis) para sua liberação deverão ser regularizadas até o sétimo dia anterior ao término do prazo de pagamento.

11.4. Caso não ocorra a regularização no prazo definido no parágrafo anterior, o pagamento ficará suspenso e será efetuado em até 07 (sete) dias, contados a partir do dia seguinte à regularização.

11.5. Caso o término da contagem aconteça em dias sem expediente bancário, o pagamento ocorrerá no primeiro dia útil imediatamente subsequente.

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da contratação, objeto desta Licitação, correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento da **CONTRATANTE**, de conformidade com o disposto no parágrafo 1º do artigo 12 da Lei Estadual nº. 10.320/1968, de acordo com a dotação orçamentária: Classificação Funcional Programática **12.364.1043.5305** - Classificação de Despesa Orçamentária **3.3.90.30.00**.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Nos termos do artigo 7º, da Lei Federal nº 10.520/2002, aquele que praticar quaisquer dos atos ali previstos ficará impedido de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Estado de São Paulo e será descredenciado no CAUFESP, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no Contrato e das demais cominações legais.

13.2. A sanção de que trata o subitem anterior poderá, ainda, ser aplicada juntamente com as demais penalidades previstas na Resolução USP nº 7601/2018, que integra este Edital, e cuja íntegra encontra-se disponível no seguinte endereço: <http://www.leginf.usp.br>.

13.3. As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

13.4. O procedimento administrativo garantirá o exercício do contraditório e da ampla defesa, nos termos da Resolução USP nº 7601/2018.

13.5. As sanções aplicadas pela Administração serão registradas no CAUFESP, no "Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas - e-Sanções", no endereço www.esancoes.sp.gov.br; no Sistema Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo; e também no "Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS", no endereço <http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. O presente Edital, seus Anexos e a proposta da Licitante vencedora integrarão o contrato ou instrumento equivalente, independentemente de transcrição.

14.2. Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas, a serem elaboradas pelo Pregoeiro e pela equipe de apoio, observado o disposto no artigo 14, inciso XIII, da resolução CC-52/2009, que alterou o regulamento anexo da Resolução CC-27/2006, a serem elaboradas pelo Pregoeiro e pela equipe de apoio.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

14.3. O sistema manterá sigilo quanto à identidade das Licitantes, para o Pregoeiro até a etapa de negociação com o autor da melhor oferta e para os demais até a etapa de habilitação.

14.4. O resultado deste Pregão e os demais atos pertinentes a esta licitação, sujeitos à publicação, serão divulgados no Diário Oficial do Estado e nos sítios eletrônicos www.usp.br/licitacoes, www.bec.sp.gov.br - opção "pregaoeletronico" e www.imprensaoficial.com.br, opção "enegociospublicos".

14.5. Até 02 (dois) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá, por meio do sistema eletrônico, solicitar esclarecimentos, informações ou impugnar o ato convocatório do Pregão Eletrônico.

14.5.1. A impugnação, assim como os pedidos de esclarecimentos e informações, serão formulados em campo próprio do sistema, encontrado na opção EDITAL.

14.5.2. As impugnações serão respondidas pelo subscritor do Edital e os esclarecimentos e informações prestados pelo pregoeiro, no prazo de até 1 (um) dia útil, anterior à data fixada para abertura da sessão pública, e serão disponibilizadas nos seguintes endereços eletrônicos: www.bec.sp.gov.br e www.usp.br/licitacoes. É da responsabilidade dos interessados acompanhar as publicações.

14.6. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização.

14.7. As Licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a USP não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.8. As Licitantes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer etapa da licitação.

14.9. A Licitante que vier a ser contratada, ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.10. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as Licitantes, desde que não comprometam o interesse público, a finalidade e a segurança da contratação.

14.11. Os casos omissos no presente Pregão serão solucionados pelo Pregoeiro, e as questões relativas ao sistema, pelo Departamento de Contratações Eletrônicas, da Secretaria da Fazenda.

14.12. Para dirimir as questões oriundas do presente Edital, não resolvidas na esfera administrativa, é competente o Foro da Comarca de São Paulo, em uma das suas Varas da Fazenda Pública, por mais privilegiado que outro seja.

