



Quando reciclamos coisas e ideias, buscamos
a construção de um mundo melhor para se viver.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº: 013/2024

Órgão requisitante: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO CONTESTADO - COINCO

Responsável pela Demanda: João Maria de Nascimento

1. Introdução

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação, que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

2. Descrição da necessidade da contratação

O objeto da contratação é fundamental para assegurar melhores condições de higiene e salubridade das instalações da Central de Triagem do aterro sanitário do COINCO, bem como aumentar a durabilidade do material empregado (madeiras), especialmente, na área de ampliação da esteira de triagem. A pintura também permite um ambiente mais salutar aos trabalhadores e tem evidente e incontestável impacto benéfico em um setor que, por conta da natureza das operações já é, habitualmente, desconfortável e penoso. Enfim, a finalidade da pintura naquele local não é de cunho meramente estético, mas visa especialmente melhorar as condições de trabalho de vários empregados da concessionária que explora a reciclagem no aterro do Consórcio.

3. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

A almejada contratação não está prevista no PCA, pois se trata de contratação que não se repete anualmente, haja vista que se trata de obra extraordinária de ampliação da esteira da central de triagem, onde são separados os resíduos potencialmente recicláveis dos rejeitos que seguem para a vala séptica.



Quando reciclamos coisas e ideias, buscamos a construção de um mundo melhor para se viver.

4. Requisitos da Contratação

São requisitos da contratação:

- Habilitação jurídica: possuir registro comercial, exceto se empresa individual;
- Regularidade fiscal: comprovar estar quites com todas suas obrigações fiscais e tributárias;
- Capacidade técnica: atender às normas de segurança do trabalho e demais legislações pertinentes.

5. Estimativas das quantidades para a contratação

A quantidade estimada de materiais a serem empregados na pintura da central de triagem é a seguinte: 08 (oito) latas de 18 litros de tinta para piso, cinza escuro; 02 (duas) latas de 18 litros de tinta verde para paredes (fosca ou semibrilho), 05 (cinco) litros de cloro para limpeza do local, uma lata de 3,6 litros de tinta verde (esmalte) para metais; além de um rolo de lã grande, um rolo pequeno, um pincel pequeno e outro médio.

6. Levantamento de mercado

Para instrução da contratação da presente dispensa de licitação deverão ser colhidos ao menos três orçamentos entre as empresas especializadas da cidade, escolhendo-se dentre elas aquela que combine o melhor preço e maior qualidade dos produtos.

7. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado do custo médio total da obra, com base nas pesquisas informais efetuadas no mercado local, é de aproximadamente R\$ 4.000,00 (quatro mil reais).

8. Descrição da solução

A pintura do local onde será instalada a esteira ampliada não foi contemplada e inclusa na contratação original; todavia, se faz imperiosa antes que as instalações mecânicas e elétricas sejam concluídas e enquanto a área se encontra totalmente limpa e desimpedida para os trabalhos de montagem; pois esta benfeitoria, além das evidentes vantagens estéticas também permitirá um ambiente mais salutar aos trabalhadores de um setor que já é, habitualmente, desconfortável e penoso.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Não haverá parcelamento da contratação.



Quando reciclamos coisas e ideias, buscamos a construção de um mundo melhor para se viver.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

A contratação busca, além de melhorar a estética das instalações da Central de Triagem, promover um ambiente mais salutar aos trabalhadores de um setor que já é, habitualmente, desconfortável e penoso, além de facilitar a higienização do local e a durabilidade das madeiras empregadas naquelas instalações.

11. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Os possíveis impactos ambientais residem no fato de que, acaso a pintura não seja feita neste momento, inevitavelmente ocorrerá a interrupção dos trabalhos de instalação da esteira e isto resultará em um maior volume de toda espécie de RSU's seguindo diretamente para a vala séptica, sem nenhum reaproveitamento. Para evitar-se que isso ocorra é fundamental que a pintura seja feita ao mesmo tempo em que se vão fazendo as outras benfeitorias, de modo que a Central de Triagem fique com suas atividades suspensas pelo menor espaço de tempo possível.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual

O Consórcio já possui pessoal capacitado que fiscalizará e irá gerir o contrato, a fim de assegurar o correto cumprimento do mesmo. Nada obstante este fato, sempre que são ofertadas capacitações e atualizações, os membros do COINCO e da comissão de licitação participam destas ativamente, com assiduidade e dedicação.

13. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

Assim, por tudo quanto já sopesado na solução apresentada, tem-se que a pintura da área da Central de Triagem, onde se dá a ampliação da esteira, irá melhorar as condições de trabalho ali menos penosas e mais produtivas, sendo esta a medida mais acertada para a Administração Pública, tanto pelo aspecto econômico e humano, quanto pelo ambiental.



Quando reciclamos coisas e ideias, buscamos a construção de um mundo melhor para se viver.

14. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Na solução apresentada, o Consórcio será obrigado a suspender o serviço de triagem além do prazo já necessário para a instalação da nova esteira ampliada e o contrato de operação daqueles serviços continuará em vigência normalmente.

15. Técnico e/ou Equipe Técnica responsável pela elaboração deste E.T.P.

Nome: Fabiano Leonardo dos Santos

Matrícula: 5.836/03

Cargo ou Função: membro da comissão de licitação nomeado pela Portaria nº 05/2024 do COINCO.

APROVAÇÃO PELA DIRETORIA EXECUTIVA DO CONSÓRCIO

Considerando a conclusão do Estudo, aprovo o documento e autorizo a abertura de processo de contratação, através de Dispensa de Licitação, solicitando-se ao Departamento de Contabilidade a verificação da existência, suficiência e disponibilidade de recursos.

Curitiba (SC), 12 de dezembro de 2024.

João Maria de Nascimento
Diretor Executivo do COINCO