

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

A presente licitação tem por objetivo a **“Construção da Nova Estação de Tratamento de Água - ETA”** de acordo com as especificações abaixo relacionadas.

2. JUSTIFICATIVA :

Diante da rescisão contratual referente ao Contrato nº 030 de 16 de Junho de 2015, que corresponde à Concorrência Pública nº 01/2015 “Construção da Nova Estação de Tratamento de Água – ETA”, solicitado pela empresa contratada Projeção Engenharia Paulista de Obras Ltda e ratificada pelo Termo de Rescisão Amigável assinado em 25 de Abril de 2017.

Considerando que a obra em questão visa melhoria e aumento no volume do tratamento de água do Município de Cordeirópolis, o qual teve um rápido crescimento nos últimos anos, e esta juntamente com a obra da nova represa, solucionará o problema de abastecimento e tratamento de água.

E tendo em vista que o problema com o repasse financeiro, o qual originou a solicitação de rescisão contratual, estar resolvido, a atual Administração Municipal decidiu prosseguir com a obra, e sendo assim, não existindo uma 2ª colocada na concorrência em questão, e não sendo possível sua continuidade de acordo com a legislação vigente, é necessário realizar uma nova licitação.

3. DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DA VIGÊNCIA DO CONTRATO:

3.1. **A contratação decorrente desta licitação vigorará a partir da data de sua assinatura** do respectivo contrato, encerrando-se na data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo do objeto.

3.2. O **prazo de execução** do respectivo contrato será de **18 (dezoito) meses** contados **a partir da data da Ordem de Serviço** que será expedida pela Secretaria de Obras e Planejamento, podendo ser prorrogado, conforme ditames da Lei regente à matéria.

3.3. **Não será permitido o início da obra sem autorização da Secretaria de Obras e Planejamento, mediante a Ordem de Serviço.**

4. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

4.1. Os pagamentos serão realizados no prazo de até 10(dez) dias corridos, **CONDICIONADOS à liberação de recursos pelo Ministério da Saúde – Fundação Nacional de Saúde – FUNASA**, contados da expedição do Atestado de Recebimento dos Serviços / Medição, com base nos serviços efetivamente executados e medidos, na sua totalidade, de acordo com a planilha orçamentária e o cronograma físico e financeiro apresentado pela contratada, mediante a apresentação de Nota Fiscal.

4.2.1. A periodicidade das **medições é mensal**.

4.2.2. **A nota fiscal deverá estar acompanhada de comprovação** do recolhimento de encargos e tributos referentes aos serviços prestados (INSS, FGTS e ISSQN), em conformidade com a medição aprovada, sob pena de ficar retido o pagamento.

4.3. Os pagamentos serão efetuados mediante crédito em conta corrente da contratada.

4.4. Caso o dia de pagamento coincida com sábados, domingos, feriados ou pontos facultativos, o mesmo será efetuado no primeiro dia útil subsequente sem qualquer incidência de correção monetária ou reajuste.

4.5. No caso do CONTRATANTE atrasar os pagamentos, estes serão atualizados financeiramente pelo índice econômico oficial do Município de Cordeirópolis.

5. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. Fornecer informações e proporcionar todas as condições necessárias para a perfeita execução dos serviços, exceto aquelas definidas como de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA;

5.2. **Fiscalizar a execução dos serviços contratados**, a fim de verificar se estão sendo observadas as especificações e demais requisitos previstos em contrato e no instrumento convocatório, podendo, para isso, realizar a supervisão das atividades desenvolvidas pela CONTRATADA, efetivando avaliação periódica;

5.3. Orientar e discutir em conjunto as alterações que se fizeram necessárias na forma de prestação dos serviços;

5.4. **Indicar formalmente o servidor responsável pela fiscalização dos serviços**; e

5.5. Constatada a regularidade dos procedimentos, liberar o pagamento pela prestação dos serviços.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Responsabilizar-se integralmente pela execução dos serviços contratados, bem como pelo fornecimento de materiais, nos termos do edital e da legislação vigente;

6.1.1. Os serviços a serem executados e os materiais utilizados deverão obedecer às normas aplicáveis, em especial, o seguinte:

- a) normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- b) normas regulamentares de segurança, higiene e medicina do trabalho;
- c) leis, decretos, regulamentos e demais disposições legais expedidas no âmbito federal, estadual e municipal.

