



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

01 – OBJETO

AQUISIÇÃO DE UM RESERVATÓRIO METÁLICO DE 15 m³, PARA O ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL DESTINADO AO RESTAURANTE POPULAR – SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

a- especificação do produto

Reservatório metálico elevado, tipo tubular com capacidade para 15 m³, construído em aço-carbono ASTM-A36, de acordo com a norma NBR 7821.

b- local de entrega e regras para recebimento

1- a contratada deverá entregar o equipamento no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento pela contratante, podendo o referido prazo ser prorrogado pela Administração motivadamente por escrito pela empresa contratada;

2- a entrega do objeto deverá ser única, diretamente na Rua dos Fundadores, nº 469, Centro, no horário das 7:30 às 12:00 horas;

3- a licitante deverá realizar visita técnica ao local para instalação do equipamento;

4- na hipótese de realização da visita técnica a mesma deverá ser agendada no Restaurante Popular de Birigui, localizado à Rua dos Fundadores, 469 – Centro, Birigui ou pelo telefone: (18) 3638-6666;

5- caso a licitante opte pela não realização da visita técnica, a licitante deverá apresentar declaração de responsabilidade atestando ciência do fornecimento do equipamento adequado à estrutura física existente atualmente no Restaurante Popular de Birigui;

6- a licitante deverá comunicar com antecedência de 10 (dez) dias úteis ao grupo gestor do contrato o dia e hora para a entrega do objeto, bem como um croqui ou planta contendo o detalhamento da base e do padrão de ancoragem do equipamento ao Engenheiro Civil responsável pelo acompanhamento da instalação para verificação do local e providências necessárias a efetivação da instalação do objeto na base de concreto;

7- a licitante deverá incluir no valor do equipamento as despesas com transporte, descarregamento, içamento e assentamento do reservatório no local ocupado anteriormente pelo reservatório metálico de 30 m³;



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

8- O equipamento será recebido:

8.1- provisoriamente para efeito de posterior verificação de sua conformidade com a especificação;

8.2- definitivamente em até 5 dias úteis.

8.3- será rejeitado no recebimento, o equipamento fornecidos com especificação diferente ao do Edital, devendo a sua substituição ocorrer no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, contados da notificação por escrito a contratada, mantendo-se o preço inicialmente contratado.

c- especificação da garantia exigida

A garantia do equipamento objeto do certame deverá ser de no mínimo 60 (sessenta) meses para a estrutura física do reservatório e de 24 (vinte e quatro) meses para as pinturas: interna e externa. Sendo a contagem de tempo baseada a partir da data de emissão da nota fiscal e em caso de divergências prevalecerá as regras previstas na legislação vigente.

Devido o Restaurante Popular ser um serviço essencial a comunidade solicita-se que a manutenção e assistência técnica seja efetivada pela contratada em até 2 (dois) dias úteis a partir da solicitação da Administração do Restaurante Popular.

02 – FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Ocorreu o comprometimento total da estrutura física do reservatório existente no Restaurante Popular, encontrando-se interditado. O abastecimento de água potável é realizado por ligação direta da rua. Caso haja restrição no abastecimento de água diário haverá comprometimento no funcionamento do Restaurante Popular.

03 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluiu-se que a melhor solução é a substituição por outro reservatório metálico de menor volume.

Justifica-se a redução do volume de armazenagem de 30 para 15 m³ devido ao ajuste técnico a capacidade de elaboração de refeições diárias pelo referido equipamento.

Outra opção seria a substituição do reservatório metálico existente por um reservatório em fibra de vidro, porém haveria a necessidade da adequação da base de concreto, por uma nova base de maior tamanho e não existe espaço disponível no entorno da área ocupada pelo reservatório atual. Outro fator que foi levado em consideração foi a necessidade da aquisição de um motor elétrico para bombear a água potável até o reservatório superior do restaurante.

Diante do exposto optou-se pela aquisição do reservatório metálico de 15m³.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

04 – REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

A contratação deverá estar de acordo com as normas formais e em parcela única, não havendo requisitos especiais a serem abordados.

05 – MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Para o recebimento do objeto caberá a administração pública providenciar:

- retirada do reservatório de 30 m³ existente no local;
- ligação elétrica e hidráulica do reservatório de 15 m³ após a sua instalação na base de concreto;
- para que o içamento do reservatório ocorra sem danos pessoais ou as estruturas físicas no entorno do Restaurante Popular, a administração pública deverá promover a paralisação do trânsito e caso seja necessário o desligamento da rede elétrica/lógica e demais providências necessárias;
- disponibilização de energia elétrica, trifásica, próxima a base do reservatório em caso de necessidade de solda.

Caberá a empresa contratada:

- 10 dias antes da entrega do reservatório fornecer ao Engenheiro Civil da Prefeitura designado para acompanhar a instalação do reservatório o croqui/planta da base e demais instruções e providências necessárias para que a contratada efetive a instalação do objeto, incluindo identificação do dia e estimativa de tempo para a instalação do reservatório na base de concreto;
- fornecer o reservatório metálico de 15 m³ fabricado com materiais e técnicas compatíveis previstas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT. Sendo incluso no valor final da compra o transporte, içamento e instalação do equipamento na base de concreto existente no prédio do Restaurante Popular;
- testar o funcionamento do reservatório;
- fornecer manual ou material equivalente, impresso, abordando as técnicas e cuidados necessários na realização do primeiro abastecimento de água e demais orientações quanto as manutenções periódicas do reservatório.

06 – MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

A gestão do contrato, no que se refere a parte técnica, será realizada pelo Engenheiro Civil indicado pela Secretária de Obras mediante a aferição do cumprimento das normas técnicas da ABNT na fabricação do referido objeto.

As demais etapas de execução do contrato serão fiscalizadas pela equipe gestora do contrato.

07 – GESTORES DO CONTRATO:

Regina Aparecida Biancolin – Cargo: Diretora Depto. Segurança Alimentar;

Odair de Carvalho – Cargo: Chefe da Divisão de Segurança Alimentar;

Maurício Pereira – Cargo: Engenheiro Civil

12 - DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados da data de entrega efetiva do equipamento, mediante a apresentação dos documentos fiscais e de cobrança, onde deverá constar: descrição do equipamento, número do respectivo empenho de acordo com Autorização de Fornecimento, além dos dados bancários, tudo sem quaisquer rasuras ou emendas.