

EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL COCEL N.º 004/2018

A **COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**, por intermédio de seu **Diretor Administrativo, Sr. Nelson Chagas**, torna público para conhecimento dos interessados que, nos termos da Lei n.º **10.520**, de 17/07/2002, pelo Decreto n.º **3.555**, de 08/08/2000, alterado pelos Decretos **3.693**, de 20/12/2000 e pelo Decreto **3.784**, de 06/04/2001, e subsidiariamente pela Lei **8.666**, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, observando-se ainda a Lei Complementar n.º **123**, de 15/12/2006 e alterações, realizará **PREGÃO PRESENCIAL COCEL de n.º 004/2018 do tipo "MENOR PREÇO" GLOBAL**, para a contratação de empresa especializada para **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA PARA TELEOPERAÇÃO DE RELIGADORES AUTOMÁTICOS da COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL do Município de Campo Largo, Estado do Paraná**, em conformidade com as descrições e características constantes do ANEXO I do presente Edital.

1 – DA ABERTURA

1.1 A Abertura do presente Pregão dar-se-á em sessão pública, a ser realizada no dia e local indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste Edital:

DATA DA ABERTURA: **13/03/2018**

HORA: 09:00 HORAS

LOCAL: SALA DE REUNIÃO DA COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA- COCEL - RUA RUI BARBOSA, 520, CENTRO, CAMPO LARGO – PR.

1.2 Na contagem de todos os prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário.

1.3 Ocorrendo à decretação de feriado ou qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, todas as datas constantes deste Edital serão transferidas automaticamente, para o primeiro dia útil, ou de expediente normal, subsequente ao ora fixado.

1.4 Não será aceito protocolo de solicitação de expedição de documentos e certidões, para entrega em substituição aos documentos requeridos para a habilitação no presente Edital.

1.5 Será comunicado por escrito, às empresas que retirarem o Edital, e divulgado aos demais, pelos mesmos meios de divulgação inicial, qualquer alteração que importe em modificação de seus termos, que venha a ocorrer nele ou em seus anexos.

1.6 Em nenhuma hipótese serão recebidos envelopes de Documentação Complementar e Propostas fora do prazo estabelecido neste Edital, excetuadas as permissões legais.

1.7 Declarada a abertura da sessão pelo(a) Pregoeiro(a), não mais serão admitidos novos proponentes, dando início ao recebimento dos envelopes. Serão abertos os envelopes 1, que contém as "Propostas de Preços", sendo feita a sua conferência e posterior rubrica.

2 – DO OBJETO

2.1 Constitui objeto do presente pregão a contratação de empresa especializada para **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA PARA TELEOPERAÇÃO DE RELIGADORES AUTOMÁTICOS da COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL do Município de Campo Largo, estado do Paraná**, conforme indicado no anexo I deste Edital.

2.2 Os recursos destinados a esta licitação estão previstos no Orçamento anual do exercício de 2018.

Item orçamentário	Conta Contábil
17486/17487	6105.4.09.02.001.2510

3 – DA PARTICIPAÇÃO

3.1 Somente poderão participar do presente Pregão Presencial as empresas regularmente estabelecidas no País e que satisfaçam integralmente a todas as exigências constantes deste Edital e seus anexos, e que atuem no ramo pertinente e compatível com o objeto cotado no presente certame.

3.2 Não poderão participar deste pregão, as empresas que foram declaradas inidôneas para licitar ou contratar com Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos da punição, conforme previsto nos incisos III e IV do art. 87 da Lei n.º 8.666/93.

3.3 Na presente licitação é vedada a participação de empresas em consórcio.

3.4 De acordo com o estabelecido no inciso III, do artigo 9º, da Lei 8.666/93, não poderão participar, direta ou indiretamente, da presente licitação qualquer pessoa que mantenha vínculo empregatício perante a **COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**, bem como proponentes que possuam empregados da **COCEL** no seu quadro de pessoal, inclusive na condição de dirigente ou sócio.

3.5 Não será permitida a participação de empresas distintas através de um único representante.

4 – DA IMPUGNAÇÃO E ESCLARECIMENTO DO ATO CONVOCATÓRIO

4.1 Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do presente pregão, protocolizando pedido em até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas, no endereço discriminado no subitem **19.15** deste Edital, cabendo ao(a) Pregoeiro(a) decidir sobre a petição até o prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

4.2 Caso seja acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

4.3 A COCEL informará acerca dos esclarecimentos a todos os proponentes que tenham retirado o presente edital, à pessoa e endereço indicados pelo interessado por ocasião de sua retirada, disponibilizando-os, na Internet, no site www.cocel.com.br.

5 – DO CREDENCIAMENTO

5.1 Às empresas que participarem do presente Pregão, será permitido apenas 01 (um) representante legal que será o único admitido a intervir em nome da mesma, devendo se apresentar para credenciamento junto ao(a) Pregoeiro(a), no horário determinado. Devidamente munido de documento que o credencie (modelo anexo IV) a participar deste procedimento licitatório, sendo que no ato da entrega dos envelopes, deverá identificar-se exibindo a Carteira de identidade ou outro documento equivalente, e ainda, efetuar a entrega da **DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE, DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**, previstos no inciso VII do artigo 4º, da Lei 10.520/02, conforme (modelo anexo II).

5.2 Por credenciais entendem-se:

- Habilitação do representante, mediante instrumento público de procuração, preferencialmente, ou instrumento particular com firma reconhecida, na forma do Código Civil, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente, acompanhada de cópia do ato (Contrato Social) de investidura do outorgante, no qual se declare, expressamente, ter poderes para a outorga (modelo anexo IV).

- b) Caso seja sócio ou titular da empresa, apresentar documentos que comprovem sua capacidade de representar a mesma, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame. (Contrato Social ou Estatuto).

5.3 Estes documentos deverão ser apresentados ao(a) Pregoeiro(a) no início dos trabalhos, antes da abertura dos envelopes contendo Proposta e Documentação. Poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por Tabela de Notas, ou por cópia não autenticada, desde que seja exibido o original, para confirmação pelo(a) Pregoeiro(a) da COCEL, ou por publicações em órgãos da Imprensa Oficial, e serão recebidos condicionalmente pelo(a) Pregoeiro(a) que se julgar necessário, verificará a sua autenticidade e veracidade.

5.4 A não apresentação, incorreção do documento de credenciamento ou ausência do representante, não importará na desclassificação da sua proposta no presente certame. Contudo, o proponente não poderá apresentar lances verbais, e nem fazer qualquer manifestação em nome da mesma na sessão de pregão.

6 – DOS ENVELOPES

6.1 Os envelopes com a “PROPOSTA” e “DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO”, deverão ser entregues ao(a) Pregoeiro(a) da COCEL, até a data, e horário estabelecidos no item I deste Edital, fechados por cola ou lacre, com as seguintes indicações:

a) ENVELOPE DE PROPOSTA:

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

End: Rua Rui Barbosa, n.º 520

Cidade de Campo Largo, PR – CEP 83601-140

PREGÃO PRESENCIAL COCEL n.º 004/2018

Data de abertura: 13/03/2018

Horário de abertura: 09:00 horas

Conteúdo: Proposta de Preços/Envelope n.º 01

Proponente:

CNPJ. N.º:

b) ENVELOPE PARA HABILITAÇÃO:

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

End: Rua Rui Barbosa, n.º 520

Cidade de Campo Largo, PR – CEP 83601-140

PREGÃO PRESENCIAL COCEL n.º 004/2018

Data de abertura: 13/03/2018

Horário de abertura: 09:00 horas

Conteúdo: Documentos para Habilitação/Envelope n.º 02

Proponente:

CNPJ. N.º:

6.2 O n.º do CNPJ informado na parte externa do envelope, servirá de base para consulta “on line” ao cadastramento da COCEL.

6.3 Juntamente com os envelopes de proposta e documentação, deverá ser entregue ao Pregoeiro, **DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE, DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**, sem a qual ficará a empresa interessada impedida de participar do certame.

6.4 As microempresas ou empresas de pequeno porte para se utilizarem dos benefícios introduzidos pela Lei Complementar n.º 123/06, de 14 de dezembro de 2006, deverão comprovar sua condição através da apresentação de **DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, conforme (modelo anexo V), a qual deverá ser

entregue ao(a) Pregoeiro(a) juntamente com os documentos descritos no item **6.3** do Edital.

7 – DA PROPOSTA DE PREÇO (ENVELOPE N.º 1)

7.1 O envelope “PROPOSTA DE PREÇO” deverá conter a proposta do proponente, a qual deverá ser apresentada conforme modelo de proposta que integra o (modelo anexo VI) do presente Edital, observando-se as seguintes disposições:

- a) Ser apresentada em uma via, em língua portuguesa, salvo quanto a expressões técnicas de uso corrente, em papel timbrado do proponente ou identificada com o n.º do **CNPJ**, sem ressalvas, emendas, rasuras, acréscimos ou entrelinhas, devendo suas folhas ser numeradas e rubricadas e a última assinada por seu representante legal;
- b) O preço proposto deverá ser expresso em Real (R\$), em algarismos e por extenso, devendo ser apresentado o valor unitário e o valor total de cada subitem, não se admitindo cotação em moeda estrangeira;
- c) No preço proposto e nos lances que oferecer, já deverá estar incluído todos os custos necessários para o fornecimento e instalação dos objetos da licitação, bem como todos os impostos, ICMS, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, horas técnicas e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado;
- d) Ser acompanhada de documentos técnicos (manuais, prospectos ou outro documento em que se especifiquem as características técnicas do produto), em língua portuguesa, ou quaisquer outros elementos necessários ao bom e rápido esclarecimento da proposta, objeto deste Edital; (este item não é desclassificatório);
- e) Conter prazo de validade de 60 (sessenta) dias, no mínimo, contados a partir da data da abertura da proposta;
- f) Conter prazo de entrega e instalação de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da assinatura do contrato ou da ordem de compra;
- g) Conter prazo de pagamento: **30 (trinta) dias após entrega, instalação e aceite da COCEL.**
- h) Apresentar garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses após entrega e aceite do objeto descrito no Anexo I;
- i) Serão classificadas as propostas que apresentarem preço igual(is) ou inferior(es) ao(s) preço(s) máximo descrito(s) no Anexo I do presente Edital.

7.2 Apenas para efeito de ordenamento de valores das propostas, ocorrendo discordância entre os preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros, e entre os valores expressos em algarismos e por extenso, serão considerados estes últimos.

7.3 Os preços iniciais propostos serão de exclusiva responsabilidade do proponente, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

8 – DA HABILITAÇÃO (ENVELOPE N.º 2)

8.1 Do envelope n.º 02 – “DA HABILITAÇÃO”, deverão constar os seguintes documentos, válidos na data de abertura desta licitação:

9.1.1 - Para comprovação da habilitação jurídica:

- a) registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) ato constitutivo em vigor, Estatuto e Ata de Assembleia Geral e respectivas alterações, devidamente registrados, no caso de sociedades por ações, acompanhados dos documentos de eleição de seus atuais administradores;
- c) ato constitutivo em vigor, Contrato Social e respectivas alterações, devidamente registrados, no caso de sociedades por quotas de responsabilidade limitada;

- d) inscrição do ato constitutivo em vigor, Estatuto e Ata de Assembleia Geral ou Contrato Social, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- e) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País;
- f) declaração de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores), nos termos da Lei n.º 9.854, de 27/10/99 (modelo Anexo III);
- g) Microempresa e ou Empresa de Pequeno Porte, se optar em usufruir dos benefícios da Lei Complementar 123, de 14/12/2006, deverá apresentar Certidão expedida pela Junta Comercial ou Prova da inscrição no Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições – Simples Nacional, que comprove a condição de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP). Em se tratando de sociedade simples, o documento a comprovar a condição de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) deve ser expedido pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas.

