

CONTRATO ESTATAL N.º 048/2019

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE LINKS DE COMUNICAÇÃO VIA MODEM 3G, LINK DE COMUNICAÇÃO SATELITAL E MONITORAMENTO DE LINKS E QUE ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL E VETOR LOGÍSTICA DE DADOS LTDA.

A **COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA - COCEL**, concessionária de serviços públicos de distribuição de energia elétrica, sediada na Rua Rui Barbosa, 520, no Município de 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 do RG nº 3.525.127-8/PR, inscrito no CPF/MF sob o n.º 911.237.479-20, residente e domiciliado neste Município de Campo Largo - Paraná, ao final subscrito, adiante denominada simplesmente de **CONTRATANTE**, e do outro lado a empresa **VETOR LOGÍSTICA DE DADOS LTDA.**, sediada na Rua Cel. Joaquim Ignácio Taborda Ribas, no Município de Curitiba, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 04.684.417/0001-71, neste ato representada, pelo Sr. **MARCELO EDUARDO DEGGAU OTTE**, portador do RG nº 1637372 (SSP SC), inscrito no CPF/MF sob o n.º 645.812.689-15, ao final subscrito, 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 07 links de comunicação via modem 3G, 01 link de comunicação satelital, monitoramento de transmissão de dados, bem como o fornecimento do canal de comunicação criptografado e exclusivo entre as unidades e a CCEE (Câmara de Comercialização de Energia Elétrica), com o monitoramento de energia elétrica em sistema WEB, pela **CONTRATADA à CONTRATANTE**, compreendendo:

1.1.2 Canal de Comunicação

1.1.2.1 O Link de internet será disponibilizado pela **CONTRATANTE**.

1.1.2.2 Será de responsabilidade da **CONTRATADA**:

I - O monitoramento da estabilidade do link de internet, a fim de assegurar a qualidade da navegação do sistema, atendendo aos critérios de comunicação dos órgãos reguladores (CCEE/ANEEL).

II - Acompanhamento diário das coletas do ponto de medição (SMF), verificação de inconsistência nos dados ou falta deles.

III - Suporte proativo, abertura de chamados e com registro de todas as tratativas realizadas para solução de problemas.

IV - Suporte aos técnicos em campo para realização de manutenções, trocas e/ou configurações de equipamentos de rede e demais sistemas do SMF.

V - Implementação de um sistema para reset diário dos equipamentos de comunicação, em horário a ser definido.

1.1.3 Monitoramento De Energia

1.1.3.1 O serviço de monitoramento de energia consiste na disponibilização de acesso a interfaces simplificadas para visualização dos dados de medição e respectivos históricos. A CONTRATADA deverá fazer o monitoramento de energia através de uma página web, na qual terá acesso para visualizar as informações armazenadas na memória de massa dos medidores (Principal e Retaguarda), devendo obter:

I - Gráficos de geração e consumo (Ativo e Reativo) com opções de intervalos de registros (5 min, 15 min, 30 min, 60 min, dia, semana, mês e ano);

II - Relatórios em Excel de geração e consumo (Ativo e Reativo) com opções de intervalos de registros (5 min, 15 min, 30 min, 60 min, dia, semana, mês e ano);

III - Informações cadastrais dos medidores;

IV - Informações cadastrais do ponto de medição;

V - Ferramentas de auxílio na gestão do SCDE;

VI - Armazenamento dos dados de medição por um período de até 5 (cinco) anos;

VII - Aplicativo disponível na plataforma ANDROID e iOS;



1.1.4 Sistema WEB

1.1.4.1 Possuir compatibilidade com navegadores Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer.

1.1.4.2 Possuir criptografia de comunicação com certificado digital assinado entre o sistema e a camada de serviços.

1.1.4.3 Possuir certificado digital com validação estendida para garantia de autenticidade do site que está sendo acessado.

Possuir criptografia no transito de dados coletados.

