



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES (ETP) PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 4267/2024

ÁREA REQUISITANTE/TÉCNICA	Gerencia Adm. Logística Operacional - GEAD
ÁREA DE APOIO ADMINISTRATIVO	Gerência de Compras e Contratos – GCC

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO	
Integrante Requisitante	Arnaldo Goldbaum, matrícula 1224
Integrante Técnico	Renato Christian Garcia da Silva, matrícula 949 Viviane Vanessa de Sousa – matrícula 539
Integrante da Área de Apoio Administrativo	Marcela Meira Kamiya, matrícula 1226 Andrea Zumbini Paulo, matrícula 1232

1. OBJETO

1.1. Trata-se de aquisição 03 (três) Bombas Centrífugas e 01 (uma) Bomba Submersa, para suprir as necessidades do sistema hidráulico (água limpa e água de esgoto da sede COREN-SP). Os equipamentos a serem adquiridos, para fins de manter compatibilidade com o atual sistema, deverão possuir as seguintes características: - Água Limpa: Bomba Centrífuga ALTA VAZÃO - 10cv TRIFÁSICA 220 Ip55 - Motobomba centrífuga - 3500rpm, rotor centrífugo em ferro, carcaça em ferro fundido, eixo ponta em inox - Bocais sucção e recalque com rosca fêmea BSP 2". - Utilizada para água limpa - Vazão máxima até 48,4m³/h. E pressão máxima 55 m.c.a - Bomba Submersível 3 Cv Trifásica- Potência: 3 CV; - Tensão: 220V; - Recalque (Saída): 3 pol.(BSP); - Passagem de sólidos: 25 mm; - Vazão máxima: 43.600 l/h para 2 mca; - Vazão mínima: 4.200 l/h para 30 mca; - Motor: IP68; - Rotação: 3.500 rpm (2 Pólos); - Carcaça: Ferro fundido; - Eixo: Inox; - Rotor: 130 mm - Ferro fundido; - Comprimento do cabo: 10 m; - Temperatura máxima permitida: 40°C.

2. ANÁLISE E IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Tendo em vista que o sistema de recalque d'água limpa da sede é composto por 03 bombas de dez cavalos, sendo duas de uso contínuo e uma de reserva, atualmente apenas uma bomba de água está em funcionamento. As outras duas estão paralisadas, e já foram diversas vezes para retífica em um curto espaço de tempo, apresentando peças desgastadas e comprometimento da vida útil. O funcionamento de apenas uma bomba deixa o fornecimento de água limpa vulnerável para o abastecimento, podendo até ocasionar interrupção da oferta, o que já aconteceu em 16/05/2024. A ocorrência ocasionou condições sanitárias inadequadas para os trabalhadores e público que utilizam os Coren-SP. Em relação às bombas de esgoto, é necessária a aquisição de uma reserva para não interromper o fluxo adequado de dejetos. A respectiva bomba visa fornecer sistema de backup para os equipamentos atualmente instalados, os quais se encontram em uso contínuo por um longo período de tempo. Dito isso, para fins de garantir condições de higiene necessárias para o ambiente de trabalho e atividades de atendimento adequado ao público, existe a necessidade de aquisição de duas novas bombas para recalque de água limpa e uma bomba para o sistema de dreno de esgoto da sede. Por fim, cabe informar que a contratação de que trata este DFD não está prevista no Plano Anual de Compras e Contratações - PACC do Coren-SP referente ao ano de 2024, de modo que será necessária sua aprovação em Reunião Ordinária da Diretoria, como condição para prosseguimento deste processo.

3. DO ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

3.1. A presente contratação ocorre devido falha nos equipamentos já instalados no Coren-SP, desta forma, ocorreu aprovação extraordinária na ROD1343° em 06/06/2024.

4. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

4.1. Não foi localizado registro de compra anterior.

5. EXAME DOS PRINCIPAIS NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS

5.1. A presente contratação deverá seguir o rito da Lei 14.133/2021 e a legislação que acompanha, sendo que para a prestação de serviços é necessária a observância das legislações vigentes à época da prestação dos serviços aplicadas ao objeto do presente estudo técnico.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Requisitos Necessários ao Atendimento da Necessidade

6.1.1. Os itens deverão ser novos e fornecidos em embalagem própria;

6.1.2. Os produtos deverão acompanhar manual de instrução em português;

6.1.3. O prazo de garantia ofertado pela contratada deverá ser a garantia padrão prevista no Código de Defesa do Consumidor.

6.1.4. 6.1.5. A contratada deverá arcar com todas as despesas referentes ao frete/entrega, inclusive nos casos de trocas ou reparações de itens com defeitos ou que não atendam às especificações técnicas;

6.1.6. A contratada deverá substituir ou reparar os itens que não estiverem de acordo com as especificações ou que não funcionarem adequadamente no prazo máximo de 05 dias úteis.

6.1.7. Todos os itens devem ser entregues no edifício Sede do Coren-SP, sito à Alameda Ribeirão Preto, 82 – Bela Vista São Paulo/SP – CEP 01331-000

6.1.8. O prazo para entrega dos itens é de 05 (cinco) dias úteis contados a partir da emissão da Nota de Empenho.

6.2. Natureza Continuada (ou não) do Serviço

6.2.1. Trata-se de aquisição pontual, portanto não se enquadra no Serviço Continuado.

6.3. Critérios e Práticas de Sustentabilidade

6.3.1. Não se aplica ao objeto.

6.4. Duração Inicial do Contrato

6.4.1. A execução contratual perdurará até a entrega dos produtos e recebimento definitivo, não havendo prazo específico para o contrato, apenas emissão da nota de empenho.

6.5. Transição Contratual

6.5.1. Não aplicável ao documento.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR

7.1. O objeto se trata da aquisição de itens padronizados, com especificações definidas pelo fabricante dos itens, sendo todos fornecidos por diversos fabricantes no mercado.

7.2. Dessa forma, a GCC decidiu pela compra/aquisição em única remessa (aquisição pontual), através de dispensa de licitação.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A aquisição das bombas de água e esgoto para sede Coren-SP.

8.2. Para fins de garantir condições de higiene necessárias para o ambiente de trabalho e atividades de atendimento adequado ao público, existe a necessidade de aquisição de duas novas bombas para recalque de água limpa e uma bomba para o sistema de dreno de esgoto da sede.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

8.3. Em relação às bombas de esgoto, é necessária a aquisição de uma reserva para não interromper o fluxo adequado de dejetos. A respectiva bomba visa fornecer sistema de backup para os equipamentos atualmente instalados, os quais se encontram em uso contínuo por um longo período de tempo.

8.4. O Coren-SP não possui contrato vigente para a aquisição dos referidos objetos, sendo necessária a abertura de um novo processo para prosseguimento da compra.

8.5. A contratação deverá ser concluída no menor prazo possível, uma vez que atualmente o edifício encontra-se vulnerável à paralisação do sistema hidráulico, com risco inclusive de interrupção do abastecimento de água e do fluxo adequado do esgoto

9. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE

9.1. 03 - Bombas de água e 01 Bomba de esgoto.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

10.1. 03 Bombas de água: R\$ 23.459,49 01 Bomba de esgoto: R\$ 4.676,94.

10.2. Valor total da contratação: R\$ 28.136,43

11. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO (SE APLICÁVEL)

11.1. Não aplicável ao objeto.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

12.1. Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes relacionadas ao objeto dessa contratação

13. INDICADORES PARA AFERIÇÃO DA QUALIDADE ESPERADA DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

13.1. Os indicadores estarão detalhados em Anexo específico do Termo de Referência.

14. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

14.1. Compra de bombas de água e de esgoto para garantir condições de higiene necessárias para o ambiente de trabalho e atividades de atendimento adequado ao público.

15. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

15.1. Não aplicável ao objeto.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS DE TRATAMENTO (SE APLICÁVEIS)

16.1. “Só será admitida a oferta do produto Bombas e Motobombas Centrífugas: Portaria INMETRO nº 455, de 01/12/2010 que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) |verificar o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis

17. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

17.1. Esta contratação é indicada para amparo no Elemento de Despesa 6.2.2.1.2.44.90.52.003 - Máquinas E Equipamentos.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO [posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e a razoabilidade da contratação]

Com base nos elementos obtidos neste estudo preliminar realizado por esta Equipe de Planejamento, DECLARAMOS que:

- [X] **É VIÁVEL** a presente contratação;
[] **NÃO É VIÁVEL** a presente contratação.

A Equipe de Planejamento chegou à conclusão acima em razão dos seguintes motivos:

1. Não existem contratos anteriores do Coren-SP sob os mesmos moldes às do objeto que ora se pretende contratar;
2. Os preços de referências apurados estão condizentes entre si.
3. O valor estimado para a contratação, no exercício corrente, encontra previsão orçamentária suficiente para acobertá-lo.

DO ACESSO ÀS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS ESTUDOS PRELIMINARES

Nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, esta Equipe de Planejamento entende que:

- [X] As informações contidas no presente ETP **DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS** para qualquer interessado, pois não se caracterizam como sigilosas;
[] As informações contidas no presente ETP **ASSUMEM CARÁTER SIGILOSO**, nos termos do art. 23 da Lei nº 12.527/2011 e, portanto, deverão ter acesso restrito.

O presente Estudo Preliminar é parte integrante do Termo de Referência desta contratação e deverá ser publicado enquanto anexo do Edital de Licitação.

São Paulo, 17 de julho de 2024.



CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO

INTEGRANTE REQUISITANTE	Arnaldo Goldabum Gerente GEAD Matrícula 1224 Renato Christian Garcia da Silva Assessor III – GEAD Matrícula 949
INTEGRANTE TÉCNICO	Viviane Vanessa de Sousa Coordenadora – GEAD Matrícula 539
INTEGRANTE DA ÁREA DE APOIO ADMINISTRATIVO	Marcela Meira Kamiya Assessor III – GCC Matrícula 1232 Andrea Zumbini Paulo Gerente – GCC Matrícula 1232