9.1.2 - Para comprovação da regularidade fiscal:

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b) prova de inscrição no cadastro de contribuinte estadual, relativo ao domicílio ou sede do proponente, pertinente ao ramo de atividade e compatível com o objeto a ser cotado pelo proponente;
- c) prova de regularidade para com a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais, inclusive a relativa à Seguridade Social, expedido pela Secretaria da Receita Federal, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei, ou CND UNIÃO E SEGURIDADE SOCIAL;
- d) prova de regularidade para com a Fazenda Estadual, mediante apresentação de Certidão de Regularidade Fiscal, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei;
- e) prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, mediante apresentação de Certidão de Regularidade Fiscal, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei;
- f) prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- g) **prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos da Lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011.**

9.1.3 - Para comprovação da qualificação técnica:

- a) Registro da empresa e do profissional no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA;
- b) Comprovação, para fins de demonstração de capacitação operacional, de possuir aptidão para a execução dos serviços, o que se dará mediante a apresentação de atestados/certidões nas quais conste que a empresa proponente executou, a qualquer tempo, serviços semelhantes ao que está sendo licitado, qual seja **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA PARA TELEOPERAÇÃO DE RELIGADORES AUTOMÁTICOS**, devidamente registrado pelo CREA;
- c) Certidão de Acervo Técnico (CAT) expedido pelo CREA, no qual conste a execução de serviços semelhantes ao que está sendo licitado, com no mínimo a ART (Atestado de Responsabilidade Técnica) de projeto e execução de construção de 100.000 metros de cabos ópticos aéreo ou subterrâneo e 5.000 Fusões em cabos ópticos de projeto e execução de construção de 100.000 metros de cabos ópticos Aéreo ou subterrâneo e 5.000 Fusões em cabos ópticos;

- d) Comprovação de vínculo entre a empresa licitante e o profissional de nível superior que consta da certidão solicitada no item "c", o que poderá se dar mediante a apresentação de um dos documentos abaixo descritos:
- d1) Cópia do registro em CTPS e/ou Ficha de Registro de Empregados comprovando que o profissional pertence ao quadro permanente de funcionários da licitante, OU;
 - d2) Termo de Compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se consagre vencedor desta licitação, OU;
 - d3) Cópia do Contrato Social da empresa licitante caso o profissional seja sócio da empresa;
- e) Declaração de visita prévia fornecida pela COCEL ou declaração de que esta de acordo com todos os materiais e equipamentos necessários para o atendimento do Objeto, e os entregará de acordo com a necessidade da COCEL em pleno funcionamento, com projeto e licenças;

9.1.4 - Para a comprovação da qualificação econômico-financeira:

- a) Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis, já exigíveis, referentes ao último exercício social, assinados pelos administradores da empresa e por contabilista legalmente habilitados, observadas as seguintes determinações:
- No caso de sociedades anônimas, cópia autenticada da publicação do Balanço em Diário Oficial ou jornal de grande circulação da sede do licitante;
 - Para as demais formas societárias, o balanço patrimonial deverá ser acompanhado dos termos de abertura e de fechamento do Livro Diário, devidamente registrados;
 - Para microempresas e empresas de pequeno porte inscritas no SIMPLES, a exigência pertinente a balanço patrimonial será atendida mediante a apresentação do resumo de suas demonstrações contábeis, e
 - Tratando-se de empresa constituída no corrente exercício, ou que não completaram seu primeiro exercício social, poderá apresentar o balancete referente ao mês imediatamente anterior à data de publicação do Edital, obedecido os aspectos legais e formais de sua elaboração.
 - O Balanço Patrimonial deverá vir acompanhado da demonstração dos resultados calculados conforme os índices abaixo:

- *Liquidez Geral (LG)*

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

- *Solvência Geral (SG)*

Ativo Total
Passivo Circulante + Exigível a Longo Prazo

- *Liquidez Corrente (LC)*

Ativo Circulante
Passivo Circulante

- Os índices acima serão calculados pela licitante e confirmados pelo Contador, mediante assinatura e indicação de seu número de registro no CRC, bem como devem ser positivos e superiores a pelo menos 1 (um), a fim de demonstrar a boa saúde financeira.

b) certidão negativa dos cartórios de registro de falências do local da sede do proponente.

9.1.5 - O Certificado de Registro Cadastral, fornecido pela **COCEL**, válido na data de abertura desta licitação, substituirá a apresentação dos documentos exigidos nos itens: - **9.1.1 nas alíneas "a", "b", "c", "d", "e"; - 9.1.2 nas alíneas "a", "b", "c", "d", "e", "f", "g"; - 9.1.4 nas alíneas "a" e "b".** Os proponentes ficam obrigados a apresentar, na fase de habilitação do procedimento licitatório, os documentos válidos em substituição àqueles que estejam vencidos e que deram origem à emissão do Certificado de Registro Cadastral da **COCEL** (CRC). O Certificado de Registro Cadastral da **COCEL** (CRC) da matriz não dispensa as filiais da apresentação de CRC próprio.

Para os documentos sem data de validade será considerado prazo de 90 (noventa) dias contados a partir da data de sua emissão (atestados de fornecimento/serviço continuam sem data de vencimento/expiração, a menos que esteja determinado em seu texto).

9.1.6 - Os documentos necessários à habilitação do proponente deverão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por cópia não autenticada, desde que seja exibido o original, para confirmação e autenticação por parte do(a) PREGOEIRO(A)/EQUIPE DE APOIO, ou publicação em órgão de imprensa oficial.

9.1.7 - As empresas que não apresentarem todos os documentos exigidos, ou apresentarem incompletos, incorretos, serão consideradas inabilitadas.

9.1.8 - As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição:

- a) Havendo alguma restrição na comprovação de regularidade, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial será contado do momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- b) A não regularização da documentação, no prazo previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

9 - DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES

9.1 No dia, hora e local designado neste Edital, na presença dos representantes dos proponentes e demais pessoas que queiram assistir ao ato, o(a) PREGOEIRO(A) receberá dos representantes credenciados a **DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE, DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**, as microempresas ou empresas de pequeno porte, que optarem em utilizar os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, de 14 de dezembro de 2006, deverão apresentar a **DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, e, em envelopes distintos, devidamente fechados e rubricados nos fechos, as propostas de preços e a documentação exigida para habilitação das licitantes, registrando em ata a presença dos participantes.

9.2 Quando os envelopes forem enviados pelo Correio ou outro meio que não seja o seu representante legal, as empresas interessadas em participar do certame licitatório, deverão enviar além dos envelopes citados no item 7.1, outro envelope contendo a **DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE, DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**, previsto no inciso VII do artigo 4º, da Lei 10.520/02, entregue de acordo com o horário estabelecido neste Edital, para abertura da licitação, sob pena de estar impedido de participar do certame licitatório.

9.3 Declarada aberta a sessão pelo(a) Pregoeiro(a), não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início aos trabalhos do pregão.

9.4 Primeiramente serão abertos os envelopes contendo as PROPOSTAS DE PREÇOS, sendo verificada sua conformidade e posterior rubrica.

9.5 Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo(a) Pregoeiro(a).

9.6 A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

9.7 Os envelopes contendo documentos de habilitação, que não forem abertos durante o certame, serão disponibilizados, fechados, aos respectivos proponentes, após a formalização da contratação.

10 – DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1 Será desclassificada a proposta que, para sua viabilização, apresente vantagens ou subsídios que não estejam previamente autorizados em lei e à disposição de todos os concorrentes, assim como, a que não se encontre em conformidade com os requisitos estabelecidos no presente Edital.

10.2 O(A) PREGOEIRO(A) informará aos participantes presentes quais proponentes apresentaram propostas de preço para fornecimento do objeto da presente licitação e os respectivos valores apresentados.

10.3 Serão classificadas pelo(a) Pregoeiro(a), o proponente que apresentar a proposta de menor preço e as demais cujas propostas estejam com preços superiores em até 10% (dez por cento) em relação à de menor preço, conforme disposto no inciso VIII do artigo 4º da Lei nº 10.520/02, para lances verbais.

10.3.01 Caso não haja, no mínimo, 03 (três) propostas de preços nas condições definidas no subitem anterior, o(a) Pregoeiro(a) classificará as melhores propostas, até que haja no máximo 03 (três), quaisquer que sejam os preços ofertados, conforme disposto no inciso IX da Lei nº 10.520/02.

10.4 Os proponentes classificados conforme estabelecido no subitem 11.3 ou 11.3.1, será dada oportunidade para disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes em relação ao menor lance oferecido pelos demais licitantes.

10.5 O(A) Pregoeiro(a) convidará individualmente as licitantes classificadas, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir da proposta classificada de maior preço e, as demais, em ordem decrescente de valor.

10.6 A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na exclusão do proponente da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço apresentado pelo mesmo, para efeito de classificação final das propostas para o item em disputa.

10.7 Caso não mais se realize lance verbal, será encerrado a etapa competitiva e classificadas as ofertas, a partir da proposta de menor preço.

10.8 O(A) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade do preço ofertado da primeira classificada, procedendo a negociação, se for o caso, e decidindo motivadamente a respeito.

10.9 Será dado o direito de preferência para MICROEMPRESA e EMPRESA DE PEQUENO PORTE, para apresentar nova proposta no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão, desde que seu último lance esteja no intervalo de 5% (cinco por cento) superior ao melhor preço, conforme determina o art. 44, § 2º, da Lei Complementar nº 123/06.

11.10 Sendo aceitável a proposta de menor preço, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da proponente que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias.

11.11 Constatado o atendimento pleno das exigências do Edital, o(a) Sr.(ª) Pregoeiro(a) declarará a vencedora, podendo ser adjudicado o objeto da presente licitação.

11.12 Se o proponente desatender às exigências habilitatórias, o(A) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda essas condições, sendo a respectiva declarada vencedora, e a ela adjudicado o objeto do certame.

11.13 O(A) Pregoeiro(a) deverá negociar diretamente com o proponente, quando o preço não for aceitável, para que seja obtido preço melhor, nas situações previstas nos subitens 11.8, 11.9 e 11.11.

11.14 Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá ser assinada pelo(a) Pregoeiro(a), pela Equipe de Apoio e pelos representantes dos proponentes presentes. Os envelopes das demais proponentes ficarão de posse da COCEL, que os devolverá após atendimento do objeto licitado, ou os incinerará caso não seja retirado no prazo de 30 dias, após resultado final do pregão.

11.15 Em caso de divergência entre informações contidas em catálogos ou impressos explicativos e na proposta específica prevalecerão as da proposta. Em caso de divergência entre informações contidas nos documentos exigidos pelo Edital e em outros apresentados, porém não exigidos, prevalecerão às primeiras.

11.16 Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente as penalidades cabíveis.

11.17 O proponente vencedor deverá apresentar, em até 03 (três) dias úteis após o comunicado da aprovação da habilitação, a PROPOSTA COMERCIAL redigida em português, assinada pelo seu representante legal, devidamente identificado, com os respectivos valores ajustados ao valor adjudicado (menor preço) na sessão pública do Pregão, em papel timbrado ou personalizado, contendo razão social completa do proponente, endereço, telefone, fax e e-mail da empresa, no seguinte endereço:

• SALA DA DIVISÃO DE LOGÍSTICA E COMPRA DA COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL - RUA RUI BARBOSA, 520, CENTRO, CAMPO LARGO - PR.

11.18 Após a adjudicação pelo(a) Pregoeiro(a), do objeto da licitação, o processo será encaminhado devidamente instruído, para homologação pelo Diretor Administrativo da COCEL.

11 – DAS CONDIÇÕES GERAIS A SEREM ATENDIDAS

11.1 A empresa CONTRATADA fica obrigada ao cumprimento, dentre outros, dos itens constantes da Minuta de Contrato em anexo.

12 – DO CONTRATO

13.1 Será firmado contrato entre a COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL e a empresa vencedora, conforme minuta anexa a este Edital, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da intimação para assinatura do mesmo, relativo ao fornecimento do objeto deste Edital.