Possuir servidores dedicados para cada operação do serviço:

I - Coleta

II - Tratamento

III - Camada de serviço e integração

IV - Site

V - Armazenamento

1.1.4.4 Permitir cadastro de e-mail diário para recebimento automático com informações de geração e consumo;

1.1.4.5 Permitir o cadastro do SMS e e-mail para alertas de variáveis críticas.

1.1.4.6 Permitir acesso ilimitado de usuários simultâneos ao sistema.

1.1.4.7 Gráficos dos canais de geração e consumo dos medidores – principal e retaguarda.

1.1.4.8 Relatório com informações de energia gerada e consumida, ativa e reativa, demanda, tensão e corrente por fase, com opções de filtro por período e com intervalo mínimo de 5 minutos.

1.1.4.9 Informações cadastrais do ponto de medição.

1.1.4.10 Importação de arquivos e planilhas do SCDE (Sistema de Coleta de Dados de Energia Elétrica).

1.1.4.11 Comparação entre dados coletados pelo SCDE e medidores.

1.1.4.12 Exibição de falhas de coleta através de calendário.

1.1.4.13 Exportar arquivo em formato.xml para envio ao SCDE da CCEE.

1.1.4.14 Exibição de patamares com opção de exportação em planilha.

1.1.4.15 Controle de permissões e de acesso dos usuários.

1.1.4.16 Exportação de relatórios de dados de operação das coletas e montantes registrados.



1.1.4.17 Possibilidade de “criar painéis de medição” com fórmulas aplicadas nos dados medidos de algum painel já cadastrado, como por exemplo, cálculo de perdas na linha de transmissão, relatórios de sobras de energia versus carga, etc.

1.1.4.18 Exibição e exportação de relatórios mensais de energia com informações gerais dos medidores, dados da contabilização e resumo de ajustes do SCDE, além das ocorrências tratativas registradas pela equipe de suporte da licitante.

1.1.4.19 Possibilidade de download de uma planilha CSV com os dados cadastrais da contratante.

1.1.4.20 Relatório exclusivo com todas as ocorrências do período selecionado.

1.1.5 Aplicativo Mobile

1.1.5.1 Disponível em sistema Android e IOS

1.1.5.2 O aplicativo deverá ser uma extensão do sistema web com funcionalidades que facilitem o acesso às informações mais importantes, devendo:

I - Notificação PUSH de alertas

II - Apresentar dados de Energia Ativa, Reativa e Demanda Máx. para geração e consumo;

III - Apresentar gráfico com os dados da geração e consumo nos últimos 30 dias e no mês atual (do dia 01 até o dia atual);

IV - Dados resumidos de geração e consumo em forma de tabela, com possibilidade de busca de dados passados, visualizando dados horários, diários ou mensais no período escolhido;

V - Acesso a informações cadastrais do ponto de coleta;

VI - Manual online explicando todas as funcionalidades do APP para Smartphones;

1.1.6 Aplicativo para Visualização em tela Secundária (monitores e TVs)

1.1.6.1 Software executável de Windows para visualização prática de dados de medição que deve:

I - Possibilitar a customização com a logo da CONTRATANTE;

II - Apresentar dados atualizados automaticamente;

III - Apresentar dados resumidos em blocos configuráveis de acordo com a necessidade da contratante:

a) Consumo total do dia, mês, ano;

b) Consumo na ponta do dia, mês, ano;

- c) Consumo fora ponta do dia, mês, ano;
- d) Demanda mínima ou máxima total do dia atual/anterior;
- e) Demanda mínima ou máxima ponta do dia atual/anterior;
- f) Demanda mínima ou máxima fora ponta do dia atual/anterior;
- g) Fator de potência do dia atual/anterior.