6.1.2. Não serão aceitos materiais similares aos estipulados na proposta da CONTRATADA, **sem que tenham sido previamente submetidos à apreciação e aprovação por escrito pela CONTRATANTE;**

6.1.3. A execução dos serviços ocorrerá nos dias e horários a serem definidos pelo CONTRATANTE;

6.2. Observar as boas práticas, técnica e ambientalmente recomendadas quando da realização dos serviços que são de sua inteira responsabilidade, respondendo em seu próprio nome perante os órgãos fiscalizadores;

6.3 Designar, por escrito, no ato do recebimento da Ordem de Serviço, Preposto que tenha poder para resolução de possíveis ocorrências durante a execução deste contrato, informando, pelo menos, o nome, formação, telefone comercial e e-mail do mesmo;

6.4. Zelar pela disciplina nos locais dos serviços, substituindo, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer funcionário considerado como de conduta inconveniente pela CONTRATANTE;

6.5. **Manter seu pessoal uniformizado**, identificando-o através de crachás, com fotografia recente e **provendo-os dos equipamentos de proteção individual - EPI's**.

6.6. **Responsabilizar-se pela guarda dos materiais e equipamentos** utilizados durante a execução dos serviços;

6.7. **Responsabilizar-se** pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes da execução deste contrato;

6.7.1. A inadimplência da CONTRATADA com referência aos encargos não transfere ao CONTRATANTE a responsabilidade de seu pagamento, nem poderá onerar o objeto deste contrato;

6.8. Apresentar ao CONTRATANTE, quando solicitado, o seguinte:

- a) relação dos funcionários alocados na obra;
- b) comprovantes de pagamentos de salários;
- c) apólices de seguro contra acidente de trabalho; e
- d) quitação de todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias relativas aos empregados alocados na prestação dos serviços deste contrato.

6.9. Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias por meio de seus empregados ao atendimento dos seus funcionários acidentados ou com mal súbito;

6.10. **Arcar com as responsabilidades civis previstas em lei** e as decorrentes dos demais danos que vier a causar a terceiros, seja por ato de seus funcionários ou de seus prepostos;

6.11. Comunicar à CONTRATANTE sobre eventuais dúvidas referentes às especificações do serviço;

6.12. Manter, durante toda a execução deste contrato, todas as condições exigidas para a habilitação; e

6.13. **Apresentar à Secretaria Municipal de Obras e Planejamento, no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos** contados da assinatura do contrato, o seguinte:

a) **ART – Anotação de Responsabilidade Técnica**, com base no valor total do contrato; e

b) **Indicação do Profissional de Segurança do Trabalho**, devidamente habilitado de acordo com a legislação vigente.

6.14 **A CONTRATADA deverá executar periodicamente a limpeza da obra removendo o entulho resultante.**

7. DA DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA/QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.1. Operacional:

7.1.1. Original ou cópia autenticada da certidão de registro de pessoa jurídica, dentro de seu prazo de validade, junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura;

7.1.2. Atestado(s) ou certidão(ões) de capacidade técnica, fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, necessariamente em nome do licitante, devidamente registrado(s) no CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA, comprovando a aptidão para desempenho de

atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, contendo, necessariamente, as seguintes parcelas de maior relevância:

ITENS DE RELEVÂNCIA				
	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade à solicitar em edital
a	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X.	M ²	3.901,42	1.950,71
b	CONCRETO USINADO, FCK=30MPa - PARA BOMBEAMENTO	M ³	190,90	95,45
c	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAO.	M ²	13.961,32	6.980,66
d	BLOCOS DRENANTES UNIVERSAIS PARA FUNDO DE FILTRO EM PEAD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, ÁREA DE COBERTURA EM PLANTA = 73,50M ² .	m ³	73,00	36,50
f	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - CONSUMO DE CIMENTO 350 KG/M ³	M ³	104,74	52,37
g	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11.247,20	5.623,60
h	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, CLASSE 0,6/ 1 KV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO TIPO EPR COLORIDO, ENCHIMENTO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO TIPO PVC, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO TIPO PVC PRETO, VEIAS DISTINTAS PELA COR. QUATRO VEIAS DE SEÇÃO NOMINAL 35 MM ² .	m	535,00	267,50
i	TUBO DE FERRO FUNDIDO COM PONTA E BOLSA, Ø700MM, ISO 2531 PN-10, CONFORME NBR 7475, L (AJUSTAR EM CAMPO) P/ ESGOTO POR GRAVIDADE. (13PÇ X L= 7,0 M)	m	91,76	45,88

7.1.2.1. Consideram-se os itens descritos acima, como itens de maior significância técnica e econômica, necessários para a execução da obra em questão.

7.1.3. Indicação das instalações, do aparelhamento e do pessoal técnico da empresa, adequados e disponíveis para a execução dos serviços contratados, devendo constar a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, o tipo de vínculo profissional com a licitante, acompanhada de declaração formal de sua disponibilidade;

7.1.4. Atestado de Visita Técnica, expedido nos termos do anexo II deste edital.

7.2. Profissional

7.2.1. Originais ou cópias autenticadas de Certidões de Acervo Técnico - CAT's, emitidas pelo CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA em nome do responsável técnico da equipe, de forma a comprovar a supervisão em serviços de mesmas características às do objeto desta licitação, contendo, necessariamente, as seguintes parcelas de maior relevância:

ITENS DE RELEVÂNCIA				
	Descrição	Unidade	Quantidade	Quantidade à solicitar em edital
a	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - REAPROVEITAMENTO 5X.	M ²		
b	CONCRETO USINADO, FCK=30MPa - PARA BOMBEAMENTO	M ³		
c	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMAQ.	M ²		
d	BLOCOS DRENANTES UNIVERSAIS PARA FUNDO DE FILTRO EM PEAD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, ÁREA DE COBERTURA EM PLANTA = 73,50M ² .	m ³		
f	EXECUÇÃO DE CONCRETO PROJETADO - CONSUMO DE CIMENTO 350 KG/M ³	M ³		
g	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		
h	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, CLASSE 0,6/ 1 KV, ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOFIXO TIPO EPR COLORIDO, ENCHIMENTO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO TIPO PVC, COBERTURA EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO TIPO PVC PRETO, VEIAS DISTINTAS PELA COR. QUATRO VEIAS DE SEÇÃO NOMINAL 35 MM ² .	m		
i	TUBO DE FERRO FUNDIDO COM PONTA E BOLSA, Ø700MM, ISO 2531 PN-10, CONFORME NBR 7475, L (AJUSTAR EM CAMPO) P/ ESGOTO POR GRAVIDADE. (13PÇ X L= 7,0 M)	m		

7.2.2. A comprovação do vínculo profissional do responsável técnico deverá ser feita, conforme o caso, das seguintes formas:

- a) Cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social com o devido registro; ou
- b) Prova de vínculo societário com a empresa; ou
- c) Ficha de registro de empregados ou do livro correspondente devidamente registrado no Ministério do Trabalho;
- d) Contrato de Trabalho/Prestação de Serviço;
- e) Contratação de profissional autônomo e se responsabilize tecnicamente pela execução dos serviços.

8. DA VISITA TÉCNICA

8.1. As empresas interessadas em participar deste certame deverão inspecionar o local onde será executada a obra, devendo providenciar o respectivo **agendamento junto à Secretaria de Obras e Planejamento**, através do telefone **(19) 3556-9900 ramal 9947**.

8.2. A Visita Técnica é obrigatória e deverá ser requerida com antecedência, **até a data estipulada no edital**.

8.3. A Visita Técnica será acompanhada por servidor designado pela Secretaria Municipal de Obras e Planejamento (Fiscal de Obras), o qual certificará a visita, expedindo o necessário Atestado de Visita Técnica.

8.4. 1. O Atestado da Visita Técnica, expedido pela Secretaria de Obras e Planejamento, deverá ser apresentado juntamente com a documentação de habilitação, no envelope nº 01, nos termos do art. 30, III, da Lei Federal nº 8.666/93.

9. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

9.1. A classificação das Propostas será determinada através do critério de MENOR PREÇO GLOBAL oferecido para a prestação dos serviços, à vista de que esta licitação é do tipo MENOR PREÇO.

9.2. Abertos os Envelopes, não se admitirá alegações de erros ou enganos na cotação de preços bem como nas condições ofertadas.

9.5. A COMPAJUL observará ainda, o que dispõe o art. 44 da Lei Federal Nº 8.666/93.

9.6. A análise e a apreciação das propostas serão realizadas pela COMPAJUL, ficando-lhes facultado o direito de consultar técnicos, se necessário; e a secretaria de Obras e Planejamento aprovará a planilha da proposta vencedora.

9.7. O julgamento e adjudicação das propostas também serão feitos pela COMPAJUL e a homologação pelo Prefeito Municipal de Cordeirópolis.

9.8. Serão desclassificadas as propostas:

9.8.1. que não atendam às exigências do ato convocatório da licitação;

9.8.2. com preços excessivos ou manifestamente inexeqüíveis, nos termos do art. 48, II, §§1º e 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

9.9. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista no edital, nem preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes.

10. DAS PROPOSTAS

10.1. A Proposta de Preço deverá ser formulada em uma via, inserida em envelope fechado, contendo na parte externa o nome da empresa proponente e seu endereço, bem como o número da presente licitação e a indicação do órgão licitante, conforme item deste edital. (Os interessados em participar do presente certame deverão entregar no local, e até a data e hora indicados no preâmbulo deste edital, a documentação de habilitação e a proposta comercial, cada uma em envelope fechado e indevassável, com as seguintes anotações no anverso:

ENVELOPE Nº 01 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº

(denominação, endereço, e-mail e telefone do licitante)

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº

(denominação, endereço, e-mail e telefone do licitante)

10.2. A Proposta de Preço deverá ser elaborada em língua portuguesa, salvo quanto às suas expressões técnicas de uso corrente, datilografado, impresso

ou preenchido a mão com letra legível, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas, sem cotações alternativas, datada e assinada pelo representante legal do licitante ou pelo seu procurador, juntando-se, neste caso, instrumento em que lhe seja outorgado poderes expressos para tal.

10.3. Deverão estar consignados na proposta:

10.3.1. A denominação, endereço, telefone, e-mail e CNPJ do licitante;

10.3.2. Nome, qualificação, nº da cédula de identidade, nº de inscrição no CPF/MF, telefone de contato, e-mail e cargo do representante legal ou do procurador da proponente;

10.3.3. **Cronograma físico-financeiro;**

10.3.4. **Planilhas de serviços, quantitativos e preços;**

10.3.5. Relatório contendo, obrigatoriamente a marca e, quando aplicável, o modelo de todos os itens cotados, apresentando, também, quando cabível, suas características técnicas e materiais ilustrativos;

10.3.6. Prazo de validade da proposta, que deverá ser de, pelo menos, 60 (sessenta) dias, contados da data de apresentação das propostas.

10.3.7. **Preço Global da obra.**

10.3.7.1. O preço deverá ser cotado:

a) **em valor unitário, total por item e global, indicando os preços referentes à mão-de-obra e material;**

b) em moeda corrente nacional;

10.3.7.2. O preço proposto deverá contemplar todos os custos diretos e indiretos incorridos pelo licitante na data da apresentação da proposta.

10.3.8. **Prazo de execução** dos serviços de **18 (dezoito) meses**, contados a **partir da data de recebimento pela contratada da Ordem de Serviço**.

10.3.9. **Declaração impressa na proposta de que os preços apresentados contemplam todos os custos diretos e indiretos referentes ao objeto licitado**.

10.4. O não cumprimento de quaisquer requisitos enumerados nos itens 10.1 e 10.3, implicará na desclassificação da empresa proponente.

11. DO FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES

11.1. **Maiores esclarecimentos e informações sobre a presente licitação** serão fornecidas pelo Departamento de Suprimentos da Prefeitura Municipal de Cordeirópolis, preferencialmente através do e-mail:

licitacoes@cordeiropolis.sp.gov.br

11.2. Em caso de não solicitação pelos proponentes de esclarecimentos e informações, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, não cabendo, portanto, posteriormente, o direito a qualquer reclamação.

12. ANEXOS:

ANEXO I

Anexo I.A – Requisição;

Anexo I.B – Justificativa;

Anexo I.C – Escritura de Desapropriação

ANEXO II – Especificações Técnicas

Anexo II.A – Memorial Descritivo;

Anexo II.B – Planilha Orçamentária;

Anexo II.C – Cronograma Físico Financeiro;

Anexo II.D – Quadro de Composição de Investimentos;

Anexo II.E – Tabela com Itens de Maior Relevância;

Anexo II.F – Pacote Técnico;

Anexo II.G – Projetos;

Anexo II.H – ART do Projeto - PROESPLAN

Cordeirópolis, 10 de Julho de 2017

Renan Sanches

Secretário Municipal de Obras e Planejamento
Engenheiro Civil - CREA 5063229269