14.13. Integram o instrumento convocatório:

ANEXO I - DESCRIÇÃO DO OBJETO

ANEXO II - REDUÇÃO DE LANCES

ANEXO III - DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA

ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

ANEXO V - DECLARAÇÃO DE RETIRADA DE MATERIAL EM GARANTIA

São Carlos, de de 2022

.....
Prof(a). Dr(a). Edson Cezar Wendland
 Diretor de Unidade de Ensino

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANEXO I
DESCRIÇÃO DO OBJETO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2022 - EESC

Não serão aceitos, sob quaisquer pretextos, produtos/serviços que não atendam aos requisitos preestabelecidos. Assim as empresas que cotarem deverão estar cientes das especificações de seus produtos/serviços;

Caso haja necessidade, a Administração poderá, a qualquer tempo, solicitar da Licitante vencedora a documentação comprobatória da procedência dos bens ofertados, que deverá ser apresentada no prazo de 02 (dois) dias úteis a contar da solicitação, sob pena de caracterização do descumprimento da obrigação assumida, cabendo as penalidades previstas neste instrumento.

1. OBJETIVO

O objetivo deste documento é estabelecer as condições para contratação de empresas especializadas para a aquisição de **Materiais elétricos** para a EESC/USP, com as seguintes características mínimas:

2. OBJETO

LOTE 01		
Item	quant	Descrição
01	10	<p>MINI DISJUNTOR</p> <p>Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 20A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 36KA (100/133VCA), 20KA(220/240VCA) / 10KA (380/415VCA) / 6KA (440VCA) DIMENSOES: COM ENCAIXE PARA TRILHO DIN 35MM NORMA TECNICA: CONFORME NBR IEC 60947-2 Marca de referencia Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES</p> <p>REQUISIÇÃO: 384180</p>
02	01	<p>MINI DISJUNTOR</p> <p>Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 25A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 5KA (127/220VCA) / 3KA (220/380VCA) DIMENSOES: FIXACAO POR TRILHO DIN 35MM NORMA TECNICA: CONFORME NBR NM 60898-1, COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES</p>



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

		REQUISIÇÃO: 384180
03	04	MINI DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 32A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 5KA (127/220VCA) / 3KA (220/380VCA) DIMENSOES: FIXACAO POR TRILHO DIN 35MM NORMA TECNICA: CONFORME NBR NM 60898-1, COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
04	04	MINI DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: MONOPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 16A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 36KA (100/133VCA), 20KA(220/240VCA) / 10KA (380/415VCA) / 6KA (440VCA) DIMENSOES: COM ENCAIXE PARA TRILHO DIN 35MM NORMA TECNICA: CONFORME NBR IEC 60947-2 Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
05	01	MINI DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 25A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 5KA (127/220VCA) / 3KA (220/380VCA) DIMENSOES: FIXACAO POR TRILHO DIN 35MM NORMA TECNICA: CONFORME NBR NM 60898-1, COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

06	02	MINI DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: 3 POLOS CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 63 A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 10KA(230/380VCA) CONF. NM 60898 / 15KA(230/380VCA) CONF. IEC 60947-2 DIMENSOES: COM ENCAIXE TRILHO DIN 35MM Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
07	01	MINI DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 32A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 5KA (127/220VCA) / 3KA (220/380VCA) DIMENSOES: FIXACAO POR TRILHO DIN 35MM NORMA TECNICA: CONFORME NBR NM 60898-1, COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
08	01	MINI DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: BIPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 32A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 10KA (IEC 60947- 2)/6KA (ABNT NBR 60898/04), TENSAO DE EMPREGO 230-400VCA DIMENSOES: FIXACAO POR TRILHO DIN 35MM Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
09	07	MINI DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: BIPOLAR CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL 20A CURVA DE DISPARO: CURVA DE DISPARO C CLASSE DE INTERRUPTAO: CAPACIDADE DE INTERRUPTAO 5KA (127/220VCA) / 3KA (220/380VCA)



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

		DIMENSOES: FIXACAO POR TRILHO DIN 35MM NORMA TECNICA: CONFORME NBR NM 60898-1, COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
10	01	DISJUNTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TIPO: PADRAO TERMOMAGNETICO; DE RAPIDA INTERRUPCAO; EM CAIXA MOLDADA POLO: TRIPOLAR AMPER: DE 80 A; TEMPERATURA DE OPERACAO 50 GRAUS CELSIUS CLASSE DE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO DE 240V - 65 KA/ 415V - 18 KA; PARA USO EM CONDUTORES DE ATÉ 50 MM2 VOLTAGEM: TENSAO NOMINAL MAXIMA 415 VOLTS; FIXACAO POR PARAFUSO OU TRILHO DIN 35 X 7,5 MM LEGISLACAO: COM APRESENTACAO DA NORMA IEC 60947-2 Marca Siemens ou similar técnico. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
11	01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA GERAL Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE DIMENSÕES: DIMENSOES: ALTURA 957MM, LARGURA 481MM, PROFUNDIDADE 120MM ESPAÇO PARA DISJUNTORES: PARA 40 DISJUNTORES PADRAO NEMA (BOLT-ON) MATERIAL DE FABRICACAO: MATERIAL DE FABRICACAO: EM CHAPA DE AÇO TIPO DE FIXACAO: MODO DE FIXACAO: SOBREPOR ACABAMENTO: ACABAMENTO PINTURA ELETROSTATICA A PO (RAL 9003) BARRAMENTO: BARRAMENTO TRIFASICO, BARRA DE NEUTRO E BARRA DE TERRA CAPACIDADE DO BARRAMENTO: CAPACIDADE DO BARRAMENTO 225A FIXACAO DOS DISJUNTORES: FIXACAO DOS DISJUNTORES EM PLACA DE MONTAGEM PARA PADRAO NEMA (BOLT-ON) NORMA TECNICA APLICADA: CONFORME NORMA ABNT NBR 5410 PROTECAO: PADRAO DE PROTECAO IP40 Referência: Modelo Q25-48S, Marca BRUM. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
12	04	DISPOSITIVO PROTETOR CONTRA SURTOS ELÉTRICOS Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE COMPOSICAO DO DISPOSITIVO: (DPS) MONOPOLAR, COMPOSTO POR VARISTOR DE OXIDO DE ZINCO (MOV) VOLTAGEM: TENSAO MAXIMA DE OPERACAO CONTINUA 275 VAC, MAXIMA CORRENTE DESCARGA (8/20US) 20KA CORRENTE NOMINAL: CORRENTE DE SURTO NOMINAL (8/20US) MINIMA DE 10 KA E MAXIMA DE 20KA MEDIDAS: MEDINDO APROXIMADAMENTE 90 X 64 X 18 MM (C X A X L) - MONTAGEM EM TRILHO DIN OU GARRA (NEMA) CLASSE: CLASSE II (NORMA EN 61643-11) PARA LINHAS AC COM ATERRAMENTO



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

		Tensão 275V, 20 KA, classe 2. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
13	12	TERMINAL PARA CONDUTOR ELÉTRICO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TIPO: PRESSAO SIMPLES QUANTIDADE E BITOLA: PARA 1 CONDUTOR DE 25 MM2 FUROS DE FIXACAO: COM UM FURO DE FIXACAO MATERIA PRIMA: DE LATAO FORJADO ACABAMENTO: ACABAMENTO DECAPADO Terminal tubular 25mm2. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
14	15	TERMINAL ISOLADO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: EM COBRE ESTANHADO TIPO: TIPO ILHOS TUBULAR, PRE-ISOLADO, MATERIAL DO ISOLAMENTO TERMOPLASTICO AZUL CONEXAO: PARA CABOS S=16MM2 MEDIDA: COMPRIMENTO DO TUBO 12MM, DIAMETRO DO TUBO 6,2MM Terminal tubular 16mm2. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
15	50	TERMINAL PARA CONECTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE REFERENCIA: TIPO ILHOS (PINO TUBULAR), BITOLA 2,5MM2. ALUMINIO COM ISOLAÇÃO Complemento: Terminal tubular 2,5mm2. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
16	05 pct	TERMINAL PARA CONECTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: PACOTE 10 UNIDADE REFERENCIA: TIPO ILHOS (PINO TUBULAR), BITOLA 1,5MM2 Complemento: Terminal tubular 1,5mm2. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

17	30	TERMINAL PARA CONECTOR Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE REFERENCIA: TIPO ILHOS (PINO TUBULAR), BITOLA 4,0MM2, ALUMINIO COM ISOLAÇÃO Complemento: Terminal tubular 4,0mm2 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
18	30	TERMINAL PARA CONDUTOR ELÉTRICO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TIPO: DE COMPRESSAO; TIPO ILHOS TUBULAR SIMPLES QUANTIDADE E BITOLA: PARA 1 CONDUTOR COM SECCAO DE 6,0 MM2 FUROS DE FIXACAO: COM 1 FURO DE FIXACAO MATERIA PRIMA: DE COBRE ELETROLITICO ACABAMENTO: COM ACABAMENTO ESTANHADO Terminal tubular 6,0mm2. GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
19	20	BUCHA COM PARAFUSO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: PARAFUSO DE ACO GALVANIZADO COM CABECA PHILIPS DIAMETRO DO PARAFUSO: COM DIAMETRO DE 8MM COMPRIMENTO DO PARAFUSO: MEDINDO 75MM DE COMPRIMENTO MATERIA PRIMA DA BUCHA: COM BUCHA DE POLIAMIDA NUMERO DA BUCHA: NUMERO 08 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
20	02	FITA ISOLANTE Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE DEFINE O MATERIAL: ADESIVO; EM PVC; AUTO EXTINGUIVEL TAMAMHO: 20 METROS DE COMPRIMENTO COR: COR PRETA LARGURA DA FITA: LARGURA: 19 MM CLASSE DE TEMPERATURA: TEMPERATURA: PARA INSTALACOES ATE 750 V NORMA TECNICA: NORMA TECNICA: NBR/ABNT 60454-3-1 ESPESSURA DA FITA: ESPESSURA: 0,18 MM GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 384180
21	01	QUADRO DE COMANDO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TIPO DO QUADRO: ELETRICO; C/PORTA C/ FECHO POR CHAVE MATERIAL DO QUADRO: EM CHAPA DE ACO DIMENSOES: MEDINDO 300 X 200 X 200 MM (A X L X P) ACABAMENTO DO QUADRO: PINTURA EPOXI COR DO QUADRO: NA COR CINZA



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

		GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
22	01	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE NUMERO DE POLOS: TRIPOLAR; DIN 35MM, INDICADOR ON/OFF MONTAGEM: MONTAGEM EM QUALQUER POSICAO, COMPATIVEL COM O DISPOSITIVO DEBLOQUEIO TENSAO MAXIMA DE OPERACAO: TENSAO MAXIMA DE OPERACAO DE 125VCD/480VCA; TENSAO MININA 24VCA COMPATIVEL COM127, 220 E 440VCA CORRENTE NOMINAL: CORRENTE NOMINAL DE 32 A NORMAS TECNICAS: CONFORME CERTIF. COMPULS. INMETRO E NORMA NORMAS NBR NM 60898 E NBR IEC 60947-2 CLASSE INTERRUPCAO: CLASSE DE INTERRUPCAO: CURVA C; CORRENTE DE CURTO CIRCUITO DE NO MININO 5KA EM 220V DIMENSOES: LXAXP(54MM+-1MM X 80MM+-2MM X 70MM+-10MM) COMPATIVEL C/ SECCAO TRANSVERSAL CABOS 0,75MM2 ATE 25MM2 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
23	21 barras	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO-CARBONO, ROSCA NBR 8133 Características: UNIDADE DE COMPRA: BARRA 3 METRO REVESTIMENTO: GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL: 1 POLEGADA, SERIE LEVE NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NBR 13057 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
24	5 barras	ELETRODUTO RÍGIDO DE AÇO-CARBONO, ROSCA NBR 8133 Características: UNIDADE DE COMPRA: BARRA 3 METRO REVESTIMENTO: GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL: 1 POLEGADA, SERIE LEVE NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NBR 13057 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
25	04	CONEXÕES PARA ELETRODUTO DE AÇO, ROSCA NBR 8133 Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TIPO: CURVA DIAMETRO NOMINAL: COM DIAMETRO DE 25MM - 1", ROSCA FEMEA MATERIA PRIMA: EM ACO CARBONO REVESTIMENTO PROTETOR: COM GALVANIZADO A FOGO ANGULO DA CURVA: 90 GRAUS NORMA DE FABRICACAO: CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

26	06	ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE ACESSORIO: CONECTOR PARA ELETRODUTO RIGIDO MATERIA PRIMA: EM LIGA DE ALUMINIO ELETRODUTO: DIAMETRO NOMINAL 1 POLEGADA, UNIDUT CONICO CARACTERISTICA 1: COM VEDACAO INTERNA, ROSCA BSP, COM PARAFUSO E ARRUELA DE FIXACAO GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
27	07	LUVA SEM ROSCA PARA ELETRODUTO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: MATERIAL LIGA DE ALUMINIO DIAMETRO NOMINAL: DIAMETRO NOMINAL DE 1" CATEGORIA: TIPO UNIDUT RETO, PARA ELETRODUTO RIGIDO VEDACAO: SEM VEDACAO INTERNA, FIXACAO POR PARAFUSOS, CONEXAO SEM ROSCA NORMA DE FABRICACAO: CONFORME CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
28	04	CONDULETE Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TIPO: MULTIPLO, TIPO X MATERIA-PRIMA: EM ALUMINIO INJETADO ROSCA: CATEGORIA IV DIAMETRO: PARA ELETRODUTO DE DIAMETRO 1" POLEGADA VEDACAO: COM VEDAÇÃO TAMPA: TAMPOES APROPRIADOS E ESPELHO CEGO DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE 56X130X56 MM COMPLEMENTO: ACABAMENTO POLIDO; CONECTOR DO TIPO UNIDUT CONICO, ACOMPANHA 3 CONECTORES TIPO UNIDUT CONICO 1" GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
29	60 metros	CABO ELÉTRICO Características: UNIDADE DE COMPRA: METRO MATERIA PRIMA: DE COBRE, TEMPERA MOLE ENCORDAMENTO CLASSE 5 ESPESSURA: COM AREA DE SECAO DE 6MM2 CAPA: TERMOPLASTICO PVC AUTO EXTIGUIVEL TENSAO DE ISOLAMENTO: DE 0,6/1KV CABO: TIPO FLEXIVEL COR DA CAPA: NA COR PRETA, COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO COMPLEMENTO I: NORMA NBR 7288 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

30	20 metros	CABO ELÉTRICO Características: UNIDADE DE COMPRA: METRO MATERIA PRIMA: DE COBRE,TEMPERA MOLE ENCORDOAMENTO CLASSE 5 ESPESSURA: COM AREA DE SECAO DE 6MM2 CAPA: TERMOPLASTICO PVC AUTO EXTIGUIVEL TENSAO DE ISOLAMENTO: DE 0,6/1KV CABO: TIPO FLEXIVEL COR DA CAPA: NA COR VERDE,COM CERTIFICACAO COMPULSORIA INMETRO COMPLEMENTO I: NORMA NBR 7288 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
31	20	BUCHA COM PARAFUSO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE ACO, CABECA CHATA COM FENDA CRUZADA PHILIPS DIAMETRO DO PARAFUSO: COM DIAMETRO DE 4,0 MM COMPRIMENTO DO PARAFUSO: MEDINDO 50 MM MATERIA PRIMA DA BUCHA: COM BUCHA DE NYLON NUMERO DA BUCHA: NUMERO S6 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
32	01	PLUG Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TRIANGULAR: TIPO STECK POLOS: COM 4 POLOS (3P +T) TENSAO: TENSAO 380/440 VOLTS AMPERES: 32 A TERMOPLASTICO: EM TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL LIGA COBRE: CONTATOS DE LATAO MACICO código steck N4246 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479
33	01	PLUG Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE TRIANGULAR: TIPO STECK POLOS: COM 4 POLOS (3P +T) TENSAO: TENSAO 380/440 VOLTS AMPERES: 32 A TERMOPLASTICO: EM TERMOPLASTICO AUTO-EXTINGUIVEL LIGA COBRE: CONTATOS DE LATAO MACICO código steck N4276 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 388479



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

34	03 Kg	FIO DE COBRE ESMALTADO Características: UNIDADE DE COMPRA: QUILOGRAMA BASE ISOLANTE: DE SECAO CIRCULAR A BASE DE POLIESTERIMIDA BITOLA: SECAO 21AWG CLASSE TERMICA: CLASSE TERMICA DE ISOLACAO 180°C CARACTERISTICAS TECNICAS: GRAU 2 NORMAS: CONFORME NBR NM 60317-8 GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 389173
----	-------	--

LOTE 02		
Item	quant	Descrição
35	02	LUMINARIA DE LED Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: CORPO EM ALUMINIO FORMATO: TIPO REFLETOR, FORMATO RETANGULAR DIMENSOES: MEDINDO (120X130X50)MM COR: NA COR BRANCA POTENCIA: POTENCIA DE 10W TENSAO: BIVOLT FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 700LM TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DA COR DE 3000K FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 70LM/W GRAU DE PROTECAO: GRAU DE PROTECAOOIP 65 VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 15.000 HORAS GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 366696
36	08	LUMINARIA DE LED Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: CORPO EM ALUMINIO E DIFUSOR EM POLIESTIRENO FORMATO: FORMATO QUADRADO, MODELO PLAFON DE SOBREPOR DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE 300MMX300MM, ALTURA DE 38MM COR: NA COR BRANCA



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

		<p>POTENCIA: POTENCIA DE 24W</p> <p>TENSAO: BIVOLT, FONTE DE ALIMENTACAO INCORPORADA</p> <p>FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1850 LUMENS</p> <p>TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 6000 A 6500K (BRANCA FRIA)</p> <p>FATOR DE POTENCIA: FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,9, IRC MINIMO DE 70</p> <p>GRAU DE PROTECAO: GRAU DE PROTEÇÃO IP20</p> <p>VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 25000 HORAS</p> <p>CARACTERISTICA 1: ANGULO DE ABERTURA DE NO MINIMO 105 GRAUS</p> <p>NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES</p> <p>GARANTIA: 12 MESES</p> <p>REQUISIÇÃO: 393987</p>
37	06	<p>REATOR PARA LAMPADA LED</p> <p>Características:</p> <p>UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE</p> <p>MATERIA-PRIMA: CONFECCIONADO EM CONFECCIONADO EM PLASTICO</p> <p>POTENCIA: POTENCIA DE 18W</p> <p>TENSAO: ENTR. AC 85-265V, SAIDA DC 36-72V 300MA</p> <p>DIMENSOES: APROX. 8,5CM X 3,5CM X 2,2 CM</p> <p>GARANTIA: 12 MESES</p> <p>REQUISIÇÃO: 393987</p>
38	05	<p>SENSOR DE PRESENÇA DE TETO</p> <p>Características:</p> <p>UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE</p> <p>TENSAO: PARA ATENDER UMA TENSAO DE 127/240 VCA BIVOLT AUTOMATICO</p> <p>POTENCIA: COM POTENCIA MINIMA DE 127V=500W E 220V=700W (LAMP INCAND.), 127V=125W E220V=250W (LAMP. FLUORESC.</p> <p>LAMPADAS: DEVENDO O APARELHO ESTAR HABILITADO PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA</p> <p>ANGULO DE COBERTURA: COM ANGULO MINIMO DE COBERTURA DE 360 GRAUS</p> <p>RAIO DE ALCANCE: COM RAIO DE ALCANCE MINIMO DE 8 M DE DIAMETRO</p> <p>PROPRIEDADES: DEVENDO O APARELHO SER ENTREGUE COM FOTOCELULA, COM AJUSTES DE LUMINOSIDADE E DE SENSIBILIDADE, CO.</p> <p>NORMALIZACAO: PARA FIXACAO TIPO SOBREPOR</p>



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

		GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 393987
39	05	RELÊ ELÉTRICO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIAL: EM PLASTICO TIPO: TIPO FOTOELETRICO, COM BASE CAPACIDADE: DE 220 VOLTS POTENCIA: COM 1000 WATTS GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 393987
40	05	RELÊ ELÉTRICO Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIAL: EM PLASTICO TIPO: TIPO FOTOELETRONICO COMPACTO - RFE-10 - MARGIRIUS VOLTAGEM: DE BIVOLT POTENCIA: COM 500W GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 393987
41	05	HOLOFOTE Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA-PRIMA: CONFECCIONADO EM CORPO DE ALUMINIO INJETADO ACABAMENTO: REFLETOR COM ACABAMENTO POLIDO COR: CORPO NA COR PRETA SOQUETE/BASE: COM SUPORTE DE FIXACAO LAMPADA: LED TIPO SMD FORMATO: FORMATO RETANGULAR DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (230X195)MM POTENCIA: POTENCIA 50W, FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 3.750LM TENSAO: BIVOLT, FONTE DE ALIMENTACAO INCORPORADA TIPO: GRAU DE PROTECAO IP65, VIDA UTIL MINIMA DE 25.000 HORAS ANGULO DE ABERTURA MIN. 110° ACESSORIOS: TEMPERATURA DE COR ENTRE 6.000K E 6.500K;FATOR DEPOTENCIA MINIMA DE 0,9; IRC MINIMO DE 80 NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 393987



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

42	1000	<p>LÂMPADA TUBULAR</p> <p>Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE BULBO: BULBO T-8 BASE: BASE G-13 DIMENSÕES: COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1200MM POTÊNCIA: POTENCIA DE 18W TENSÃO: BIVOLT TIPOS DE LED: LED TIPO SMD FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO DE 1850LM TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 6500K ÂNGULO DE FEIXE DA LUZ: ANGULO DE 120 GRAUS FATOR DE POTÊNCIA: FATOR DE POTENCIA MAIOR OU IGUAL A 0,90 IRC: IRC IGUAL OU MAIOR A 80 NORMALIZAÇÃO: CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 25.0000 HORAS</p> <p>GARANTIA: 12 MESES</p> <p>REQUISIÇÃO: 409450</p>
43	100	<p>LÂMPADA TUBULAR LEDS</p> <p>Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE BULBO: BULBO T-8 BASE: BASE BIPINO G13 DIMENSÕES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (600X30)MM = (CXD) POTÊNCIA: POTENCIA DE 9W TENSÃO: BIVOLT TIPOS DE LED: LEDS TIPO SMD FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 800 LM TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR DE 6500K ÂNGULO DE FEIXE DA LUZ: ANGULO DE FEIXE DA LUZ MINIMO DE 120 GRAUS FATOR DE POTÊNCIA: FATOR DE POTENCIA MINIMO DE 0,9 IRC: IRC MINIMO DE 70 CARACTERÍSTICA 1: COM ALIMENTACAO UNILATERAL FASE/NEUTRO NORMALIZAÇÃO: COM CERTIFICACAO (CE) E (ROHS) VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 25000 HORAS</p> <p>GARANTIA: 12 MESES</p> <p>REQUISIÇÃO: 409450</p>
44	50	<p>LÂMPADA DE LED</p> <p>Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: EM POLICARBONATO FORMATO DO BULBO: BULBO NO FORMATO A65 DIMENSOES: MEDINDO APROXIMADAMENTE (65X120)MM=(LARGURA X ALTURA) BASE: BASE E-27 POTENCIA: POTENCIA DE 16W FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 1500 LM TENSAO DE TRABALHO: 100-240 V VIDA UTIL: VIDA UTIL MINIMA DE 25.000 HORAS TEMPERATURA DE COR: ENTRE 6000 E 6500K (BRANCA FRIA)</p>



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

		FATOR DE POTENCIA: MINIMO 0,7 ANGULO DE ABERTURA: MINIMO DE 150 GRAUS CARACTERISTICA 1: IRC MINIMO DE 80 NORMALIZACAO: CONFORME NORMAS NBR/ABNT E INMETRO VIGENTES GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 409450
45	25	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR NBR IEC 60081 Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE POTENCIA: 32W REATOR: PARA REATOR ELETRONICO TEMPERATURA DE COR: TEMPERATURA DE COR 5000 K IRC: IRC 85 FLUXO LUMINOSO: FLUXO LUMINOSO 2600 LM BULBO: BULBO T-8 BASE: BASE G-13 VIDA UTIL, MEDIA, MEDIANA: VIDA MEDIANA 12000 HORAS COMPLEMENTO 1: EFICIENCIA LUMINOSA 81 LM/W GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 359169

LOTE 03

Item	quant	Descrição
46	20	CANALETA Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO EXTRUSADO FORMATO: NO FORMATO RETANGULAR DIMENSOES: NAS DIMENSOES (73X45)MM COMPRIMENTO: COM COMPRIMENTO DE 03 METROS COR: NA COR BRANCA UTILIZACAO: SERA UTILIZADA EM PASSAGEM DE CABOS NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 5410, NBR 13570, IT-41 E NB2/NB3 DE BIOSSEGURANCA DIVISORIAS: COM 01 DIVISORIA TIPO D ACESSORIOS DE FIXACAO: SEM ACESSORIOS CARACTERISTICA 1: COM TAMPA RANHURADA FRONTAL DO TIPO PRESSAO MARCA DUTOTEC GARANTIA: 12 MESES REQUISIÇÃO: 379950
47	15	ACESSÓRIOS PARA CANALETA Características: UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE MATERIA PRIMA: DE ALUMINIO EXTRUSADO FORMATO: NO FORMATO RETANGULAR



		<p>DIMENSOES: NAS DIMENSOES (73X45)MM COMPRIMENTO: COM COMPRIMENTO DE 03 METROS COR: NA COR BRANCA UTILIZACAO: SERA UTILIZADA EM PASSAGEM DE CABOS NORMALIZACAO: DE ACORDO COM AS NORMAS ABNT/NBR 5410, NBR 13570, IT-41 E NB2/NB3 DE BIOSSEGURANCA DIVISORIAS: COM 01 DIVISORIA TIPO D CARACTERISTICA 1: COM TAMPA RANHURADA FRONTAL DO TIPO PRESSAO MARCA DUTOTEC</p> <p>GARANTIA: 12 MESES</p> <p>REQUISIÇÃO: 379950</p>
--	--	---

3. OBSERVAÇÕES

- 3.1. Garantia do produto - os produtos terão garantia pelo prazo indicado neste edital, contados do recebimento definitivo. O prazo máximo para resolução do problema é de 5 (cinco) dias úteis ou troca por produto equivalente, ou superior, sob pena de aplicações das sanções previstas no edital.
- 3.2. Para comprovação das características solicitadas no edital, por parte da equipe técnica, se faz necessário que o produto ofertado seja verificado em site do fabricante ou catálogo disponível na internet. Na impossibilidade da verificação, deverá ser anexado detalhamento, links ou catálogos do fabricante, no qual conste a sua especificação, que poderão ser enviados durante a fase de habilitação quando solicitado pelo chat.
- 3.3. Nos lotes com vários itens, na Proposta Inicial, lançada no sistema BEC, deve ser informada ao menos as marcas de maior relevância do Lote.
- 3.4. Deverão ser ofertados produtos de primeira qualidade, portanto não serão aceitos produtos que apresentem quaisquer defeitos de fabricação. (No caso de ser constatado defeito dos produtos relacionados, o item será devolvido para troca).
- 3.5. Não serão aceitos, sob quaisquer pretextos, produtos que não atendam aos requisitos pré-estabelecidos. Assim as empresas que cotarem deverão estar cientes das especificações de seus produtos.
- 3.6. Caso haja necessidade, a administração poderá, a qualquer tempo, solicitar dos concorrentes a documentação comprobatória da procedência dos materiais ofertados, que deverá ser apresentada no prazo de 02 (dois) dias úteis a contar da convocação, sob pena de desclassificação e demais penalidades previstas neste edital.

**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO****ANEXO II
REDUÇÃO DE LANCES****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2022 - EESC**

O valor mínimo de redução entre lances será aplicado sobre o preço **total do lote** em disputa.

ITEM	LIMITE MÍNIMO DE REDUÇÃO DOS LANCES
1	R\$ 20,00
2	R\$ 80,00
3	R\$ 20,00



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PERANTE O MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2022 - EESC

(em papel timbrado da Licitante)

Eu, (nome completo), representante legal da empresa (razão social), interessada em participar do **PREGÃO Nº 00074/2022 - EESC**, da **Escola de Engenharia de São Carlos**, declaro, sob as penas da lei, que, nos termos do artigo 27, Inciso V, da Lei 8.666/93, a(razão social)....., encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho e Previdência, no que se refere à observância do disposto no Inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal.

....., ... de de
(Local) (Data)

.....
(Nome e assinatura do representante legal da Licitante)





UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANEXO IV

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO ÀS NORMAS RELATIVAS À SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2022 - EESC

(em papel timbrado da Licitante)

A.....(razão social), por seu(s) representante(s) legal(is), interessada em participar do **PREGÃO Nº 00074/2022 - EESC**, da **Escola de Engenharia de São Carlos**, declara, sob as penas da lei, que observa as normas relativas à saúde e segurança no Trabalho, para os fins estabelecidos pelo parágrafo único do artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo.

....., ... de de
(Local) (Data)

.....
(Nome e assinatura do representante legal da Licitante)



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**ANEXO V****DECLARAÇÃO DE RETIRADA DE MATERIAL EM GARANTIA****EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2022 - EESC**

Eu.....(nome completo), representante legal da empresa(nome da pessoa jurídica) participante do processo licitatório **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00074/2022 - EESC**, da Universidade de São Paulo, promovido por intermédio da **Escola de Engenharia de São Carlos**, , declaro para os devidos fins que durante o período de garantia dos bens, tanto este quanto as partes/peças que o compõem e que apresentarem defeitos serão reparados e/ou trocados e todas as despesas inerentes à reposição e transporte destes correrão por conta desta licitante, não cabendo à Universidade quaisquer ônus, em especial no que concerne ao envio, se necessário, de itens danificados ao fornecedor e/ou assistência técnica indicada.

....., ... de de
(Local) (Data)

.....
(Nome e assinatura do representante legal da Licitante)