1.1.6.2 Possibilitar a visualização em forma de gráficos do consumo instantâneo, conforme última coleta realizada, bem como valores acumulados na última semana, nos últimos 30 dias e do dia 01 até o dia vigente;

1.1.6.3 Possibilitar a visualização da previsão do tempo par aos próximos 03 dias

1.1.6.4 Possibilitar a visualização do PLD atualizado, conforme semana vigente;

1.1.6.5 Possibilitar a instalação em tela secundária do computador e aparelhos de TV;

1.1.7 VPNs

1.1.7.1 Será de responsabilidade da **CONTRATADA**:

1.1.7.2 Criação de 06 VPNs entre os medidores e a CCEE, com o fornecimento de 01 roteador a ser instalado na sede da Cocel.

1.1.7.3 Faz parte do fornecimento 06 conversores Serial / Ethernet, devidamente configurados.

1.1.8 Treinamento

1.1.8.1 O treinamento deverá contemplar o uso da ferramenta, todas funcionalidades e conteúdo exclusivo e direcionado que auxilie na gestão de energia.

1.1.8.2 O treinamento deverá ser ministrado na sede da COCEL para os técnicos da concessionária, em até 2 eventos distintos com o mesmo conteúdo, para que seja possível atender a todos os interessados. Deve haver disponibilidade da contratada para um dia útil de trabalho em cada ocasião.

1.1.8.3 Ressalta-se que o treinamento deverá ser personalizado para adaptar-se ao público alvo sem perder a abrangência do conteúdo programado.

1.1.8.4 Além disso, o suporte deverá estar disponível em horário comercial para atender todas as demandas dos novos usuários. Auxiliar nos primeiros acessos, remotamente quando necessário.

1.1.8.5 Disponibilizar apostila para que os usuários possam consultar as informações, tanto online quanto impressa e entregue no dia do treinamento.

1.1.8.6 Disponibilizar manual online do sistema com o descritivo de cada ferramenta, contendo: Introdução e usabilidade das ferramentas.

1.1.9 Suporte Técnico

1.1.9.1 A licitante oferecerá suporte técnico proativo via internet ou telefone prestado por pessoal qualificado, atendendo em horário de segunda a sexta feira das **08:00 às 18:00 horas**.

1.2 Este Contrato é decorrente da **Licitação nº 020/2019** e da Proposta Comercial de 23/04/2019.

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS INTEGRANTES

2.1 Para todos os efeitos legais, para melhor caracterização dos objetos, integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, os seguintes documentos:

2.1.1 Edital de Licitação n.º 020/2019, de 28 de março de 2019 e respectivos Anexos;

2.1.2 Proposta Comercial da Contratada.

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

CLÁUSULA TERCEIRA - PAGAMENTOS

3.1 A CONTRATANTE pagará a **CONTRATADA** pelos serviços de instalação, treinamento e implantação dos links, desde que efetivamente prestados nas condições ajustadas, o valor total de **R\$ 20.540,00 (vinte mil, quinhentos e quarenta reais)**, e o pagamento do monitoramento dos links, o valor mensal de **R\$ 4.005,00 (quatro mil e cinco reais)**.

3.2 O preço é fixo e irrevogável e nele estão compreendidos todos os custos e despesas diretos e indiretos, despesas com locomoção, estada e alimentação da **CONTRATADA** para a execução dos Serviços contratados, assim como as demais despesas pertinentes não mencionadas neste contrato que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o objeto.

3.3 O pagamento pelos serviços de instalação, treinamento e implantação dos links, será efetuado no 7º (sétimo) dia útil após a realização dos serviços e da entrega da Nota Fiscal pela **CONTRATADA**, na sede da **CONTRATANTE**.

3.4 O pagamento do monitoramento dos links será efetuado no 7º (sétimo) dia útil do mês seguinte à execução dos serviços, mediante validação e aprovação dos dados enviados à CCEE e apresentação da nota fiscal/fatura pela **CONTRATADA**, na sede da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA QUARTA: OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

4.1.1 A **CONTRATADA** indicará em até 24 horas do início da vigência contratual, o contato do preposto responsável pela administração do presente contrato.

4.1.2 Conduzir os serviços de acordo com as normas técnicas, em estrita observância às legislações federal, estadual e municipal, devendo, ainda, conduzir os serviços e o seu pessoal de modo a formar junto ao público uma boa imagem da **CONTRATANTE** e de si própria.

4.1.3 Prestar esclarecimentos à **CONTRATANTE** referentes à execução dos serviços e às medidas a serem adotadas pela mesma para o perfeito aproveitamento das atividades a serem desenvolvidas pela **CONTRATADA**.

4.1.4 Manter durante a execução deste contrato as condições exigidas para a contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, regularidade fiscal, tributária, trabalhista e previdenciária, apresentando sempre que solicitado, a respectiva documentação/certidão comprobatória.

4.1.5 Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela **CONTRATANTE** quanto à execução dos serviços contratados, corrigindo, refazendo ou substituindo as suas expensas, no total ou em parte, o objeto do presente instrumento em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução dos serviços.

4.1.6 Manter o devido zelo, segurança e absoluto sigilo sobre quaisquer informações ou documentos a que tiver acesso no decorrer dos serviços e não transmitir quaisquer informações a terceiros, sem a prévia autorização da **CONTRATANTE**.

4.1.7 Responsabilizar-se pelas despesas de viagem, estada e alimentação do pessoal necessário a execução dos serviços, objeto do presente contrato.

CLÁUSULA QUINTA: OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

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

5.1.1 Esclarecer à **CONTRATADA** toda e qualquer espécie de dúvida, em tempo hábil, com relação à execução dos serviços objeto do presente contrato.

5.1.2 Pagar à **CONTRATADA** as faturas apresentadas e aceitas nas condições estabelecidas na Cláusula Terceira deste Contrato.

5.1.3 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato, por meio de servidor especialmente designado, nos termos do art. 171, do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SEXTA: PRAZO DE VIGÊNCIA

6.1 O presente contrato tem vigência de **12 (doze) meses**, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogável por períodos iguais e sucessivos, limitando-se a 60 (sessenta) meses, mediante acordo entre as partes, através de termo aditivo, com fundamento no **art. 166 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da Companhia Campolarguense de Energia – COCEL**.

6.2 Em caso de prorrogação do prazo de execução dos serviços, o valor pela execução do objeto do presente contrato será reajustado a cada período de 12 (doze) meses, tomando-se os valores e corrigindo monetariamente pelo IGPM/FGV ou outro índice que vier a substituí-lo.

CLÁUSULA SÉTIMA: PENALIDADES

7.1 O não cumprimento das obrigações assumidas neste contrato, garantida a previa defesa na forma da lei, sujeitará a **CONTRATADA** às seguintes penalidades:

7.1.1 Pela inexecução parcial do contrato, no prazo assinalado, importará na aplicação à **CONTRATADA** de multa diária na ordem de 0,2% sobre o valor dos serviços em atraso, limitada a 6% (seis por cento).

7.1.2 De 10% (dez por cento) do valor do contrato, no caso de inexecução total do contrato.

7.2 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.

7.3 A inexecução parcial ou total do contrato, também importará à **CONTRATADA** a suspensão do direito de licitar com a **CONTRATANTE** por um período de 02 (dois) anos, contados da aplicação de tal medida punitiva, bem como a multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato.

7.4 Será propiciada defesa à **CONTRATADA** antes da imposição das penalidades elencadas nos itens precedentes.

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

7.6 As sanções poderão também ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos:

I – por ação ou omissão capaz de causar, ou que tenha causado dano à COCEL, suas instalações, pessoas, imagem, meio ambiente ou a terceiros;

II - tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

III - tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

IV - demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a COCEL em virtude de atos ilícitos praticados.

7.7 Na aplicação das penalidades, a COCEL considerará, motivadamente, a gravidade da falta, seus efeitos, bem como os antecedentes da contratada, podendo deixar de aplicá-las, em parecer motivado, se admitidas as suas justificativas.

CLÁUSULA OITAVA: ALTERAÇÃO DO CONTRATO

8.1 Este Contrato poderá ser alterado nos casos previstos nos artigos 170 a 174 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL.

CLÁUSULA NONA: RESCISÃO CONTRATUAL

9.1 A **CONTRATANTE** poderá rescindir o contrato, de pleno direito, independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial, sem que assista ao **CONTRATADO** qualquer direito a indenização, conforme disposto no Edital, no

Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL e na Lei nº 13.303/16, com as consequências neles previstas.

CLÁUSULA DÉCIMA - SUBCONTRATAÇÕES

10.1 A **CONTRATADA** não poderá subcontratar o objeto deste contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: LEIS E REGULAMENTOS

11.1 A **CONTRATADA** será responsável e indenizará a COCEL e seus agentes representantes contra quaisquer reivindicações, exigências, ações, danos, custos, débitos ou despesas provenientes de transgressão ou alegada transgressão de leis ou nelas baseadas, inclusive por quaisquer ordens ou instrumentos, tanto suas como de seus profissionais.

11.2 A **CONTRATADA** será debitada de todas as despesas, honorários e depósitos que possam ser requeridos em cumprimento à lei, relativos à prestação dos SERVIÇOS para cumprimento deste CONTRATO.

11.2 Aplicam-se a este contrato as disposições: do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da COCEL; Lei nº 13.303/16; Lei nº 8.078/90; Lei nº 8.137/90; Lei nº 8.429/92; Lei Complementar nº 123/06; outras legislações quando couber.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: NOVAÇÃO

12.1 A não utilização por parte da COCEL, 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.

12.2 Todos os recursos postos à disposição da COCEL neste Contrato serão considerados como cumulativos, e não alternativos, inclusive em relação a dispositivos legais.

13 CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FISCALIZAÇÃO

13.1 A **CONTRATANTE** exercerá ampla fiscalização sobre os serviços contratados através 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.

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

13.2.1 Recusar quaisquer trabalhos que difiram dos padrões exigidos pela **CONTRATANTE**.

13.3 Todas as solicitações, reclamações, exigências ou observações relacionadas com a execução dos serviços feitas pela fiscalização da **CONTRATANTE** à **CONTRATADA** ou vice versa, nas hipóteses em que couber, somente produzirão efeitos vinculatórios desde que processadas por escrito.

13.4 Quaisquer inconformidades detectadas pela fiscalização da **CONTRATANTE**, inerentes ao objeto do presente contrato, deverão ser prontamente retificadas, sem quaisquer ônus.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: VALOR DO CONTRATO

14.1 – As partes **CONTRATANTES** dão ao presente contrato o valor global de **R\$ 68.600,00 (sessenta e oito mil e seiscentos reais)**, para todos os legais e jurídicos efeitos.

14.2 Os pagamentos serão efetuados pela COCEL, em reais, com recursos vinculados ao orçamento anual, vinculados às seguintes classificações contábeis:

Item orçamentário	Conta Contábil
18746	(6203)

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: GESTOR DO CONTRATO

15.1 Para efeitos deste Contrato, a COCEL designa como gestor o Diretor Técnico, Sr. **CARLOS CONRADO KRZYZANOVSKI**.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: FORO

16.1 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 02 (duas) vias de igual teor e rubricam os demais documentos de Contrato, os quais foram lidos, achados conforme e aceitos, na presença das testemunhas que também o assinam.

Campo Largo, 26 de abril de 2019.

COMPANHIA CAMPOLARGUENSE DE ENERGIA – COCEL

José Arlindo Lemos Chemin – Diretor Presidente

VETOR LOGÍSTICA DE DADOS LTDA.

Marcelo Eduardo Deggau Otte

TESTEMUNHAS:

Nome:

CPF:

Nome:

CPF:

GESTOR DO CONTRATO:

Nome:

CPF: