

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 00230.000549/2021-23

2. Descrição da necessidade

Trata-se de serviço de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos do CME da Coordenação de Saúde da Presidência da República (COSAU), imprescindível e essencial à execução das atividades realizadas pela Coordenação. A prestação dos serviços se justifica em razão da Presidência da República não possuir, em seu quadro/estrutura, recursos humanos e materiais para executar os serviços objeto dessa contratação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Saúde da Presidência da República	Guilherme Guimarães Wimmer

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O contratado deverá atender prontamente as solicitações da Coordenação de Saúde da Presidência da República (COSAU) para a prestação de serviços de manutenção corretiva, sempre que ocorrer qualquer pane nos equipamentos.

Entende-se por manutenção preventiva, a série de procedimentos destinados a prevenir a ocorrência de quebras e defeitos dos equipamentos, conservando-os em perfeito estado de uso.

Realizar 1 (uma) visita mensalmente para executar a manutenção preventiva dos equipamentos descritos.

Entende-se por manutenção corretiva a série de procedimentos destinados a recolocar os equipamentos em perfeitas condições de uso, compreendendo, inclusive, as necessárias substituições de peças, ajuste e reparos. O contratado tem como obrigação efetuar visitas de manutenção preventiva, realizando por ocasião das mesmas, operações de limpeza, lubrificação, ajuste, inspeção, teste do equipamento e substituição de peças defeituosas, de acordo com as normas e procedimentos estabelecidos pelo fabricante;

Realizar a primeira manutenção preventiva até 10 dias após a assinatura do contrato; quando for efetuada a primeira manutenção preventiva serão revistas as dúvidas sobre os procedimentos operacionais do equipamento; dar garantia dos serviços e peças por no mínimo 90 dias, contados da execução do serviço e/ou aplicação das peças;

Efetuar a manutenção corretiva em dias úteis, no horário compreendido entre às 08:00 horas e 17:00 horas, a pedido da COSAU; o início do atendimento não poderá ultrapassar o prazo de 24 (vinte e quatro) horas, contadas a partir do recebimento da solicitação efetuada pela COSAU e o prazo para sua conclusão é de 48 (quarenta e oito) horas, salvo motivo de força maior devidamente justificado e aceito pela COSAU;

Entende-se por início do atendimento o período compreendido entre a chamada e a hora de chegada do técnico ao local onde está localizado o equipamento e entende-se por efetivo reparo do equipamento a sua disponibilidade para uso, em perfeitas condições de funcionamento no local onde está originalmente localizado.

Mas poderão ser realizadas excepcionalmente fora destes horários e dias úteis se houver urgência por parte da CONTRATANTE.

5. Levantamento de Mercado

A proposta se enquadra na categoria serviços comuns, tratada pela Lei nº 10.520/02 e Decreto nº 10.024/19.

A solução trata da contratação de empresa especializada para manutenção dos equipamentos do CME.

Foi feita pesquisa para identificação de contratações similares no painel de preços, mas não foi encontrado editais com o objeto da licitação em questão.

Não há qualquer restrição a fornecedores, com exceção de eventual capacidade técnica a ser exigida no Termo de Referência. Isso é necessário, já que, apesar da natureza comum dos serviços, é necessário que a empresa apresente experiência na prestação de serviços a órgão público, privados, com pleno conhecimento das suas peculiaridades.

Foi solicitado orçamento relativo ao serviço objeto deste Termo de Referência à empresas especializadas na atividade de manutenção de equipamentos CME, por meio eletrônico e por contato telefônico. Foram obtidas 3 respostas e as informações foram listadas no mapa comparativo

6. Descrição da solução como um todo

Para atender a demanda do Objeto da contratação, torna-se necessária a contratação de empresa especializada com capacidade técnica comprovada por meio documental para atender, no mínimo, ao tipo de solução a contratar já descrita neste documento.

O atestado de Capacidade Técnica emitido por órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do DF, ou, ainda, por empresas privadas, que comprovem a execução de serviços em conformidade com o objeto licitado, devendo constar nas especificações do aludido atestado ou certidão que o fornecimento compreendeu a prestação de serviço de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos para o CME, com reposição de peças, por um período mínimo de 12 (doze) meses, dos últimos 5 anos, de forma satisfatória.

São considerados serviços de características similares/compatíveis ao objeto, a prestação dos serviços de manutenção dos equipamentos autoclave e osmose reversa.

Os serviços deverão ser realizados dentro do horário do expediente determinado pelo CONTRATANTE e compatibilizados com as solicitações e necessidades da Presidência da República.

Houve contratação anterior nº SEI 00230.000663/2016-96, referente a AUTOCLAVE E NA OSMOSE REVERSA E NA SELADORA, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS. Feito o levantamento do contrato, não foi encontrado nenhuma inconsistência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os equipamentos contemplados para a manutenção preventiva e corretivas descritas neste contrato são os seguintes:

1 (um) aparelho Autoclave automática horizontal, modelo AC 200litros, marca ORTOSINTESE

1 (um) aparelho Osmose reversa com capacidade de 20 litros/hora, com caixa de armazenamento compatível com a autoclave.

1 (um) aparelho SELADORA de 280w, modelo SRN01, marca Look

A estimativa é baseada na contratação anterior, cujo contrato 24/2017 tem sua vigência até 19 de junho de 2022. Consta em anexo os cálculos da última vigência do contrato atual.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Para a obtenção dos valores necessários para a nova contratação, foram considerados, principalmente, os valores apresentados nas propostas das empresas consultadas no mercado local.

Não foi considerado o resultado das pesquisas ao Painel de Preços do Ministério de Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, por contratações similares, na obtenção dos preços para a nova contratação, visto que não foram encontrados editais com soluções que englobassem os equipamentos constantes deste estudo.

Neste valor estão incluídos todos os custos necessários ao atendimento do Objeto da contratação proposta.

DESCRIÇÃO	Meses	AUNITEC	JBL	Steritech
		Valor anual	Valor anual	Valor anual
Autoclave automática horizontal, modelo AC 200litros,	12	R\$ 20.160,00	R\$ 21.600,00	R\$ 14.400,00
Osmose reversa com capacidade de 20 litros /hora, com caixa de armazenamento compatível com a autoclave	12	R\$ 8.040,00	R\$ 3.360,00	R\$ 5.760,00
SELADORA de 280w, modelo SRN01	12	R\$ 6.960,00	R\$ 4.560,00	R\$ 5.280,00
TOTAL		R\$ 35.160,00	R\$ 29.520,00	R\$ 25.440,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Opina-se pelo **não parcelamento** do serviço em questão, visto que o valor médio mensal por unidade encontrado no mercado para esse tipo de contratação (manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos do CME) é muito baixo e dessa forma os custos administrativos para a PR no caso de várias contratações para esse mesmo tipo de objeto não seria justificável, pois haveria perda de escala. Existe ainda a questão de tornar o edital mais atrativo, agrupando-se os itens, pois para uma mesma empresa existe um risco menor de prejuízo, caso esta venha a ganhar mais itens para prestar seus serviços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta aquisição consta no Plano de Contratações Anual (PAC) de 2022, item 1154..

12. Resultados Pretendidos

A realização deste contrato visa a preservação da vida útil de todos os equipamentos do CME da COSAU, sem perdas das características, integridade física, rendimento e ponto ótimo de operação destes equipamento, instalações, sistemas ou suas partes, objetivando evitar a paralisação dos serviços devido a pane nos equipamentos e, na ocorrência de pane, a realização dos consertos necessários no menor prazo possível, de modo a evitar ou diminuir o prejuízo dos servidores da presidência da República

13. Providências a serem Adotadas

Não serão necessárias providências para adequação do ambiente do órgão para a execução dos serviços da presente contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para a presente contratação não haverá danos ambientais

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação mostra-se completamente viável, visto que a Presidência da República não pode privar-se da mesma, já que é preciso prover os meios necessários manutenção dos equipamento do CME.

16. Responsáveis

EDUARDO ALBERTO SOARES TEODORO

Supervisor

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Relatorio_Itens (3).pdf (25.39 KB)
- Anexo II - GERCONT - Gerenciamento de contratos 2022 04 04 - 12 33 38.pdf (34.47 KB)

Anexo I - Relatorio_Itens (3).pdf

Filtros utilizados: Número do Item: 1154

Nº Item	Tipo de item	Subitem	Código do item	Descrição	Quantidade estimada	Despesa informada é somente para vincular aos aspectos/necessidades orçamentárias	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Valor orçamentário estimado para o exercício (R\$)	Participação de recursos externos	Ação orçamentária	Grupo de Despesa	Renovação de contrato	Dependência de outro item	Item Vinculado	Grau de prioridade	Data desejada	Situação do item
1154	Materiais e Serviços	CONTINUADO	2461	MANUTENCAO DE AUTOCLAVES	12	Não	3.750,00	45.000,00	45.000,00	Não	-	Custeio	SIM	NÃO	Não Possui	Alta	19/06/2022	Incluído no PAC (editado)

Total: 1 item(s)
Valor total dos itens: **R\$ 45.000,00**

**Anexo II - GERCONT - Gerenciamento de contratos
2022 04 04 - 12 33 38.pdf**

EXTRATO CONTRATUAL POR NATUREZA DE DESPESA - NOTAS FISCAIS

IDENTIFICAÇÃO

Instrumento: PR/SA - CONTRATO - 0024 / 2017

Fornecedor: 18.571.690/0001-02 - ANTONIO ATANIEL DA SILVA-ME

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NA AUTOCLAVE E NA OSMOSE REVERSA E NA SELADORA, COM FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS

Vigência: 000003 - 20/06/2020 a 19/06/2021 - Valor: 23.686,36

OBS: As colunas "Aditivo" e "Contrato" consideram o valor contratual distribuído por natureza de despesa. A coluna "Data" refere-se a data de emissão da nota fiscal

CONTROLE FINANCEIRO DO INSTRUMENTO - 33903025 - MATERIAL P/ MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS

Data	Evento	Nota fiscal	Faturado	Aditivo	Contrato	Saldo do contrato
20/06/2020	VIGÊNCIA - 000003	---	0,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00
10/02/2021	NOTA FISCAL - 995 - Ref. <i>FEVEREIRO/2021</i>	3.111,00	3.111,00	---	10.000,00	6.889,00
10/02/2021	NOTA FISCAL - 994 - Ref. <i>FEVEREIRO/2021</i>	3.946,00	7.057,00	---	10.000,00	2.943,00

CONTROLE FINANCEIRO DO INSTRUMENTO - 33903917 - MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS

Data	Evento	Nota fiscal	Faturado	Aditivo	Contrato	Saldo do contrato
20/06/2020	VIGÊNCIA - 000003	---	0,00	13.686,36	13.686,36	13.686,36
23/06/2020	NOTA FISCAL - 829 - Ref. <i>JUNHO/2020</i>	1.140,53	1.140,53	---	13.686,36	12.545,83
27/07/2020	NOTA FISCAL - 853 - Ref. <i>JULHO/2020</i>	1.140,53	2.281,06	---	13.686,36	11.405,30
20/08/2020	NOTA FISCAL - 868 - Ref. <i>AGOSTO/2020</i>	1.140,53	3.421,59	---	13.686,36	10.264,77
23/09/2020	NOTA FISCAL - 889 - Ref. <i>SETEMBRO/2020</i>	1.140,53	4.562,12	---	13.686,36	9.124,24
19/10/2020	NOTA FISCAL - 913 - Ref. <i>OUTUBRO/2020</i>	1.140,53	5.702,65	---	13.686,36	7.983,71
22/12/2020	NOTA FISCAL - 955 - Ref. <i>DEZEMBRO/2020</i>	1.140,53	6.843,18	---	13.686,36	6.843,18
19/02/2021	NOTA FISCAL - 1000 - Ref. <i>FEVEREIRO/2021</i>	1.140,53	7.983,71	---	13.686,36	5.702,65
23/03/2021	NOTA FISCAL - 1026 - Ref. <i>MARÇO/2021</i>	1.140,53	9.124,24	---	13.686,36	4.562,12
20/04/2021	NOTA FISCAL - 1045 - Ref. <i>ABRIL/2021</i>	1.140,53	10.264,77	---	13.686,36	3.421,59
19/05/2021	NOTA FISCAL - 1067 - Ref. <i>MAIO/2021</i>	1.140,53	11.405,30	---	13.686,36	2.281,06
22/06/2021	NOTA FISCAL - 1095 - Ref. <i>JUNHO/2021</i>	1.140,53	12.545,83	---	13.686,36	1.140,53
25/08/2021	NOTA FISCAL - 1132 - Ref. <i>JUNHO/2021</i>	21,43	12.567,26	---	13.686,36	1.119,10