13.2 Farão parte integrante do contrato todos os elementos apresentados pelo proponente vencedor que tenham servido de base para a presente licitação, bem como as condições estabelecidas neste Edital e Anexos.

13.3 O extrato do contrato será publicado no Diário Oficial do Município de Campo Largo.

13.4 Caso o proponente selecionado venha a desistir da assinatura do Contrato, hipótese prevista no art. 81 da Lei nº 8.666/93, a COCEL reserva-se no direito de aplicar, no que couber, as sanções previstas no art. 87 da mencionada lei.

13 – DA EXECUÇÃO

14.1 A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada por um representante da COCEL, especialmente designado pelo Diretor Presidente.

14.2 A fiscalização será exercida no interesse da COCEL e não exclui e nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Poder Público ou de seus agentes e prepostos.

14.3 A Contratada fica obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessário sobre o objeto da presente licitação, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do Contrato.

14 – DO RECEBIMENTO

15.1 A COCEL se reserva o direito de rejeitar no todo ou em parte os objetos entregues e instalados em desacordo com as especificações constantes do Anexo I deste Edital.

15.2 A Contratada obriga-se em no máximo 07 (sete) dias, às suas expensas a substituir, no todo ou em parte o objeto desta licitação, em que se verifiquem vícios, defeitos ou incorreções, resultantes da entrega dos objetos desta licitação, salvo quanto o defeito for comprovadamente provocado por uso indevido ou inadequado, sob pena de sanções previstas no artigo 87, da Lei n.º 8.666/93.

15.3 O recebimento será efetuado por servidor responsável, estando sujeito a conferência quantitativa e qualitativa na conformidade do objeto licitado para aceitação final.

15 – DO PAGAMENTO e PRAZOS

16.1 O objeto da presente licitação deverá ser entregue e instalado no prazo de até 60 (sessenta) dias, a contar da data especificada no contrato, e conforme cronograma elaborado pela COCEL.

16.2 O pagamento pela aquisição do objeto da presente licitação será realizado no prazo de **30 (trinta) dias da data da entrega, instalação e aceite.**

16.3 Deverão ser emitidas as notas fiscais conforme ORDEM DE COMPRA.

16.4 O CNPJ constante da Nota Fiscal deverá ser o mesmo constante da Proposta, bem como o indicado para consulta durante a fase de habilitação.

16.5 Os subitens a serem entregues estarão sujeitos a aceitação definitiva pela COCEL, nos termos do artigo 73, inciso II, alínea b, da Lei Federal n.º 8.666, de 21 de junho de 1993.

16 – DAS SANÇÕES

16.1 O proponente que ensejar o retardamento dos trabalhos do certame licitatório, 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 prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a COCEL, pelo prazo de 02 (dois) anos, ou pelo prazo que permanecerem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.2 Pelo atraso ou inexecução, total ou parcial, do objeto contratado, erro, imperfeição, inadimplemento ou não veracidade das informações prestadas, a empresa Adjudicatária estará sujeita, segundo a extensão da falta cometida, às sanções previstas no artigo 86 e 97, da Lei 8.666/93 e da Lei 10.520/02, garantida prévia defesa.

- Advertência;
- Multa(s), que deverá(ão) ser paga(s) a COCEL, ou descontadas de valores a receber, de acordo com informações fornecidas pela Administração:
 - a) De 0,2% (dois décimos por cento) no valor do Contrato ou da parte não entregue por dia de atraso, pelo descumprimento dos prazos de entrega dos objetos previstos neste Edital, limitada a 6% (seis por cento);
 - b) De 10% (dez por cento) do valor do contrato, no caso de inexecução parcial ou total do contrato.
- Ficar impedido de participar em licitação e de contratar com a COCEL, por prazo de 02 (dois) anos, com base na Lei 10.520/02 e Decreto 3.555/00.

- 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 autoridade que aplicou a sanção, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior.

16.3 Poderá ainda ser aplicada a multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato ou da parte correspondente à parcela que estiver em inadimplemento.

16.4 No processo de aplicação de sanções é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa.

16.5 Se o valor da penalidade não for pago administrativamente, será cobrado judicialmente.

17 – DOS RECURSOS

17.1 Ao final da sessão, qualquer proponente poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de interpor recurso, com registro em ata da síntese das suas razões, podendo juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando os demais proponentes desde logo intimadas para apresentar contra-razões em igual prazo, que começarão a correr do término do prazo do recorrente.

17.2 A falta de manifestação imediata e motivada do proponente importará a decadência do direito de recurso.

17.3 Em caso de recurso o(a) Pregoeiro(a) poderá suspender a adjudicação do objeto ao vencedor, até a decisão de mérito do recurso.

17.4 O recurso contra decisão do(a) Pregoeiro(a) não terá efeito suspensivo.

17.5 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

17.6 A manifestação do recurso deverá ser feita na própria sessão do pregão e será reduzida a termo em ata.

17.7 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Pregoeiro(a) adjudicará a licitação ao(s) vencedor(es) e encaminhará o processo para homologação da autoridade superior.

17.8 Dos atos da Administração após a celebração do Contrato, decorrente da aplicação da Lei n.º 8.666/93, caberá:

- Recurso dirigido ao Diretor Presidente da COCEL, interposto no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da intimação do ato, a ser protocolado no endereço referido no subitem 19.14 deste Edital, nos casos de:
 - a) Anulação ou revogação da licitação;
 - b) Rescisão do Contrato, a que se refere o inciso I do artigo 79 da Lei nº 8.666/93;
 - c) Aplicação das sanções de advertência, multa ou suspensão temporária.
- Representação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação de decisão relacionada com o objeto da licitação ou do Contrato, de que não caiba recurso hierárquico.

17.9 – O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhá-lo devidamente informado àquela autoridade. Neste caso, a decisão deverá ser proferida dentro de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento de recurso, sob pena de responsabilidade (§ 4º do artigo 109 da Lei nº 8.666/93).

18– DA INDICAÇÃO DO(A) PREGOEIRO(A) E EQUIPE DE APOIO.

18.1 O(A) **Pregoeiro(a)** responsável pelo presente Pregão Presencial será o **Sr. Antonio Grochoski**, designado(a) pela Portaria n.º 01/2018, de 02/01/2018, e **equipe de apoio**, pela Sr.ª Simone de F. Camillo.

18.2 Na ausência do(a) Pregoeiro(a) responsável, o presente pregão será conduzido e julgado por um dos pregoeiros designados pela Portaria n.º 01/2018, de 02/01/2018.

19– DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

19.1 O presente Edital e seus anexos, bem como a proposta do proponente vencedor, serão partes integrantes do instrumento contratual, independentemente de transcrição.

19.2 Caberá ao(a) Pregoeiro(a) definir o tempo de que dispõem os licitantes para oferecerem seus lances verbais.

19.3 Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

19.4 Nenhuma indenização será devida aos proponentes pela elaboração ou pela apresentação de documentação exigida pelo presente Edital, cujo desconhecimento não poderá alegar.

19.5 A apresentação das propostas implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

19.6 O Diretor Presidente da COCEL poderá revogar a presente licitação em face de razões de interesse público, derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício, ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.

19.7 Os recursos ou impugnações interpostos fora dos prazos não serão conhecidos.

19.8 É facultada ao(a) Pregoeiro(a) ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência a esclarecer ou complementar a instrução do processo.

19.9 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.

19.10 As normas que disciplinam este pregão serão interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse público e a segurança jurídica da contratação.

19.11 No caso de alteração deste Edital no curso do prazo estabelecido para o recebimento das propostas de preços e documentos de habilitação, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

19.12 A empresa vencedora deverá observar a legislação brasileira sobre segurança e higiene do trabalho, bem como as normas e instruções da COCEL.

19.13 Será competente o Foro da Comarca de Campo Largo, para solução das questões oriundas do presente Edital.

19.14 Os participantes da presente licitação autorizam a filmagem e gravação dos trabalhos desenvolvidos durante a presente sessão.

19.15 Quaisquer dúvidas existentes sobre o disposto no presente Edital deverão ser objeto de consulta, por escrito, ao(a) Pregoeiro(a) da COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA-COCEL, na Rua Rui Barbosa, n.º 520, em Campo Largo, Paraná, até 02 (dois) dias anteriores à data de abertura da licitação, as quais serão respondidas, igualmente por escrito, por meio de circular encaminhada a todos os interessados. Demais informações poderão ser obtidas através do email grochoski@cocel.com.br ou pelos telefones (0xx-41) 2169-2144 e 2169-2114.

19.16 Cópias do Edital e seus anexos serão entregues no endereço citado anteriormente, nos horários de 8:30 às 11:30 e de 13:30 às 16:30 horas, ou podendo ser retirado no site www.cocel.com.br.

19.17 A adjudicação do resultado desta licitação não implica em direito à obrigatoriedade de ser adquirido o objeto pretendido.

19.18 Aos casos omissos aplicam-se as demais disposições da Lei nº 8.666/93 e na legislação vigente.

19.19 Fazem parte integrante deste Edital os seguintes anexos:

- Anexo I – Termo de referência;

- Anexo II – Modelo de Declaração de Idoneidade, de cumprimento dos requisitos de habilitação, e de inexistência de fato impeditivo;
- Anexo III - Modelo de Declaração de Observância ao disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal;
- Anexo IV - Modelo de procuração de representante legal para credenciamento;
- Anexo V – Declaração de Microempresa e ou Empresa de Pequeno Porte;
- Anexo VI – Modelo para apresentação da Proposta;
- Anexo VII– Minuta de Contrato;

Campo Largo, 16 de fevereiro de 2018.

NELSON CHAGAS
Diretor Administrativo

ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

Constitui objeto do **Pregão Presencial n.º 004/2018**, a contratação de empresa especializada para **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA PARA TELEOPERAÇÃO DE RELIGADORES AUTOMÁTICOS da COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL, no Município de Campo Largo, Estado do Paraná** conforme especificações descritas abaixo:

1.1) DESCRIÇÃO DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Constitui objeto do Pregão Presencial nº 004/2018 a contratação de obras e serviços de engenharia para lançamento de cabos ópticos em instalações aéreas de abrangência da rede elétrica da COCEL. Além disso, a empresa contratada deverá fornecer os materiais, equipamentos, e promover os serviços de instalações, fusões de fibras ópticas e testes ópticos para compor a rede de conexão com **7 (sete) religadores automáticos** em locais definidos em projeto entre a **rede de campo** e a conexão com a **rede corporativa** Ethernet para compatibilidade com sistema SCADA executado em servidor.

A rede de comunicações composta por essa infraestrutura terá como objetivo prover o canal de comunicação para telemetria e telecomando dos religadores automáticos, processado por um software supervisão de aquisição de dados (SCADA) localizado na sede da Companhia Campolarguense de Energia. Este canal de comunicação deverá ser uma VLAN (Virtual Local Area Network) isolada dentro da rede corporativa da COCEL específica para ser utilizada como rede de automação da distribuição, garantindo a segurança e a confiabilidade da rede, além da compatibilidade dos equipamentos propostos pelo fornecedor.

Nos locais onde se encontram os religadores automáticos, deverão ser disponibilizados dentro da caixa de comando, pontos de fibras ópticas conectados a conversores do tipo fibra óptica/ethernet ou fibra óptica/serial rs-232 padrão industrial (colocar em anexo a descrição dos conversores em separado), com alimentação compatível com baterias 24 VDC, compatibilidade com o protocolo DNP3.0 e com estrutura para fixação dentro da caixa de comandos.

A empresa contratada deverá fornecer e instalar todos os equipamentos necessários (serão descritos em anexo rack, switch, distribuidor óptico, nobreak, etc.), materiais, acessórios, fazer o lançamento dos cabos nos postes, fazer a fusão e certificar toda a infraestrutura de fibras ópticas, conforme especificações desse termo de referência. Essa rede deverá ser 100% compatível com o protocolo **DNP3.0** para **conexão de dados entre os religadores automáticos instalados em campo e a rede corporativa** de computadores da sede da Companhia Campolarguense de Energia.

A contratada deverá fazer o lançamento de uma fibra óptica MONOMODO, partindo da sede da COCEL e seguindo o trajeto sugerido nesse documento. Caso exista algum impedimento técnico nesse trajeto, poderá ser proposto um novo trajeto que deverá ser aprovado pela COCEL. O lançamento de cabos deverá atender as normas NBR e estar em conformidade com as normas da ANATEL e da própria COCEL para passagem de redes de comunicação nos postes.

Para o compartilhamento de infraestrutura de postes, a contratada deverá apresentar o projeto de acordo com as respectivas normas da COCEL, com o trajeto sugerido para a interligação, onde poderão existir pontos estratégicos para a concessionária para expansão da rede de fibras para outros alimentadores da cidade visando a expansão dessa aplicação. Esses pontos estratégicos de interligação serão definidos pela COCEL e estarão demarcados no anexo de trajetória da fibra.

1.2) REQUISITOS TÉCNICOS GERAIS DOS EQUIPAMENTOS

A tabela de equipamentos e acessórios abaixo lista todos os componentes necessários para a instalação e funcionamento da rede de fibras ópticas de acordo com o escopo do projeto:

Materiais e Serviços					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Switch óptico gerenciável layer 2	Unidade	01	R\$	R\$
02	Rack padrão 19 polegadas para instalação de equipamentos de rede 12U	Unidade	01	R\$	R\$
03	Nobreak 1500 – 3000 VA para instalação em rack	Unidade	01	R\$	R\$
04	Cabo de Fibra óptica SM DDDG 36 F.O. (*)	Metro	10000	R\$	R\$
05	Distribuidor Óptico para 36 F.O.	Unidade	01	R\$	R\$
06	Acessórios de instalação (**)	Unidade	01	R\$	R\$
07	Conversor Fibra/Ethernet ou Fibra/RS-232 padrão industrial	Unidade	07	R\$	R\$
08	Serviços de elaboração e entrega de projeto de procedimento para uso compartilhado de infraestrutura, projeto executivo/As built	Serviço	01	R\$	R\$
09	Serviços de instalação dos equipamentos, materiais, acessórios, fusões, testes e certificações (***)	Serviço	01	R\$	R\$
(*) A quantidade de cabo em metros é um valor referencial para fins de orçamento e apresentação da proposta. A sua quantidade final será definida no projeto executivo.					
(**) Nos acessórios de instalação estão sendo considerados todos os componentes necessários para instalação da fibra em postes (300 postes), terminadores e cordões óticos para rede interna.					
(***) Inclui todos os serviços de instalação, fusão e testes da rede óptica.					

Especificações dos equipamentos

Todos os equipamentos, softwares, materiais e demais componentes empregados nesse projeto deverão ser novos, sem uso e não reconicionados, comprovadamente de primeira qualidade. Assim, os equipamentos deverão possuir as seguintes características mínimas:

Switch óptico gerenciável layer 2

- Equipamento com gabinete padrão 19", altura de no máximo 1 (um) RU e fonte de alimentação própria de 110/220V AC 60Hz;
- Possuir 6 (seis) portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 (IEEE 802.3ab) conectores RJ 45 com velocidade e modo de operação (full-duplex);
- Possuir no mínimo 4 (quatro) portas óticas 1000 Base-X para a inserção de dispositivos do tipo SFP (Small Form-factor Pluggable);
- Implementar o padrão IEEE 802.3ad – Link Aggregation com Critério de balanceamento de carga configurável (i.e MAC, IP) em todas as portas;
- Deverá permitir a configuração manual e automática do modo de operação, halfduplex e fullduplex, para todas as interfaces;
- Deverá permitir a configuração automática e manual de velocidade de operação, 100/1000mbps, para todas as interfaces 1000base-t;
- Possuir o recurso de auto-detecção do tipo de cabo (direto ou cross-over) com ajuste automático (auto mdi/mdix) para todas as interfaces 1000base-t;

- Possuir uma interface de console;
- Deverá ser capaz de implementar o gerenciamento e configuração do equipamento via console, telnet, ssh e https com controle de acesso através de usuário e senha com múltiplos níveis de privilégio;
- Possuir performance wire-speed, non-blocking com taxa de encaminhamento de pacotes de no mínimo 34 mpps (trinta e quatro milhões de pacotes por segundo) e matriz de comutação de no mínimo 48 gbps (quarenta e oito gigabits por segundo);
- Possuir capacidade para no mínimo 8.000 (oito mil) endereços mac;
- Possuir memória flash ou similar não volátil para o armazenamento do sistema operacional e da configuração;
- Permitir a criação de no mínimo 255 (duzentos e cinquenta e cinco) vlans no padrão ieee 802.1q com vlan id entre 1 (um) e 4000 (quatro mil);
- Deverá permitir implementar a função de dhcp snooping e a função de vlan guest;
- Permitir a agregação de links de no mínimo 3 (três) grupos de 4 (quatro) interfaces;
- Ethernet através do padrão ieee 802.3ad link aggregation;
- Deverá permitir implementar os protocolos ieee 802.1d spanning tree protocol (stp), ieee 802.1w rapid spanning tree protocol (rstp) e ieee 802.1s multiple spanning tree protocol (mstp);
- Deverá permitir o espelhamento do tráfego de pelo menos uma interface (fluxos de entrada e saída simultâneos para a interface) em uma outra interface, para coleta de dados com a utilização de probes ou analisadores de protocolo externos ao equipamento;
- Implementar gerenciamento via snmp v3 (simple network management protocol version 3 – rfc 2570);
- Deverá permitir a configuração de filtros (acl) em camadas 3 a 4, por endereço ip de origem e destino e porta tcp/udp de origem e destino, para todas as interfaces, permitindo a geração de log de ocorrências em um servidor externo (syslog);
- Deverá implementar o recurso "port security" (mac lock-in), limitando o acesso a rede a um endereço mac determinado numa interface ethernet;
- Deverá suportar pelo menos 2 (duas) conexões simultâneas através de ssh (secure shell), além de 04 (quatro) filas de qos (qualidade de serviço) por interface com base nos padrões ieee 802.1p e dscp em todas as interfaces;
- Deverá implementar a limitação de banda (rate-limit) em todas as interfaces;
- Possuir controle de broadcast e unicast por porta. Deverá ser possível especificar limiares ("thresholds") individuais para tráfego tolerável de broadcast e unicast em cada porta do switch;
- Deverá suportar o protocolo network timing protocol (ntp - rfc 1305) ou sntp (rfc 1361) para a sincronização do relógio com outros dispositivos;
- Deverá permitir a configuração de todas as características e funcionalidades do equipamento via linha de comando, além de implementar ftp (file transfer protocol) ou tftp (trivial file transfer protocol) para cópia e atualização de arquivos de imagem e de configuração;
- Fornecer manuais e documentação completa para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos;
- Garantia On-site de 12 meses, contado a partir da data do ateste da nota fiscal com as seguintes características: On-site, com prazo de atendimento de dois dias úteis para atendimento e quatro dias úteis para conserto;
- O equipamento ofertado deverá pertencer à linha atual de produção do fabricante.

Rack 12U Padrão 19"

- Mini rack de parede padrão 19";
- Largura externa máxima: 600 mm;
- Altura útil: 12 u;
- Deverá atender ao padrão eia-310-e e a estrutura deve ser em aço sae 1010/1020;
- Deverá possuir porta frontal perfurada ou com vidro temperado e fechadura do tipo cilindro com ângulo de abertura de 180°;
- Deverá ser fornecido com tampas laterais em aço sae 1010/1020 com fechadura;

- O teto deve possuir 02 ventiladores;
- Deverá possuir planos de montagem frontal e traseiro;
- O teto e a base do rack devem possuir abertura para entrada e saída de cabos através de tampas removíveis;
- A estrutura do rack deve possuir terminais de aterramento;
- Deverá suportar uma carga estática mínima de 60 kg e grau de proteção mínimo - ip 20;
- O rack deve possuir pintura epóxi na cor preto, cinza ou bege;
- Deverá possuir 01 (uma) régua padrão 19" com no mínimo 04 (quatro) tomadas padrão ABNT NBR 14.136. O cabo desta régua deverá ser flexível pp 3x2,5 mm² com plugue macho ABNT NBR 14.136 20a.
- Deverá acompanhar kit para fixação do rack em laje ou parede (chumbadores / parafusos / vergalhões / suporte metálico) apropriados para suportar a carga do rack e dos equipamentos abrigados no interior do mesmo.

Nobreak de 1500 - 3000VA

O nobreak a ser utilizado pelo sistema poderá ser dimensionado entre 1500 a 3000VA, sendo que as características mínimas para o equipamento estão descritas abaixo, são elas:

- Potência de Saída 1500VA;
- Potência de Saída 900W;
- Tensão de entrada bivolt;
- Tensão de saída 120V;
- Forma de Onda Senoidal;
- Microprocessado;
- Estabilizador Interno;
- Bateria selada VRLA;
- Inversor sincronizado com rede elétrica;
- Permite ser ligado sem rede elétrica (DC Start);
- Autonomia de 20 minutos, com carga plena;
- 08 Tomadas de saídas integradas ao gabinete;
- Proteção contra Sub e Sobre tensão;
- Proteção contra curto-circuito na saída;
- Garantia On-site de 12 meses, contado a partir da data do ateste da nota fiscal com as seguintes características: On-site, com prazo de atendimento de dois dias úteis para atendimento e quatro dias úteis para conserto;
- O equipamento ofertado deverá pertencer à linha atual de produção do fabricante.

Cabo de Fibra óptica SM DDDG 36 F.O.

- Este cabo óptico adotado para uso externo deverá ser do tipo "loose", composto por fibras ópticas do tipo monomodo dentro de tubo termoplástico com gel para acomodação das fibras, dois elementos de fibra de vidro pultrudada (frp) para suporte mecânico (resistência à tração) e cobertos por uma capa externa em polietileno na cor preta;
- Deverá ser totalmente dielétrico, ser resistente a intempéries e ação solar (proteção uv);
- Fabricante deste cabo óptico preferencialmente deverá possuir certificação iso 9001 e iso 14001;
- Apresentar certificação anatel;
- Este cabo deverá ser constituído por fibras monomodo 9/125 mm, proof-test 100 kpsi.
- Apresentar diâmetro do campo modal: 9,3 +/- 0,5 mm em 1310 nm e 10,4 +/- 0,8 mm em 1550 nm;
- Apresentar atenuação máxima de: 0,37 db/km em 1310nm e 0,23 db/km em 1550nm;
- Possuir resistência à tração durante a instalação de 130 kgf;
- Temperatura de operação de -10 a 65 graus, comprovada através de teste ciclo térmico;
- Permitir instalações aéreas entre postes com vãos livres de até 120 m sem cordoalha de aço;

- Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto, data de fabricação, gravação sequencial métrica (em sistema de medida internacional si);
- Demais características de acordo com a norma abnt nbr 14160.

Distribuidor Óptico para 36 F.O.

- Distribuidor óptico para 36 fibras;
- Deverá ter a função de acomodar e proteger as emendas de transição entre o cabo óptico e as extensões ópticas;
- Ser compatível com os adaptadores ópticos (ST, SC, LC Duplex, FC e MT-RJ);
- Deverá possuir altura de 1U e ser compatível com o padrão 19";
- Deverá possuir áreas de armazenamento de excesso de fibras, acomodação, as emendas devem ficar internas à estrutura (conferindo maior segurança ao sistema);
- Deverá possuir resistência e ou proteção contra a corrosão.
- Deverá possuir gaveta deslizante (facilitar manutenção/instalação e trabalhos posteriores sem retirá-los do rack);
- Deverá possuir painel frontal articulável, permitindo o acesso aos cordões sem expor as fibras conectorizadas internamente;
- Deverá possibilitar terminação direta ou fusão, utilizando um mesmo módulo básico;
- Deverá possuir bandejas de proteção de emendas ópticas (no máximo 2 por distribuidor óptico e em caso de fusão óptica);
- Deverá estar inclusos pig-tails, adaptadores LC, protetores de emenda, e abraçadeiras para fixação dos cabos e demais acessórios necessários.

Acessórios para Instalação

- A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais e serviços necessários para a execução do projeto, além de todas as ferragens de sustentação e ancoragem da fibra óptica no padrão auto-sustentável (AS-80) e demais acessórios necessários para o lançamento da fibra óptica que serão utilizadas nos postes, tais como, mas não restritos a esses: abraçadeiras, parafusos, porcas, suportes, caixas de emenda e derivação, canaletas, cordoalhas de aço, eletrodutos, patch cords ópticos, serviço de fusão, poda de árvores, escavação e reparação de calçadas, paredes, telhados, etc...;
- Deverão ainda estar contemplados quaisquer acessórios necessários para a conclusão do projeto, independente que não tenham sido especificados anteriormente;
- Em cada poste onde passar o cabo óptico deverá ser instalada placa de identificação da fibra, incluindo os dizeres: "Fibra óptica – Cocel – Companhia Campolarguense de Energia" e telefones de emergência;
- Todos os materiais utilizados pela contratada deverão estar em conformidade com as normas e padrões da COCEL, ANATEL e ABNT, bem como deverão respeitar os respectivos projetos técnicos aprovados por estas entidades.

Conversor Fibra Óptica/Ethernet

As unidades de conversores de mídia devem ser de padrão industrial e devem ser preparados para fixação e acondicionamento dentro da caixa do controlador dos relés dos religadores. Esses conversores deverão atender as seguintes especificações técnicas mínimas:

- Conversor de mídia, com conversão de interfaces padrão 10/100 Mbps (ethernet) para 100Mbps (óptico);
- Deverá possuir porta Ethernet no padrão RJ-45 para utilização com cabos de par trançado;
- Deverá possuir interface óptica cujo laser tenha potência suficiente para enlaces de, no mínimo 5 (cinco) km utilizando 2 (duas) fibras monomodo, uma fibra para TX e outra para RX;
- Interface elétrica deverá atender aos Padrões IEEE802.3 10BASE-T e IEEE802.3u 100BASE-TX;
- Interface óptica deverá atender ao Padrão IEEE802.3u 100BASE-FX em fibra monomodo com dimensões 9/125µm;
- Possuir fonte de alimentação full-range com tensão de entrada de 120Vca a 240Vca;
- Deve possuir indicação visual de funcionamento e de comunicação;

- Operar, no mínimo, na faixa de temperaturas entre 10°C a 40°C;
- Operar, no mínimo, na faixa de umidade de 5% a 85%.
- Isolação galvânica total, entre as portas de comunicação e entrada de alimentação.
- Fornecer manuais e documentação completa para instalação e configuração, mídias e acessórios de todos os componentes adquiridos;
- Garantia On-site de 12 meses, contado a partir da data do ateste da nota fiscal com as seguintes características: On-site, com prazo de atendimento de dois dias úteis para atendimento e quatro dias úteis para conserto;
- O equipamento ofertado deverá pertencer à linha atual de produção do fabricante.

Especificações adicionais

As marcas e produtos indicados nas plantas, especificações e listas de material somente admitem o similar se devidamente comprovado seu desempenho através de testes e ensaios previstos por normas e desde que previamente aceito pela empresa contratante.

Se julgar necessário, a COCEL poderá solicitar à empresa contratada pelo processo licitatório a apresentação de informação, por escrito, dos locais de origem dos materiais ou de certificados de ensaios relativos aos mesmos, comprovando a qualidade dos materiais empregados na instalação dos componentes. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela empresa contratada sem ônus para a COCEL e executados por laboratórios aprovados pela mesma.

Especificações dos serviços

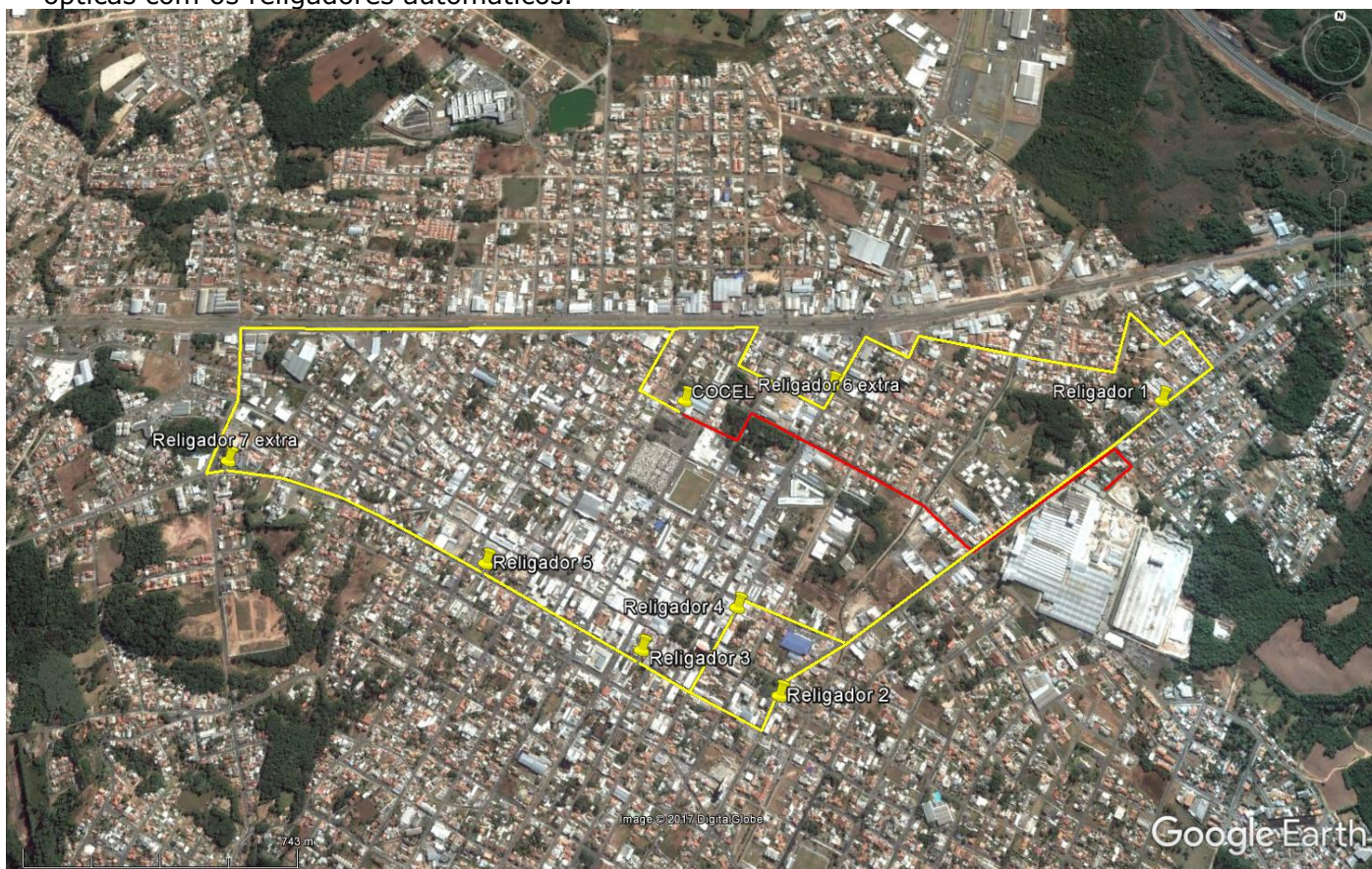
Neste termo de referência consta que a empresa contratada deverá fornecer e instalar todos os equipamentos, materiais e acessórios, bem como efetuar o serviço de lançamento de cabos ópticos, fusão de cabos, testes e certificação de toda a rede óptica idealizada para esse projeto. Todos os serviços deverão estar de acordo com as normas e recomendações dos órgãos competentes.

Rede de automação COCEL

Conforme especificado pela Cotel, a rede de fibra deverá sair da sede da empresa, situada na rua Rui Barbosa, número 520 no bairro Centro, na cidade de Campo Largo – Paraná e seguir pelas ruas principais da cidade onde estão definidos os pontos georeferenciados de interconexão com os religadores automáticos. Esses pontos estão na tabela abaixo. O projeto executivo a ser elaborado consiste em criar uma topologia de rede no formato anel de fibras ópticas pela região central de Campo Largo já prevendo uma expansão da rede de automação para as demais regiões da cidade, onde a empresa contratada deverá disponibilizar pontos de conexão. Esses pontos de conexão serão definidos pela Cotel e deverão constar no projeto.

Pontos de instalação da rede de fibras ópticas					
Identificação	Latitude	Longitude	Altitude (m)	Latitude DMS	Longitude DMS
Sede Cotel	25°27'14.16"S	49°31'40.32"O	967	-25,453933	-49,527867
Religador 1	25°27'9.46"S	49°30'48.27"O	976	-25.452627	-49.513409
Religador 2	25°27'42.50"S	49°31'28.86"O	946	-25.461806	-49.524683
Religador 3	25°27'39.62"S	49°31'36.27"O	959	-25.461006	-49.526742
Religador 4	25°27'38.27"S	49°31'41.71"O	965	-25.460631	-49.528252
Religador 5	25°27'31.87"S	49°31'57.45"O	961	-25.458852	-49.532626
Religador 6 extra	25°27'8.64"S	49°31'23.44"O	967	-25.452401	-49.523177
Religador 7 extra	25°27'22.91"S	49°32'28.86"O	965	-25.456365	-49.541351

Os pontos sobre o mapa abaixo representam os locais de conexão da rede de fibras ópticas com os religadores automáticos.



Procedimento de uso de infraestrutura

A empresa contratada deverá apresentar à COCEL o projeto de compartilhamento da infraestrutura de postes de acordo com as normas compostas pela própria COCEL, com o trajeto sugerido para conexão com os relés dos religadores automáticos apresentados na figura acima, além do trajeto ao entorno da região central da cidade demarcando todas as caixas de emendas nos locais considerados estratégicos para futura ampliação da rede para outros alimentadores e regiões da cidade.

Após aprovação do projeto pela COCEL, a empresa contratada ficará responsável pelo acompanhamento, eventuais esclarecimentos e correções que sejam necessárias de serem efetuadas.

Projeto Executivo

Caberá a empresa contratada a elaboração e entrega em mídia eletrônica e cópias impressas do Projeto Executivo "AS BUILT" plotado em CAD para todos os serviços descritos neste termo, contendo cronograma de serviços, detalhes técnicos da execução dos serviços e lista de pessoas que trabalharão nas atividades previstas nesse Projeto Executivo, com recolhimento de ART-CREA de execução de projeto, informando:

- Os trajetos implantados, com indicação de metragem e nome de ruas;
- O tamanho do feixe de fibras (quantidade de pares) utilizado em cada trecho, informando as respectivas metragens;
- Localização, quantificação e especificação técnica das caixas de emenda e derivação aéreas;
- Localização e quantificação dos postes de energia elétrica utilizados;
- Diagramas de rede;
- Relatórios de certificação dos trechos em gigabit ethernet;
- Quaisquer outras informações necessárias para a futura manutenção da rede.

Fusão de Fibra Ópticas

O serviço de confecção de emendas em fibras ópticas, por fusão, assegurando perda não superior a 0,15dB. Com registro das seguintes informações: Número da emenda; local da emenda; número de fibras; informações dos cabos (origem – destino); tipo de caixa de emenda; data da emenda; valor da perda na fusão (apresentado pelo OTDR); executor da emenda.

Testes e Certificações:

Para garantir a qualidade dos cabos e serviços executados, a empresa contratada deverá executar e entregar os testes e medições nas fibras óticas após o lançamento, emendas, e terminação dos cabos no DIO.

Executar teste de enlace para avaliar a integridade das fibras, se há inversão de fibras, fibras quebradas ou fibras trincadas e a atenuação causada por emendas, conectores e pela distância. Executar teste de potência ótica para verificar a diferença da potência emitida e da recebida.

Após a conclusão dos testes, os dados armazenados na memória do analisador deverão ser transferidos para meio magnético ou mídia, devendo também, serem impressos em forma de relatório em papel A-4 e entregue a equipe técnica da Cocel.

O equipamento utilizado para os testes deverá possuir certificado de calibração dentro da validade, emitido por laboratório credenciado junto ao INMETRO;

Licenças

A empresa contratada deverá providenciar todas as licenças, alvarás e demais liberações que porventura sejam necessárias para a execução dos serviços junto aos Órgãos Fiscalizadores e arcando com seus respectivos custos.

Segurança do Trabalho

Observar severamente as normas de segurança no trabalho expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, atentando-se sempre para as medidas de proteção aos operários e a terceiros, de acordo com a NR-18.

A empresa contratada deverá levar em conta todas as precauções e zelar permanentemente para que as suas operações não provoquem danos físicos ou materiais a terceiros, nem interfiram negativamente no funcionamento dos serviços.

Correrá por conta exclusiva da empresa contratada a responsabilidade por quaisquer acidentes na execução dos serviços contratados, pelo uso indevido de patentes registradas, e pela destruição ou danificação dos serviços em construção até sua definitiva aceitação.

Todo o transporte vertical e horizontal de materiais ficará a cargo da empresa contratada.

A empresa contratada será responsável pela proteção de todos os componentes dos serviços e instalações e demais serviços, devendo corrigir imediatamente, às suas expensas, quaisquer avarias que provocar nas mesmas.

As normas de segurança constantes destas especificações não desobrigam a empresa contratada do cumprimento de outras disposições legais, federais, municipais e estaduais pertinentes, sendo de sua inteira responsabilidade os processos, ações ou reclamações movidas por pessoas físicas ou jurídicas em decorrência de negligência nas precauções exigidas no trabalho ou da utilização de materiais inaceitáveis na execução dos serviços.

Obrigações da empresa contratada

A empresa contratada se obriga a cumprir todas as exigências mínimas deste termo e executar os serviços, de primeira qualidade, atendendo as condições e quantidades estipuladas.

Designar um profissional qualificado que atuará como gerente de projeto, coordenando os demais profissionais envolvidos na execução do objeto, garantindo a sintonia das diversas atividades e o bom andamento do cronograma de serviços. O gerente de projeto também será o ponto de contato com a empresa contratante.

Providenciar todas as licenças, alvarás e demais liberações necessárias para a execução dos serviços junto aos Órgãos Fiscalizadores.

Prestar todas as informações referentes aos projetos e serviços de infraestrutura em execução, quando solicitadas pela Contratante.

Entregar todos os projetos com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) devidamente registrada no CREA, com cópias impressas e mídias eletrônicas na formatação e formatos (ex: pdf, doc, dwg, etc.) pré-estabelecidos pela contratante;

Arcar com todas as despesas em sua totalidade, inclusive com tributos fiscais, encargos trabalhistas e sociais, licenças e alvarás que incidam ou venham a incidir, diretamente ou indiretamente sobre o contrato.

Caso haja algum impedimento da execução do projeto, a Contratada deverá propor nova solução em conjunto com a Contratada e executar as mudanças desde que não gerem ônus para a Contratante.

A Contratada deverá prever em seus custos o pleno funcionamento independente se alguma etapa ou material não tenha sido especificado.

Executar todos os serviços de acordo com as especificações gerais adotadas pela, bem como os documentos aplicáveis ao Contrato e conforme os requisitos de qualidade e segurança recomendados pela Associação brasileira de Normas Técnicas (ABNT), pelos códigos de Obras e pela Legislação pertinente.

Termo de Recebimento e entrega do Certificado de Garantia

O projeto será considerado concluído após a finalização de todas as etapas descritas neste termo de referência e o pleno funcionamento do sistema, a empresa contratada encaminhará formalmente um documento informando a COCEL que fará todos os testes que julgar necessários e sendo aprovados os serviços emitirá um Termo de Recebimento formal. De posse do Termo de Recebimento a empresa contratada fará a emissão do certificado de garantia dos materiais, equipamentos e serviços executados. Assim, todos os materiais/componentes e serviços deverão ser garantidos por um período de 12 (doze) meses cotados a partir da emissão desse termo de recebimento.

A assistência técnica dos equipamentos deverá ser prestada por empresa devidamente autorizada pelo fabricante, a qual deverá, caso requerido pela empresa contratante, comprovar sua condição de credenciada.

Essa garantia deverá abranger todo e qualquer defeito de projeto, fabricação e desempenho dos equipamentos e serviços executados, quando submetidos a uso e conservação normais. Durante o prazo de garantia acima indicado, deverão ser substituídas e/ou reparadas quaisquer partes, equipamentos defeituosos e serviços realizados, sem ônus para a empresa contratante. Nesse caso, a empresa contratada poderá executar, às suas custas, os testes que julgar necessários para comprovar a perfeição dos reparos executados, e o bom funcionamento do sistema.

No caso de se constatar quaisquer defeitos ou deficiências nos equipamentos, materiais ou acessórios, a empresa contratante terá o direito de utilizá-los até que os mesmos sejam retirados e substituídos.

A empresa contratada deverá disponibilizar, junto a empresa contratante, um telefone de contato atualizado para futuras comunicações de possíveis problemas que possam ocorrer no sistema, durante todo o período de garantia.

Em caso de solicitações de atendimento a empresa contratada deverá gerar um número de protocolo para acompanhamento da solução;

A empresa contratada deverá prover, em até 24 (vinte e quatro) horas após a solicitação, o reparo ou substituição dos itens necessários;

Para realização dos serviços de garantia, todos os custos provenientes da reposição de peças e equipamentos, taxas de envio, custo com pessoal, etc., são de responsabilidade da empresa contratada.

Execução do projeto

Todos os serviços descritos nesse termo de referência deverão ser executados em etapas distintas. O cronograma detalhado das etapas deverá ser elaborado em conjunto pela empresa contratante e COCEL, para aprovação final e definição das prioridades de execução dos serviços pela COCEL. O prazo total para cada etapa e do tempo total do projeto será acordado entre as empresas contratante e contratada e serão considerados dias corridos para

execução, observando-se sempre o prazo máximo de 60 (sessenta) dias para conclusão final dos serviços e as necessidades e prioridades da COCEL.

Cronograma de execução do projeto					
Etapa	Atividades	Prazo N dias	Prazo N dias	Prazo N dias	Prazo N dias
1	Projeto Executivo				
2	Lançamento do cabo óptico				
3	Entrega e Instalação dos materiais e equipamentos				
4	Testes e Certificações				
5	Entrega da Documentação				
6	Conclusão e entrega dos serviços				

VALOR GLOBAL MÁXIMO: R\$ 256.000,00 (Duzentos e cinquenta e seis mil reais).

PRAZO DE ENTREGA E INSTALAÇÃO: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO.

PRAZO DE PAGAMENTO: O PAGAMENTO PELA AQUISIÇÃO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO SERÁ REALIZADO NO PRAZO DE **30 (TRINTA) DIAS DA DATA DA ENTREGA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, APÓS ACEITE DEFINITIVO PELA COCEL.**

PROJETOS E LICENÇAS: QUANDO DA ENTREGA E INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO PROJETO EXECUTIVO APROVADO COM RECOLHIMENTO DE ART-CREA, E LICENÇAS NECESSÁRIAS.

VISTORIA: Ao **LICITANTE** interessado na participação deste processo é obrigatória a vistoria técnica nas instalações físicas da **CONTRATANTE** para levantamento dos custos e informações acerca dos locais de instalação e execução dos serviços. Tal vistoria deverá ser agendada com o Engenheiro da Divisão de Distribuição, **Sr. Franklin Lopes Klock**, fone **(41) 2169-2113**.

Se, porventura, houver necessidade da adequação da infraestrutura no local de instalação para o funcionamento do objeto, a **CONTRATANTE** será responsável pela adequação necessária, sem nenhum custo para a COCEL.

A licitante que não realizar a vistoria técnica assume todos os encargos de instalação, não podendo alegar desconhecimento das condições e/ou fatores que possam influir na execução dos serviços.

Data limite de vistoria até 28/02/2018.

IMPOSTOS, TAXAS, FRETES, ETC.: TODOS OS CUSTOS COM IMPOSTOS, TAXAS DE LICENÇA, FRETES, MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO, PROJETOS E DEMAIS DESPESAS NECESSÁRIAS PARA A COMPLETA E PERFEITA EXECUÇÃO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO SERÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA VENCEDORA.

LOCAL DE INSTALAÇÃO: SEDE DA COCEL, RUA RUI BARBOSA, 520, CEP 83601-140 - CAMPO LARGO - PR - E DEMAIS PONTOS CONFORME QUADRO ANEXO AO PROJETO.

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE, DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO.

.....(Empresa)....., CNPJ nº, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA** sob as penalidades legais, para fins de participação no **PREGÃO PRESENCIAL COCEL nº 004/2018**, que:

- Cumpre plenamente os requisitos de habilitação, previsto no inciso VII do artigo 4º, da Lei nº 10.520/02;
- Os documentos que compõem o Edital foram colocados à disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais e grau de dificuldade do cumprimento do objeto;
- Aceita participar do Presente Pregão, nas condições estipuladas neste Edital e, caso vencedor, assume integralmente a responsabilidade pelo fornecimento do seu objeto;
- Não se encontra inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública;
- Cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação exigidos nesta licitação e inexistente fato impeditivo para tal.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em ____ de _____ de 20__.

(assinatura do proponente)

Obs.: Esta declaração deverá ser apresentada juntamente com a Procuração (Anexo IV deste edital).

ANEXO III

DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

.....(Empresa)....., CNPJ n.º, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA** sob as penalidades legais, para fins de participação no **PREGÃO PRESENCIAL COCEL n.º 004/2018**, na forma e sob as penas impostas pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, o cumprimento do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesesseis anos.

OBSERVAÇÃO: **Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz? SIM () NÃO ().**

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em ____ de _____ de 20__.

(assinatura do proponente)

ANEXO IV
PROCURAÇÃO

(Empresa) com sede (endereço), (CNJP), neste ato representada por seu(s) representante(s) legal(is), ao final assinado(s), nomeia e constitui seu bastante procurador, (nome), (qualificação), (RG), (CPF), (residência), ao qual outorga(m) poderes específicos para representar a outorgante no **PREGÃO PRESENCIAL COCEL n.º 004/2018**, em especial para formular lances, manifestar intenção de interpor recursos ou declinar do direito de fazer uso do mesmo, enfim, praticar todos os demais atos pertinentes ao referido PREGÃO, podendo ainda requerer, impugnar, desistir, assinar qualquer tipo de documento ou instrumento, que for necessário ao fiel cumprimento deste mandato.

Local, dia/mês/ano.

(Assinatura)

(nome e cargo do representante legal)

A procuração acima deverá ser apresentada em separado dos envelopes, diretamente ao(a) Pregoeiro(a) acompanhada de documento de Identificação, pelo representante designado pela proponente para a participação no referido certame.

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA E OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE - MODELO

Declaramos, sob as penalidades da lei, que a empresa está inscrita como **MICROEMPRESA E OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE**, não estando incurso em nenhuma condição de que impeça de usufruir dos benefícios da Lei Complementar 123, de 14/12/2006, para licitar ou contratar com a Administração Pública.

....., de de

.....
(Assinatura do representante legal da empresa)

Obs.: Esta declaração somente deverá ser apresentada junto com a credencial, se a empresa estiver registrada como microempresa e empresa de pequeno porte, e não tiver nenhum impeditivo de beneficiar-se da Lei Complementar 123, de 14/12/2006, e quiser usufruir dos benefícios desta lei.

ANEXO VI
PROPOSTA

À
COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL COCEL n.º 004/2018.

Prezados Senhores:

Tem a presente a finalidade de apresentar à V.S.as., a nossa proposta para **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA PARA TELEOPERAÇÃO DE RELIGADORES AUTOMÁTICOS da COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL do Município de Campo Largo** constantes do Anexo I do Edital de **Pregão Presencial COCEL n.º 004/2018**.

1. que o prazo de validade da Proposta, contado a partir da data de sua apresentação, é de 60 (sessenta) dias;
2. que todas as despesas com a preparação e a apresentação da presente Proposta correrão unicamente por nossa conta;
3. que o prazo de entrega e instalação é de até 60 dias da assinatura do contrato ou da emissão da ordem de compra, de acordo com o cronograma a ser estabelecido pela COCEL;
4. que o prazo de pagamento é de 30 dias a contar da **data de entrega e instalação dos equipamentos, após aceite definitivo pela COCEL;**
5. que o material em questão terá garantia de.. (...) meses;
6. que concordamos em firmar o contrato para **FORNECIMENTO DE MATERIAIS E INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA PARA TELEOPERAÇÃO DE RELIGADORES AUTOMÁTICOS da COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL do Município de Campo Largo**, Projeto e licença, conforme Termo de Referência anexo I, pelo preço especificado nesta proposta, ou através dos lances apresentado pelo nosso representante credenciado;
7. que o preço ofertado é de:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Switch óptico gerenciável layer 2	01 Unid.	R\$	R\$
02	Rack padrão 19 polegadas para instalação de equipamentos de rede 12U	01 Unid.	R\$	R\$
03	Nobreak 1500 – 3000 VA para instalação em rack	01 Unid.	R\$	R\$
04	Cabo de Fibra óptica SM DDDG 36 F.O. (quantidade de cabo em metros para fins de orçamento. A sua quantidade final deverá ser definida no projeto executivo, se houver sobra deverá ser devolvida	10.000 Mts.	R\$	R\$

Pregão Presencial Cotel n ° 004/2018

Companhia Campolarguense de Energia – COCEL

Fone/Fax (0xx41) 2169-2121 - R. Rui Barbosa, 520 - Cx. Postal 715 - Campo Largo - PR - CEP 83.601-140
CNPJ 75.805.895/0001-30 - Inscrição Estadual 10802030-00

	à COCEL).			
05	Distribuidor Óptico para 36 F.O.	01 Unid.	R\$	R\$
06	Acessórios de instalação (todos os componentes necessários para instalação da fibra em postes (300 postes), terminadores e cordões óticos para rede interna, conforme projeto)	01 Unid.	R\$	R\$
07	Conversor Fibra/Ethernet ou Fibra/RS-232 padrão industrial	07 Unid.	R\$	R\$
08	Serviços de elaboração e entrega de projeto de procedimento para uso compartilhado de infraestrutura, projeto executivo/As built	01 serviço	R\$	R\$
09	Serviços de instalação dos equipamentos, materiais, acessórios, fusões, testes e certificações (Inclui todos os serviços de instalação, fusão e testes da rede óptica)	01 serviço	R\$	R\$
TOTAL DO MATERIAL				
MÃO DE OBRA				
VALOR TOTAL				

8. declaramos que confirmaremos com nova proposta, no prazo de 03 (três) dias úteis, se for apresentado lances com novo preço, e julgado como vencedor do certame;

9. declaramos que, no fornecimento dos equipamentos, bem como na mão de obra, estão incluídos os custos diretos e indiretos, bem como administração, lucro e imprevistos, projeto, inclusive todos os tributos a que estivermos sujeitos em decorrência da presente Proposta;

10. que concordamos com as demais disposições do Edital, e reconhecemos à **COCEL**, o direito de aceitar ou rejeitar todas as propostas sem que nos assista qualquer direito indenizatório.

Local e data.

Assinatura do proponente

Representante Legal da Empresa, ou procurador para tal fim anexado o respectivo instrumento.

Dados da empresa para formalização do contrato caso sejamos vencedor:

Razão Social: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____

Telefone: _____ Fax: _____

Pregão Presencial Cotel n° 004/2018

Companhia Campolarguense de Energia – COCEL

Fone/Fax (0xx41) 2169-2121 - R. Rui Barbosa, 520 - Cx. Postal 715 - Campo Largo - PR - CEP 83.601-140
CNPJ 75.805.895/0001-30 - Inscrição Estadual 10802030-00

CNPJ: _____ Insc. Est.: _____
Email: _____

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: _____
Endereço: _____
Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____
CPF/MF: _____ Cargo/Função: _____
CIRG N.º: _____ Expedida por: _____

ANEXO VII**MINUTA DO CONTRATO****CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º**

CONTRATO PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS e INSTALAÇÃO DE REDE DE FIBRA ÓPTICA PARA TELEOPERAÇÃO DE RELIGADORES AUTOMÁTICOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL E

A **COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**, concessionária de serviços públicos de distribuição de energia elétrica, sediada na Rua Rui Barbosa, 520, Campo Largo - PR, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 75.805.895/0001-30, neste ato representada, na forma de seu estatuto social, pelo seu Diretor Presidente **JOSÉ ARLINDO LEMOS CHEMIN**, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade RG nº 3.525.127-8/PR, inscrito no CPF/MF sob o n.º 911.237.479-20, residente e domiciliado nesta cidade de Campo Largo - Paraná ao final subscrito, adiante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa, adiante denominada simplesmente de **CONTRATADA**, resolvem celebrar o presente contrato, o qual será regido pelas cláusulas e condições adiante ajustadas, que as partes mutuamente outorgam e aceitam, a saber:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 Constitui objeto deste contrato o fornecimento de materiais e prestação de serviços de engenharia para lançamento de cabos ópticos em instalações aéreas de abrangência da rede elétrica da **CONTRATANTE**, atendendo-se aos requisitos e descrições técnicas especificadas no Anexo I do Edital de Pregão Presencial nº 004/2018.

1.2 Este Contrato é decorrente do Pregão Presencial nº 004/2018 e da PROPOSTA COMERCIAL de ____/____/2018.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1 - Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização dos serviços, bem assim para definir procedimentos e normas decorrentes das obrigações ora contraídas, integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:

2.1.1 - Edital de **PREGÃO PRESENCIAL COCEL n.º 004/2018**, de 16 de fevereiro de 2018 e respectivos Anexos;

2.1.2 - Proposta Comercial da Contratada.

2.2 Os documentos referidos definem os direitos e as obrigações da **CONTRATANTE** e da **CONTRATADA**.

CLÁUSULA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

3.1 A **CONTRATADA**, além dos demais encargos previstos neste contrato e em seus anexos que o integram, obriga-se a:

3.1.1 - Promover a organização técnica e administrativa dos serviços objeto deste Contrato, de modo a conduzi-los eficientemente, de acordo com o projeto;

3.1.2 - Fornecer integralmente todos os equipamentos descritos no objeto e prestar os serviços de instalação, atendendo integralmente as quantidades, obrigações, descrições e requisitos previstos no Anexo I do Edital de Pregão Presencial nº 004/2018;

3.1.3 - Transportar adequadamente todo o seu pessoal técnico necessário ao(s) serviço(s), desde seu alojamento até os locais de trabalho, de forma segura.

3.1.4 - Conduzir os serviços de acordo com as normas técnicas em estreita observância às legislações federal, estadual e municipal, e a quaisquer ordens ou determinações do Poder Público. Deverá, ainda, conduzir os serviços e o pessoal de modo a formar junto ao público uma boa imagem da **CONTRATANTE** e de si própria;

3.1.5 - Cumprir e fazer com que todo pessoal em serviço observe os regulamentos disciplinares e de segurança, existentes no local de trabalho, e principalmente os contidos na legislação em vigor, sob pena de paralisação dos serviços;

3.1.6 - Manter o local de trabalho sempre limpo e organizado, de forma a permitir o perfeito andamento dos serviços e as melhores condições de segurança;

3.1.7 - Nenhuma indenização será devida à **CONTRATADA** pelas reparações e reconstruções que se obriga a fazer em prazo que será estipulado pela **CONTRATANTE**, em consequência de sua negligência no atendimento ao disposto nos itens anteriores;

3.1.8 - Manter permanentemente junto aos serviços um representante autorizado, devidamente credenciado, para proporcionar à equipe de fiscalização da **CONTRATANTE** toda a assistência e facilidade necessárias ao bom cumprimento e desempenho de suas tarefas, acatando as recomendações decorrentes das inspeções e sanando, de imediato, as irregularidades apontadas;

3.1.9 - Proceder à Anotação de Responsabilidade Técnica ART do Contrato, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/PR, fornecendo a **CONTRATANTE** o respectivo comprovante.

3.1.10 - A **CONTRATADA** manterá a **CONTRATANTE** livre e a salvo de quaisquer reclamações relativas a danos e prejuízos causados a terceiros, em consequência dos(s) serviço(s) objeto do contrato, provocada por ela, **CONTRATADA**.

3.1.11 - A **CONTRATADA** não reivindicará da **CONTRATANTE** qualquer indenização por perdas e danos a bens de sua propriedade ou de terceiros sob sua responsabilidade.

3.1.12 - Responsabilizar-se pelos pagamentos, sem qualquer reembolso por parte da **CONTRATANTE**, de indenizações decorrentes de acidentes com terceiros ou com seus empregados ou fatos que causem danos ou prejuízo(s) ou a terceiros quando resultantes de imprudência, imperícia ou negligência de seus empregados.

3.1.13 - Adotar todas as medidas de segurança, inclusive as que a **CONTRATANTE** julgar necessárias à execução do(s) serviço(s) e preservação dos bens e interesses próprios da **CONTRATANTE** e de terceiros em geral, assumindo os ônus decorrentes.

3.1.14 - Serão de responsabilidade exclusiva da Contratada todas as exigências relacionadas à perfeita execução dos serviços, tais como: ferramentais específicos e adequados aos técnicos e profissionais, bem como EPI (Equipamentos de Proteção Individual) e EPCs (Equipamentos de Proteção Coletiva). O uso de equipamentos de segurança é obrigatório e deverá atender aos preceitos da ABNT que regem o assunto. Diz respeito a EPIs e EPCs, guarda corpos, redes de proteção, andaimes, controle de acesso de pessoas ao local da obra, etc. Todos os EPIs e EPCs devem ser fornecidos pela Contratada. A fiscalização da **CONTRATANTE** poderá inclusive interromper a execução da obra até que este item seja atendido. Nesse caso, o tempo de paralisação continuará sendo computado integralmente para o prazo de entrega da obra.

3.1.15 - A **CONTRATADA** deverá apresentar antes do início das obras a relação de funcionários devidamente identificados (nome, documento de identidade, e comprovação de treinamento na NR10 e NR35) que irão executar os serviços.

3.1.16 - Solicitar a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidentes em serviço(s) ou bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

3.1.17 - Correrá também sob inteira responsabilidade e ônus da **CONTRATADA** o pagamento de todo e qualquer dano que causar fora dos limites de execução dos serviços, devendo o pagamento ser feito por ela própria, diretamente, mesmo que haja transferido esse encargo à Companhia Seguradora.

3.1.18 - A ocorrência de reclamações consideradas procedentes pela **CONTRATANTE** dá-lhe o direito de reter o pagamento à **CONTRATADA** na proporção dos prejuízos verificados, respeitado o direito de defesa a retenção do valor.

3.1.19 - Não divulgar dados contratuais nem oferecer informações a terceiros sem autorização prévia da **CONTRATANTE** por escrito.

3.1.20 - Recolher e comprovar todos os demais tributos incidentes sobre o serviço objeto do presente contrato, devendo, quando exigido, exibir o comprovante de recolhimento à **CONTRATANTE** por ocasião da liberação da fatura.

3.1.21 - Os equipamentos deverão ser entregues instalados, ativados, calibrados, programados e testados nos locais de funcionamento, obedecendo aos padrões técnicos exigidos e a legislação que rege o setor, bem como, de acordo com as necessidades técnicas da **CONTRATANTE**.

3.1.22 - Todos os equipamentos, softwares, materiais e demais componentes empregados nesse projeto deverão ser novos, sem uso e não reconicionados, comprovadamente de primeira qualidade.

3.1.23 - A Contratada deverá executar todos os serviços previstos e necessários que permitirão a perfeita utilização do sistema para o fim que se destina, com toda a perfeição, não se aceitando qualquer justificativa para serviços mal executados ou alegação de inexistência de material e mão de obra especializada.

3.1.24 - Todos os serviços deverão ser executados dentro dos padrões técnicos e serão supervisionados e rejeitados em caso de não atendimento à norma, especificação e esmero.

3.1.25 - A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CONTRATANTE** as Notas Fiscais quando do término da obra, juntamente com os comprovantes de recolhimento dos encargos sociais e trabalhistas, compostos dos seguintes documentos, referentes ao período trabalhado:

- a) Folha de pagamento;
- b) Guia de recolhimento do FGTS;
- c) Guia de Recolhimento do INSS;
- d) Guia de recolhimento do ISS;
- e) Relação dos empregados que atuam diretamente na execução do objeto do contrato;

3.1.26 - A **CONTRATADA** deverá emitir e apresentar Notas Fiscais em separado: uma Nota Fiscal para os Materiais e outra para a mão de obra conforme valores do contrato.

CLÁUSULA QUARTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E PAGAMENTO

4.1 Constituem obrigações da **CONTRATANTE** durante a vigência do presente contrato:

4.1.1 - Fornecer à **CONTRATADA** as informações e especificações necessárias à correta execução dos serviços;

4.1.2 Realizar o pagamento do valor global no prazo de 30 dias, após a entrega, instalação e aceite definitivo por parte da **CONTRATANTE**;

CLÁUSULA QUINTA – VALOR

5.1 - O valor para a execução do TOTAL do objeto do presente contrato é de:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
01	Switch óptico gerenciável layer 2	01 Unid.	R\$	R\$
02	Rack padrão 19 polegadas para instalação de equipamentos de rede 12U	01 Unid.	R\$	R\$
03	Nobreak 1500 – 3000 VA para instalação em rack	01 Unid.	R\$	R\$
04	Cabo de Fibra óptica SM DDDG 36 F.O. (quantidade de cabo em metros para fins de orçamento. A sua quantidade final deverá ser definida no projeto executivo, se houver sobra deverá ser devolvida à COCEL).	10.000 Mts.	R\$	R\$
05	Distribuidor Óptico para 36 F.O.	01 Unid.	R\$	R\$
06	Acessórios de instalação (todos os componentes necessários para instalação da fibra em postes (300 postes), terminadores e cordões óticos para rede interna, conforme projeto)	01 Unid.	R\$	R\$
07	Conversor Fibra/Ethernet ou Fibra/RS-232 padrão industrial	07 Unid.	R\$	R\$
08	Serviços de elaboração e entrega de projeto de procedimento para uso compartilhado de infraestrutura, projeto executivo/As built	01 serviço	R\$	R\$
09	Serviços de instalação dos equipamentos, materiais, acessórios, fusões, testes e certificações (Inclui todos os serviços de instalação, fusão e testes da rede óptica)	01 serviço	R\$	R\$
TOTAL DO MATERIAL				
MÃO DE OBRA				
VALOR TOTAL				

5.2 - A **CONTRATADA** não receberá qualquer valor pela realização de serviços não solicitados ou não autorizados pela **CONTRATANTE**.

5.3 - O preço estabelecido neste Contrato está expresso em real, não sendo passíveis de reajuste, em conformidade com o disposto na Lei 9.069 de 29.06.95.

5.4 - O preço dos serviços ora contratados já inclui, dentre outros:

5.4.1 A remuneração dos serviços de equipe profissional necessária à execução dos trabalhos;

5.4.2 Todos os tributos, contribuições exigidas pela legislação em vigor, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, a administração e lucros da **CONTRATADA**;

5.4.3 Todos os materiais e documentos entendidos como necessários pela **CONTRATANTE** para que o objeto deste contrato seja considerado completo;

5.4.4 Locomoção de qualquer natureza, alimentação e alojamento de pessoal;

5.4.5 Ferramentais necessários à execução dos serviços;

5.4.6 Despesas com seguro de qualquer natureza;

5.4.7 Imposto Municipal ISS - Imposto Sobre Serviços.

5.5 - É vedado à **CONTRATADA** pleitear qualquer adicional de preço por faltas ou omissões que porventura venham a ser constatadas em sua Proposta, com relação a imprevistos, lucros, mão-de-obra especializada, equipamentos necessários para a execução do objeto, despesas de transporte, combustível, manutenção de veículo, refeições, hospedagem, pequenas despesas, horas extras, despesas de viagem, administração, encargos fiscais, trabalhistas e sociais.

CLÁUSULA SEXTA – PRAZO EXECUÇÃO

6.1 O prazo para entrega, instalação dos equipamentos funcionando em perfeita ordem, bem como o projeto e a(s) licença(s) é de 60 (sessenta dias), a contar da data de assinatura do presente contrato, devendo ser observado o cronograma de trabalho que será elaborado pela **CONTRATANTE**;

6.2 A prorrogação do prazo somente poderá ocorrer por força maior, caso fortuito, e mediante aceite pela **CONTRATANTE**, porém não deverá ultrapassar o período de tempo que lhe deu causa.

CLÁUSULA SÉTIMA – PRAZO PAGAMENTO

7.1 - O pagamento pelo fornecimento de materiais e execução dos serviços objeto do presente contrato será realizado no prazo de até 30 (trinta) dias da data de entrega e instalação dos equipamentos, após aceite definitivo da obra pela **CONTRATANTE** e entrega das notas fiscais e fatura pela **CONTRATADA**, na sede daquela, à Rua Rui Barbosa, 520 – Campo Largo -PR.

7.2 - Na eventual hipótese de ocorrer atraso em relação ao pagamento, além da multa de 2% (dois por cento) sobre o valor devido, incidirão também juros legais de acrescido de juros de 1% (um por cento) ao mês, calculado pro rata temporis.

7.3 – A **CONTRATANTE** poderá descontar dos pagamentos, importâncias que, a qualquer título, lhes sejam devidas pela **CONTRATADA** por força deste contrato.

CLÁUSULA OITAVA - FISCALIZAÇÃO

8.1 A **CONTRATANTE** exercerá ampla fiscalização sobre os serviços contratados por meio de seus representantes devidamente credenciados, aos quais a **CONTRATADA** facilitará o desempenho de suas funções. Fica, porém, entendido, que a orientação e a fiscalização dos trabalhos por parte da **CONTRATANTE** não desobriga a **CONTRATADA** de sua responsabilidade quanto à perfeita execução dos serviços, observando-se os preceitos de boa técnica a fim de dar aos mesmos absoluta segurança e perfeito acabamento.

8.2 Os representantes da **CONTRATANTE** terão poderes para fiscalizar a execução dos serviços e, especialmente, para:

8.2.1 - Sustar os trabalhos quando considerados irregulares, ou que as peças utilizadas não apresentem qualidade solicitada;

8.2.2 - Recusar quaisquer trabalhos que difiram dos padrões exigidos pelo contrato;

8.2.3 - Decidir, dentro dos limites de suas atribuições, em nome da **CONTRATANTE**, as questões que se levantarem durante os serviços prestados;

5.2.4 - Controlar a execução dos serviços, verificando se o pessoal, máquinas e ferramenta são suficientes para sua realização, bem como se o pessoal tem qualificação e quantidade exigida.

CLÁUSULA NONA – SUBCONTRATAÇÕES

9.1 - A **CONTRATADA** não poderá subcontratar, totalmente ou parcialmente, o objeto deste contrato.

9.2 - Não serão admitidos consórcios, associações, cessões ou transferência, fusão, cisão ou incorporação para a prestação dos serviços relativos a esta contratação.

CLÁUSULA DÉCIMA - RESCISÃO CONTRATUAL

10.1 A **CONTRATANTE** poderá rescindir o contrato, de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que assista ao **CONTRATADO** qualquer direito a indenização, nas hipóteses previstas nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei n.º 8.666/93.

10.2 A rescisão do contrato poderá se dar sob qualquer das formas delineadas no art. 79 da Lei n.º 8.666/93.

Parágrafo Único: Caso ocorra a rescisão do Contrato, tácita ou expressamente, a **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO** apenas os valores dos serviços executados e aceitos até a data da rescisão, sem que haja qualquer direito à reclamação ou indenização.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 Pela inexecução total ou parcial do contrato, a **CONTRATANTE** aplicará, garantida a prévia defesa e sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei 8.666/93, à **CONTRATADA**, as seguintes sanções:

11.1.1 - Advertência;

11.1.2 - Multa de 2% (dois por cento) sobre o valor total do Contrato;

11.1.3 - Rescisão do presente contrato e suspensão do direito de licitar com a **CONTRATANTE**, por um período de até 02 (dois) anos.

11.2 O valor da multa aplicada, após o regular processo administrativo, será descontada dos pagamentos devidos pela **CONTRATANTE** ou, ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

11.3 Poderão ser suspensas as penalidades, no todo ou em parte, quando o atraso no cumprimento das obrigações for devidamente justificado pela **CONTRATADA**, por escrito, no prazo máximo de 05 (cinco) dias da ocorrência do evento e aceito pela **CONTRATANTE**, que fixará novo prazo, este improrrogável, para a completa execução das obrigações.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: NOVAÇÃO

12.1 - A não utilização por parte da **CONTRATANTE**, de quaisquer direitos a ela assegurados neste CONTRATO ou na Lei, em geral, ou a não aplicação de quaisquer sanções neles previstas, não importa em novação quanto a seus termos, não devendo, portanto, ser interpretada como renúncia ou desistência de aplicação ou de ações futuras. Todos os recursos postos à disposição da **CONTRATANTE** neste Contrato serão considerados como cumulativos, e não alternativos, inclusive em relação a dispositivos legais.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: VALOR DO CONTRATO

13.1 - As partes **CONTRATANTES** dão ao presente contrato o valor global de R\$. (), para todos os legais e jurídicos efeitos.

13.2 Os pagamentos serão efetuados pela **CONTRATANTE**, em reais, com recursos vinculados ao orçamento anual, vinculados às seguintes classificações contábeis:

Item orçamentário	Conta Contábil
-------------------	----------------

17478/2018	6105.4.09.02.001.2530
------------	-----------------------

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: GESTOR DO CONTRATO

14.1 - Para efeitos deste Contrato, a COCEL designa como gestor o Gerente do Departamento XXXXXX, Sr. XXXX.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

15.1 A **CONTRATADA** declara ter conhecimento das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, expedidas pelo órgão competente do Ministério do Trabalho, bem como zelar pela observância e cumprimento destas Normas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PRAZO DE VIGÊNCIA

13.1 O presente contrato terá vigência pelo prazo de 4 (quatro) meses, iniciando-se da data de assinatura do presente instrumento.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: FORO

17.1 - Para dirimir eventuais controvérsias oriundas do presente Contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Campo Largo – PR, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que se apresente.

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes firmam o presente CONTRATO na data abaixo indicada, em 2 (duas) vias, e rubricam os demais documentos do Contrato, os quais foram lidos, achados conforme e aceitos, na presença das testemunhas que também o assinam.

Campo Largo, de de 2018.

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL
JOSÉ ARLINDO LEMOS CHEMIN – Diretor Presidente

CONTRATADA**TESTEMUNHAS:**

Nome:
CPF:

Nome:
CPF:

GESTOR DO CONTRATO:

Nome:
CPF: