

ANEXO I
UASG: 462939
TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência destina-se a estabelecer normas relativas à compra de equipamentos de uso didático, bem como subsidiar as empresas interessadas na elaboração de suas propostas.

O presente termo rege-se pelo Decreto nº 8.241, de 21/05/2014, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93.

1. O OBJETO

1.1. Constitui objeto deste Termo, Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais e serviços para atender as demandas relacionadas à tecnologia da informação, a fim de dar subsídios ao Acordo de Parceria firmado entre o Instituto Federal do Sertão Pernambucano, Prefeitura de Petrolina, Sebrae, Sindilojas, CDL e Facto, decorrente da aprovação do projeto em edital da Associação Brasileira de Desenvolvimento Industrial para execução do Projeto “Petrolina na Economia Digital”.

1.2. As condições, descrições e quantidades estão estabelecidas neste Termo de Referência. Havendo divergências entre a descrição do objeto constante deste edital e o descrito no site www.gov.br/compras/pt-br, no “SIASG” ou na Autorização de fornecimento, prevalecerá, sempre, a descrição no Edital, neste Termo de Referência e seus anexos. As descrições constantes na nota fiscal deverão estar conforme descrições deste Termo de Referência.

1.3. Solicitamos que na descrição complementar (site www.gov.br/compras/pt-br) sejam apresentadas todas as informações do item cotado.

1.4. Os equipamentos a serem adquiridos podem ser classificados como de natureza “comum” nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

1.5. Optou-se pela aquisição por Sistema de Registro de Preços pela necessidade de parcelamento das entregas, em razão da implantação do projeto, assim não sendo possível determinar o período exato para a entrega.

1.6. Caso seja necessário, serão solicitados prospectos e/ou amostras dos itens à licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar. Caso não seja aceito o apresentado para análise, a licitante será desclassificada, sendo exigido do segundo colocado e assim sucessivamente, até ser classificada uma empresa que atenda plenamente às exigências do ato convocatório. O prazo de envio da amostra deverá ser de até 3 (três) dias úteis.

1.7. A Autorização de Fornecimento será enviada, preferencialmente, por e-mail, para tanto as empresas devem atualizar suas informações cadastrais no site www.gov.br/compras/pt-br.

1.8. Na nota fiscal, no campo “dados adicionais/informações complementares” as empresas deverão informar seus telefones, e-mail e dados bancários.

1.9. O preço estimado poderá sofrer alteração até a data de abertura do Pregão.

1.10. As licitantes vencedoras deverão atender a toda a legislação afeta à área e normas técnicas em vigor correspondentes à utilização, transporte e acondicionamento dos produtos e embalagens, expedidas pelos órgãos e agências reguladoras competentes; e também conforme indicação do fabricante/produtor.

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ORÇAMENTO

2.1. Aquisição e entrega de materiais e serviços diversos para atender as demandas relacionadas à tecnologia da informação, conforme especificações constantes do presente termo, para aplicação da FACTO, sendo que todos os itens são de contratação exclusiva de ME/EPP/COOP.

2.1.1. O orçamento total estimado para a aquisição dos materiais e serviços é de R\$ 100.870,90 (cem mil, oitocentos e setenta reais e noventa centavos). O valor de referência foi obtido nos termos do Art. 4º, do Decreto nº 8.241, de 21/05/2014 e artigo 2º, § 2º da IN nº 03 de 20/04/2017 Ministério do Planejamento, sendo o preço máximo estimado e admitido por item:

Item	Descrição	Decreto nº 7.174/2010	CATMAT	Unidade	Quantidade	Diferença mínima de lance (R\$)	Valor Unitário de referência (R\$)	Valor Total (R\$)
1.	<p>NOTEBOOK - Processador: Litografia 14 nm; Número de núcleos 4; Nº de threads 8; Frequência baseada em processador 1.60 GHz; com turbo expansível para, no mínimo, 4.00 GHz; Cache L3 de 6 MB; Velocidade do barramento 4 GT/s; Conjunto instruções 64bits; Tecnologia de virtualização; Tecnologia de Simultaneous Multi-Threading (SMT); memória de vídeo integrada ou dedicada.</p> <p>RAM: 8GB DDR4 no mínimo, 2.400Mhz de velocidade, sendo (Slot 1 = 8GB) + (Slot 2 = vazio). Expansível até 32GB.</p> <p>Armazenamento: 240GB (Slot padrão M2 = 240GB) + (Slot Sata 2.5 polegadas = vazio). Unidade M2 com desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 2800MB/s e velocidade de gravação sequencial de 800MB/s. Tempo médio entre falhas (MTBF) mínimo de: 1.1 milhão de horas. Suportar criptografia. Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <p>USB: Possuir, no mínimo, 03 (três) interfaces USB compatíveis com a tecnologia USB 3.1 Gen 1 ou superior. Do total de interfaces USB, ao menos 01 (uma) deverá ser do tipo C.</p> <p>Controladora de rede integrada: Velocidade Ethernet 10/100/1000 “autosensing”; Conector</p>	Sim	473585	Un	09	50,00	6.655,00	59.894,96

<p>RJ-45 fêmea; Suporte em gerenciamento no padrão ACPI; Compatível com o padrão DMI 2.0 ou superior; Ativação de rede WOL (Wake-On-Lan); suporte gerenciamento por SNMP; Totalmente configurável por software; Suporte a PXE 2.0 (Pre-Boot eXecution Environment); Compatível com o padrão ASF 2.0.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Trabalhar com as frequências de 2.4GHz e 5GHz; Possuir selo de homologação da ANATEL; Suporte à criptografia WPA2; Interface Bluetooth 4.2 ou superior integrada.</p> <p>Controladora de vídeo: Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB; Compatível com a tecnologia DirectX 12; Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <p>Tela: Tamanho de 15.6 polegadas de diagonal; Suportar resolução nativa máxima de 1920x1080 pixels; Tratamento antirreflexivo na tela ou "anti-glare".</p> <p>Gabinete: Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo); Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock, Noble Lock ou outro padrão contemporâneo de segurança; Deverá ser fornecido para cada equipamento cabo de segurança com trava no padrão do gabinete de, no mínimo, 1 m de comprimento.</p> <p>Sistema multimídia integrado: Câmera frontal para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD); microfone; caixas de som; deve possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>Dispositivo apontador (Touchpad): Dispositivo integrado, do tipo "touchpad" com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <p>Teclado: padrão português brasileiro ABNT-2; O teclado deverá incluir a função backlight (iluminação traseira) para uso em ambientes escuros, assim como teclas para desabilitar esta função; A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</p> <p>Energia: Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio com, no mínimo, 3 (três) células e 50 Wh de capacidade; Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático; Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Mouse: com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestra, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem ("net scroll"), com no mínimo de 1.000 dpi de resolução, que seja pelo menos recomendado pelo fabricante do equipamento principal; Não será aceito cabo retrátil; Acompanhado de "mouse pad" com superfície adequada para utilização de mouse</p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p>óptico.</p> <p>Sistema operacional: Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, com certificado de autenticidade.</p> <p>Certificações dos Equipamentos: Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos; O equipamento ofertado deverá estar em conformidade com o padrão EPEAT SILVER (Electronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</p> <p>Garantia: de 12 meses, com suporte online de segunda a sexta-feira.</p> <p>Modelo de referência: Notebook Samsung Book X20 I5-10210u 8gb Ssd 240gb Windows 10.</p>							
2.	<p>NOTEBOOK - Processador: Litografia 10 nm; Número de núcleos 4; Nº de threads 8; Frequência baseada em processador 1.30 GHz; com turbo expansível para, no mínimo, 3.90 GHz; Cache L3 de 8 MB; Velocidade do barramento 4 GT/s; Conjunto instruções 64bits; Tecnologia de virtualização; Tecnologia de Simultaneous Multi-Threading (SMT); memória de vídeo integrada ou dedicada.</p> <p>RAM: 16GB DDR4 no mínimo, 3.700Mhz de velocidade, sendo (Slot 1 = 16GB) + (Slot 2 = vazio).</p> <p>Armazenamento: 1TB (Slot padrão M2 = 1TB). Unidade M2 com desempenho mínimo: velocidade de leitura sequencial de 2800MB/s e velocidade de gravação sequencial de 800MB/s. Tempo médio entre falhas (MTBF) mínimo de: 1.1 milhão de horas. Suportar criptografia. Deverá suportar tecnologia de armazenamento rápido e de inicialização rápida.</p> <p>Portas: 2 Thunderbolt™ 3 com fornecimento de energia e DisplayPort (4 faixas de PCI Express Gen 3); 1 leitor de cartão Micro SD v4.0; 1 Plug para fones de ouvido/microfone de 3,5 mm; 1 adaptador de USB Type-C™ para USB-A v3.0 fornecido como padrão.</p> <p>Adaptador portas: 1 adaptador de USB Tipo-C para outros dispositivos (VGA, HDMI, USB tipo A e rede RJ45) da mesma marca do equipamento principal.</p> <p>Controladora de rede Wi-Fi integrada: Trabalhar com as frequências de 2.4GHz e 5GHz; Possuir selo de homologação da ANATEL; Suporte à criptografia WPA2;</p>	Sim	473585	Un	01	100,00	14.000,00	14.000,00

<p>Interface Bluetooth 5.0 ou superior integrada.</p> <p>Controladora de vídeo: Interface controladora de vídeo integrada ao processador e deverá possuir alocação dinâmica de memória gráfica de até 1.7 GB; Compatível com a tecnologia DirectX 12; Possuir pelo menos 1 (uma) conexão de vídeo HDMI.</p> <p>Tela: Sensível ao toque (touch screen). Tamanho mínimo de 13.4 polegadas de diagonal; Suportar resolução nativa máxima de Ultra HD de 3840x2400 pixels; Tratamento antirreflexivo na tela ou “anti-glare”.</p> <p>Gabinete: Produzido nas variações de cores preta ou cinza (grafite/chumbo); Entrada integrada no Chassi para cabo de segurança padrão Kensington Lock, Noble Lock ou outro padrão contemporâneo de segurança; Deverá ser fornecido para cada equipamento cabo de segurança com trava no padrão do gabinete de, no mínimo, 1 m de comprimento.</p> <p>Sistema multimídia integrado: Câmera frontal para captura de vídeo em resolução de no mínimo 720p High-Definition (HD); microfone; caixas de som; deve possuir conectores para microfone e fones de ouvido no gabinete ou combinados.</p> <p>Dispositivo apontador (Touchpad): Dispositivo integrado, do tipo “touchpad” com, no mínimo, 2 (dois) botões integrados.</p> <p>Teclado: padrão português brasileiro ABNT-2 ou US internacional; O teclado deverá incluir a função backlight (iluminação traseira) para uso em ambientes escuros, assim como teclas para desabilitar esta função; A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</p> <p>Energia: Possuir bateria interna recarregável do tipo Íon de Lítio ou Polímero de Lítio com, no mínimo, 3 (três) células e 50 Wh de capacidade; Fonte de alimentação externa para corrente alternada de no mínimo 45 W, com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz com ajuste automático; Deve ser do mesmo fabricante do equipamento principal.</p> <p>Mouse: com tecnologia óptica com conector USB (sem uso de adaptadores), ergonômico e conformação ambidestra, de 2 (dois) botões e 1 (um) botão de rolagem (“net scroll”), com no mínimo de 1.000 dpi de resolução, que seja pelo menos recomendado pelo fabricante do equipamento principal; Não será aceito cabo retrátil; Acompanhado de “mouse pad” com superfície adequada para utilização de mouse óptico.</p> <p>Sistema operacional: Sistema operacional Microsoft Windows 10 Professional de 64 bits, com certificado de autenticidade.</p> <p>Certificações dos Equipamentos: Em conformidade com a norma IEC 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão de materiais elétricos; O equipamento ofertado deverá estar em</p>						
---	--	--	--	--	--	--

	<p>conformidade com o padrão EPEAT SILVER (Eletronic Product Environmental Assessment Tool), da agência de proteção ambiental (EPA), para a segurança do usuário contra incidentes elétricos, combustão dos materiais elétricos e comprovar que o equipamento atinge as exigências para controle do impacto ambiental em seu processo de fabricação.</p> <p>Todos os cabos necessários ao funcionamento dos equipamentos deverão ser fornecidos, com comprimento máximo de 1,8 m (um metro de oitenta centímetros). Cabos de conexão à rede elétrica deverão seguir o padrão NBR-14136.</p> <p>Garantia: de 12 meses, com suporte online de segunda a sexta-feira.</p> <p>Modelo de referência: Notebook XPS 13 Dell</p>							
3.	<p>Impressora/Copiadora/Scanner</p> <p>Tecnologia/cor: Laser / toner preto para imprimir tons de cinza e monocromático.</p> <p>Tipos de papel: A4 e outros formatos.</p> <p>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM PRETO (ISO, A4): Até 38 ppm (modo normal).</p> <p>CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): Até 80.000 páginas.</p> <p>Resolução mínima de impressão: 600dpi</p> <p>Compatibilidade de sistema operacional: Compatível com Windows 10 (32 e 64 bits) e Linux.</p> <p>VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: de 750 a 4000.</p> <p>VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 1200 MHz. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: Automático.</p> <p>Rendimento do Cartucho: de toner preto aproximadamente 9000 páginas.</p> <p>Conectividade: Rede Ethernet 10/100/1000BASE-T (slot RJ45); rede Wi-Fi (Wi-Fi 802.3 az (EEE) 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ) incorporados; 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 USB host na parte traseira.</p> <p>Memória: instalada = 256MB; máxima = 256MB.</p> <p>MANUSEIO DE ENTRADA DE PAPEL: Bandeja 1 = 100 folhas; bandeja 2 de entrada = 250 folhas. MANUSEIO DE SAÍDA DE PAPEL: Bandeja de saída para 150 folhas.</p> <p>GRAMATURAS DE MÍDIA SUPORTADO: 60 a 90 g/m².</p> <p>GRAMATURAS DE MÍDIA SUPORTADO: 60 a 90 g/m².</p> <p>Scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Até 1200 x 1200 dpi; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (NORMAL, A4) = Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (colorido); DIGITALIZAÇÃO ADF DUPLEX; CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS = 50 folhas; CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL = Digit. para e-mail; Digit. para pasta de rede; Digit. para nuvem.</p> <p>Cópia: Velocidade de cópia = até 38 cpm (preto); Redução/ampliação de cópia de 25% até 400%.</p> <p>Alimentação: Bivolt ou 220Volts.</p> <p>Garantia: 12 meses.</p>	Sim	13218	Un	03	50,00	4.098,00	12.294,00

	Modelo de referência: Multifuncional HP LaserJet Pro M428fdw							
4.	<p>Projektor multimídia, voltagem 100/240 v, frequência 50 a 60 hz, entradas vídeo pelo menos 01hdmi; tipo zoom manual/digital, tipo portátil, capacidade projeção cor 1.0 bilhão de cores px, características adicionais conexão hdmi usb, wifi, seen mirror/sharin g, luminosidade mínima 3.300 lumens, tipo foco manual, tipo projeção teto/mesa, resolução nativa svga 800x600. Duração da lâmpada: 10.000 horas (modo Econômico) 6.000 horas (modo Normal). Garantia: 12 meses. Modelo de referência: Projetor Epson PowerLite S41+</p>	Sim	64769	Un	02	50,00	4.500,00	9.000,00
5.	<p>TV 50" Android Sistema operacional: Android. Formato da tela WideScreen 16:9 Resolução da tela 3840 x 2160 (4K UHD) Especificação de Tela LED Bluetooth Sim HDMI CEC Sim WI-FI INTEGRADO Sim Reconhecimento de voz Sim (Google Assistant em português) Tamanho da Tela = 50 polegadas (diagonal) mínimo 3 hdmi, 2 usb; entrada de componente (y,pb,pr): 1, entrada - composto (av): 1, entrada de rede: sim, características de áudio: dolby digital plus: sim, dts codec: sim, potência (rms): mínimo 20 w, tipo de alto-falante: 2 canais, espelhamento do smartphone para tv, dlna: sim. características de sintonia: sintonizador analógico, digital broadcasting, isdb-t, data broadcasting. característica de conectividade saída de cabo óptico digital: 1, entrada de rf (terrestre/entrada de cabo): 1 / 1 / 0, rede sem fio integrada (wifi): sim. características diversas: tipo de borda: fina, espessura: slim, cor frontal: preta ou cinza. busca automática de canais: sim, desligamento automático: sim, legenda: sim, sensor. Tempo de resposta máximo: 9.5 ms Garantia: 12 meses. Modelo de referência: Android TV LED 50" SEMP SK8300 Ultra HD 4K HDR</p>	Não	443965	Un	02	10,00	2.840,97	5.681,94

2.1.2. O local de entrega dos objetos será o **Instituto Federal Sertão Pernambucano (IF Sertão -PE) – Reitoria**, em dias úteis, de 08h00min às 18h00min, no seguinte endereço: Rua Aristarco Lopes, nº 240, Bairro Centro, Petrolina/PE, CEP nº 56.302-100, referência: em frente à Igreja Matriz de Petrolina, aos cuidados do Professor Alexandre Roberto de Souza Correia, telefone (87) 98848-1512.

2.2. A especificação foi elaborada de modo a garantir a qualidade e usabilidade do produto, sem direcionamento, conforme determina a legislação vigente. Portanto, os itens a serem adquiridos não estabelecem características de marcas ou produtos específicos que possam restringir a competitividade do certame.

2.3. As contratações poderão ser fracionadas, durante a vigência do Termo de compromisso/Ata de Registro de Preços, nas quantidades necessárias a atender cada demanda do projeto, em sua respectiva fase.

2.4. Os bens serão entregues após emissão de Autorização de Fornecimento.

2.4.1. A contratada obrigará-se a efetuar a entrega da totalidade dos itens solicitados na Autorização de Fornecimento, dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, prazo este contado a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento, sendo considerado inadimplente a entrega de outra forma, ensejando, conseqüentemente, a convocação da segunda colocada, ensejando ainda as penalidades cabíveis.

2.5. O prazo a que se refere o subitem anterior poderá ser prorrogado, a critério da Administração, desde que requerido pela adjudicada por escrito, em 48 (quarenta e oito) horas antes do seu termo final e desde que ocorra motivo justificado.

2.6. A contratada deve se dirigir à Coordenadoria do Projeto para verificação da quantidade e qualidade do material fornecido, por parte do responsável pelo Setor e do solicitante.

2.6.1. Após, os materiais serão encaminhados, pela Contratada, aos locais especificados no presente Termo.

2.7. A contratada obriga-se a responder pela qualidade e integridade dos materiais.

2.8. As licitantes vencedoras deverão atender a toda a legislação afeta à área e normas técnicas em vigor correspondentes à utilização, transporte e acondicionamento dos produtos e embalagens, expedidas pelos órgãos e agências reguladoras competentes.

2.9. Na entrega, os materiais deverão estar em perfeitas condições, em estrita observância dos termos do edital, das especificações do Termo de Referência e proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal detalhada.

2.9.1. A não observância desta condição implicará em inaceitação, sem que caiba qualquer tipo de reclamação por parte do fornecedor inadimplente, isentando a FACTO de qualquer indenização.

2.10. A contratada substituirá, no prazo de dez dias, o item fornecido no qual seja verificado qualquer deterioração, defeito de fabricação ou má qualidade (no que couber), sem prejuízo da aplicação de sanções administrativas previstas no edital.

2.10.1. O prazo acima estipulado será contado a partir do recebimento de notificação expedida pela Facto, na qual estará detalhado o vício apurado no produto.

2.10.2. Nos termos do Código de Defesa do Consumidor, conforme disposições dos artigos 12, 13, 18 e 26, a contratada responderá pelos vícios e defeitos decorrentes do produto por ela entregue.

2.11. A contratada é responsável pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

2.11.1. O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de a Contratada, a critério da FACTO, substituir, reparar, corrigir, remover às suas expensas, no prazo máximo de três dias, o produto com avarias ou defeitos.

2.12. A contratada deverá comunicar à Facto, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas antes do prazo da entrega os motivos que impossibilitem o cumprimento dos prazos previstos, com a devida comprovação.

2.13. A FACTO rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento em desacordo com as condições estabelecidas no edital e no Termo de Referência.

3. JUSTIFICATIVA

3.1. A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento da Ciência e Tecnologia (Facto) fará a aquisição dos itens descritos destinados ao Acordo de Parceria entre o Instituto Federal Sertão Pernambucano, Prefeitura de Petrolina, Sebrae, Sindilojas, CDL e Facto, decorrente da aprovação do projeto em edital da Associação Brasileira de Desenvolvimento Industrial para execução do Projeto “Petrolina na Economia Digital”.

3.2. De acordo com a modalidade de contratação eleita, a FACTO firmará ajuste com a(s) empresa(s) que apresentar o menor valor por item(s).

3.3. Justifica-se a firmação do Termo de Compromisso/Ata de Registro de Preços para contratações futuras, com base no Art. 40 do Decreto nº 8.241/2014, haja vista não ser possível mensurar exatamente o quantitativo a ser necessário e por possibilitar aquisições parceladas de acordo com o desenvolvimento das ações por comunidade, considerando as quantidades que se mostrarem viáveis a atender cada fase, minimizando assim riscos de falta ou excesso do material.

4 DO FORNECIMENTO, RECEBIMENTO, ACEITAÇÃO

4.1 Após a homologação da Licitação e a assinatura da ata, o(s) licitante(s) vencedor(es) terão prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados da ciência do recebimento da Autorização de Fornecimento, efetivar as entregas dos produtos cotados conforme descrito neste edital.

4.2 O prazo a que se refere o subitem anterior poderá ser prorrogado, a critério da Contratante, desde que requerido pelo(s) licitante(s) vencedor(es) por escrito até 03 (três) dias úteis, antes do seu termo final e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Contratante.

4.3 Os produtos deverão respeitar a garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da entrega, salvo disposição contrária na especificação do item.

4.4 Consoante o artigo nº 45 da Lei nº 9784/1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive

retendo o pagamento em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

4.6 O cronograma de entrega será: a primeira após o encerramento do processo de compra, e a partir de então a cada 6(seis) meses, em média.

4.7. Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material.

4.8. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.9. Os itens devem ser embalados adequadamente, evitando-se umidade, de forma que não sofram danos durante o transporte ou armazenamento.

5. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

5.1. Para efeito de orientação às empresas interessadas em participar do certame, fica estabelecido como valores máximos referenciais os constantes do item 2.1.1, considerando que será vencedora a empresa que apresentar o menor valor por item.

6. GARANTIA DOS BENS

6.1 A garantia dos bens será condicionada as características e natureza do bem solicitado, obedecendo as normas técnicas brasileiras. Deve ter o prazo mínimo, como descrito no item 2 deste Termo de Referência, de garantia total do equipamento, com assistência técnica.

6.2 Caso a garantia do fabricante para o bem patrimonial for maior que a do fornecedor vencedor, fica prevalecendo a garantia do fabricante para o bem ou parte integrante do mesmo, contada a partir da emissão do termo de recebimento definitivo dos bens.

7. FISCALIZAÇÃO

7.1. A fiscalização do contrato é exercida no interesse do Contratante e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

7.2. As exigências da fiscalização da Contratante, no limite das definições acordadas, serão prontamente atendidas pela Contratada, sem ônus para aquele, cabendo a esta executar o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

7.3. A Contratante se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte a entrega dos materiais em desacordo com as exigências do Edital, do presente Termo de referência e demais anexos que integrarem o certame.

7.4. Em caso de falhas ou inexecução total ou parcial do contrato, a contratada estará sujeita, garantida a prévia defesa e o contraditório, às sanções previstas nos Arts. 86 e 87 da Lei nº 8.666/93.

7.5. Com base no Art. 5º do Decreto nº 8.241/2014 e considerando que em cada contratação a compra dar-se-á para entrega imediata e integral dos materiais, poder-se-á ser dispensado o instrumento de contrato, firmando-se o Termo de Compromisso/Ata de Registro de Preços.

8 DA RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA

8.1 Assumir todas as despesas decorrentes do transporte dos materiais, e instalação, inclusive carga e descarga, até os locais indicados nas descrições dos itens constantes neste Termo de Referência.

8.2 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

8.3 Assegurar a Contratante o direito de fiscalizar, sustar e/ou recusar os materiais que não estejam de acordo com as condições estabelecidas no edital, ficando certo que, em nenhuma hipótese, a falta de fiscalização a exime das responsabilidades provenientes do contrato.

8.4 Assumir todas as despesas decorrentes de substituição de qualquer material recusado pelo Contratante;

8.5 Respeitar todas as legislações vigentes referentes ao transporte e acondicionamento das respectivas mercadorias.

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

8.7 Efetuar a entrega dos bens em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Contratante, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal detalhada.

8.8 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/1990).

8.9 O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Contratante, substituir, reparar, corrigir, remover às suas expensas, no prazo máximo de 10 (dez) dias, o produto com avarias ou defeitos.

8.10 Atender prontamente a quaisquer exigências da Contratante, inerentes ao objeto da presente licitação.

8.11 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de

entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação.

8.12 Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada.

8.13 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de 16 anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de 14 anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA FACTO

9.1. Observar para que, durante a vigência do termo de compromisso/Ata de Registro de Preços e nas contratações, sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como a sua compatibilidade com as obrigações assumidas.

9.2. Efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados.

9.3. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis ao correto fornecimento dos materiais/equipamentos, bem como receber o objeto no prazo e condições estabelecidos neste Termo de Referência.

9.4. Acompanhar e fiscalizar a perfeita execução da contratação, através de Fiscal designado, cabendo a este registrar todas as ocorrências relacionadas com a execução, sugerindo o que for necessário à regularização das falhas, faltas ou impropriedades observadas e, quando necessário, solicitar à Administração, em tempo hábil, decisões e providências que ultrapassem sua competência.

9.5. Permitir o livre acesso dos empregados da CONTRATADA para execução dos serviços/entrega dos materiais.

9.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

9.7. Exigir, mensalmente, os documentos comprobatórios do pagamento de pessoal, do recolhimento dos encargos sociais, em especial o INSS e FGTS, e outros que se fizerem necessários.

9.8. Notificar, por escrito, à CONTRATADA sobre a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução dos serviços, fixando prazos para sua correção.

9.9. A FACTO não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto do presente termo, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9.10. Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com as respectivas especificações.

10. DO PAGAMENTO

10.1. O pagamento será efetuado mediante depósito bancário, em conta corrente indicada pela contratada, no prazo de até 30 (trinta) dias, contados da data da efetiva entrega do produto, desde que atestada a conformidade, pelo setor solicitante do serviço/material, que indica que o mesmo foi integralmente executado e sem irregularidades.

10.2. O pagamento somente será efetuado após o “atesto”, pelo servidor competente, da Nota Fiscal apresentada pela adjudicatária.

10.3. O “atesto” fica condicionado à verificação da conformidade da Nota Fiscal apresentada e do regular cumprimento das obrigações assumidas.

10.4. Antes do pagamento, a FACTO realizará consulta *on line* ao SICAF e, se necessário, aos sítios oficiais, para verificar a manutenção das condições de habilitação da adjudicatária, devendo o resultado ser autenticado e juntado ao processo de pagamento.

10.5. O pagamento, cujo valor será fixo e irrevogável, se dará para a conta indicada pela adjudicatária, entendendo-se como data de pagamento a da ordem bancária emitida pela FACTO.

10.6. Na hipótese de protesto indevido de qualquer título, a Administração aplicará a penalidade cabível, sem prejuízo da devida indenização.

10.7. A FACTO, na data do pagamento, efetuará as retenções devidas, se houver, de acordo com a legislação e normas vigentes.

10.8. Caso o vencedor seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

10.9. O pagamento não será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação ou qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

10.10. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)

I = (TX) I = (6 / 100) I = 0,00016438
TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. PENALIDADES

11.1. No caso de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas sujeitar-se-á a empresa adjudicatária, com base no Decreto nº 7.892/2013, às sanções previstas na Seção II, do Capítulo IV, da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, podendo a Administração da Facto, garantida, a prévia defesa, aplicar as seguintes sanções:

11.1.1. advertência;

11.1.2. multa;

11.1.3. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a FACTO, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

11.1.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem anterior;

11.1.5. impedimento de licitar e contratar com a União, com o consequente descredenciamento do SICAF pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas no certame e das demais cominações legais, para a licitante que, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa.

11.2. As penalidades serão aplicadas nos seguintes casos:

11.2.1. não apresentação dos documentos exigidos para o certame, no todo ou em parte;

11.2.2. apresentação de documentos falsos ou falsificados;

11.2.3. recusa em manter a proposta, observado o prazo da sua validade;

11.2.4. recusa injustificada em assinar o termo de compromisso no prazo estabelecido;

11.2.5. prática de atos ilícitos visando frustrar os objetivos do processo de compra;

11.2.6. cometimento de falhas ou fraudes na manutenção do compromisso assumido e na execução da contratação;

11.2.7. condenação definitiva pela prática dolosa de fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

11.2.8. prática de atos ilícitos, demonstrando não possuir idoneidade para contratar com a Administração Pública.

11.3. Será configurada a inexecução total do objeto, quando:

11.3.1. houver atraso injustificado, no fornecimento, por mais de 10 (dez) dias;

11.3.2. todo o material não for aceito pela fiscalização por não atender às especificações constantes neste Termo de Referência,

11.3.3. houver paralisação no fornecimento de forma injustificada;

11.3.4. transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do contrato, sem prévia e expressa anuência do CONTRATANTE, por ocorrência, limitada sua aplicação até o máximo de 5 ocorrências.

11.4. Na aplicação das sanções deverão ser consideradas a natureza e a gravidade da infração, os danos dela resultantes para os serviços e para os usuários, a vantagem auferida pelo infrator, as circunstâncias agravantes, os antecedentes do infrator e a reincidência.

11.5. No processo de aplicação de sanções é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, nos termos da legislação em vigor.

11.6. As multas poderão ser aplicadas em conjunto com as demais espécies de penalidades previstas neste instrumento, nos termos da legislação em vigor.

11.7. As sanções serão obrigatoriamente registradas no SICAF, sem prejuízo das multas previstas neste Termo e das demais cominações legais.

11.8. O valor da multa será descontado dos pagamentos a ser efetuados ao CONTRATADO. Caso não seja possível, ficará o CONTRATADO obrigado a recolher a importância devida no prazo de 20 (vinte) dias, contado da comunicação oficial.

11.9. Esgotados os meios administrativos para cobrança, será solicitada a inscrição do débito na Dívida Ativa.

12. DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

12.1. A contratada deverá adotar, sempre que possível, práticas de sustentabilidade ambiental na execução de serviços e no fornecimento dos materiais para a FACTO, em especial, quanto à procedência do papel aplicado na confecção das cartilhas, livretos e outros materiais gráficos na destinação correta dos resíduos relacionados às tintas aplicadas.

O presente Termo de Referência atende ao disposto no Art. 2º do Decreto nº 8.241/2014, contendo os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para identificar os materiais a serem contratados, incluindo suas especificações técnicas.

13. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

13.1. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da FACTO à continuidade do contrato.

O presente Termo de Referência atende ao disposto no Art. 2º do Decreto nº 8.241/2014, contendo os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado, para identificar os materiais a serem contratados, incluindo suas especificações técnicas.

Vitória – ES, 20 de janeiro de 2021.

Klinger Ceccon Caprioli
Diretor Presidente da Facto