



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



RESPOSTA AOS QUESTIONAMENTOS DO EDITAL DA CONSULTA PÚBLICA Nº 004/2022

O Hospital de Clínicas de Porto Alegre, comunica aos licitantes participantes da **CONSULTA PÚBLICA Nº 0004/2022 - consulta pública a minuta do Termo de Referência para Contratação por performance de empresa para fornecimento de pacote tecnológico de tratamento interno de resíduos e implantação de economia circular**, as respostas aos questionamentos formulados:

1. No item 6.2.3 (1) consta o valor de R\$1,05 por Kg de tratamento de resíduos. Em virtude das práticas de mercado local e do cenário de aumento de custos operacionais gerais deste tipo de serviço, solicitamos a confirmação deste valor, bem como, se possível, o entendimento e/ou projeção de valor que o HCPA tem para os próximos 2 ou 3 anos;

RESPOSTA:

Com foco no desenvolvimento sustentável e nos pilares da sustentabilidade, espera-se que além dos resultados ambientais e sociais, sejam atingidos resultados de desempenho financeiro. Para atender a este requisito, faz-se necessário que o dimensionamento da performance, e conseqüentemente, dos desembolsos, aconteçam com base nos valores contratados que atualmente são de R\$1,05/kg.

Os itens 6.5 e 6.6 estão previstos a possibilidade de concessão de REAJUSTE após 1 ano de execução e o REEQUILÍBRIO, mediante a um fato superveniente após a apresentação da proposta em licitação e comprovação de aumento desde que demonstrado os custos para execução do objeto e a respectiva lucratividade em relação à proposta inicial.

Na previsão contratual a utilização de índices contratuais, podem ser projetados a partir do valor médio do IPCA para os 60 meses, entre os meses de Nov/18 a Out/22, estabelecendo o valor de projeção do Ano 2 em 7,02% de incremento em relação ao Ano 1, o equivalente a R\$ 1,12/kg, e em 5,38% para o Ano 3 em relação ao Ano 2 com valor de R\$ 1,18/kg. Ainda citamos que o contrato pode vir a sofrer variações de acordo com outras interferências não relacionadas diretamente aos ajustes financeiros.

2. Na área disponibilizada estamos considerando que o HCPA fornecerá também a infraestrutura (Quadro elétrico geral para 220/380 V, ponto de água, ponto de vapor (para o caso de fornecermos autoclaves), ponto de ar comprimido, ponto de rede e WIFI, e rede de esgoto. Correto?

RESPOSTA:

Conforme previsto no item 6.2.1 do edital os equipamentos fornecidos devem ser adequados a NR12 e compatíveis com tensão de **fornecimento de 220V**, sendo que o conjunto de equipamentos **não deve ultrapassar 158kV**.

As instalações não contam com fornecimento de ar comprimido e de rede de vapor. No caso de instalação de autoclaves, os equipamentos devem ter geração de vapor elétrico considerando que



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



Atualmente os custos para geração de tonelada vapor a partir do gás natural e da energia elétrica, para o HCPA, são equiparáveis. Em análise do mês de setembro de 2022, o custo de geração T.vapor foi de R\$360,98 e R\$416,30, para geração por gás natural e energia, respectivamente.

Serão fornecidas rede de lógica, wifi e rede de esgoto do prédio.

3. Como diferencial da proposta pretendemos avaliar a possibilidade de fornecimento de sistema de valorização de resíduos com a conversão em energia térmica (vapor). Para considerarmos essa possibilidade, solicitamos o custo atual do m³ de vapor gerado em caldeira e indicação do combustível atualmente utilizado;

Atualmente o combustível utilizado para geração de vapor é o gás natural e seu custo pode oscilar. Nos últimos 4 meses (de junho/22 a setembro/22) o custo para geração de vapor foi de R\$360,98 T.Vapor.

4. Para considerar o retorno de economia circular, solicitamos o custo atualizado de:

- a) Rolo de papel higiênico de 300 m;
- b) Valor unitário de saco de lixo de 100 LT cor preta;

Os insumos papel higiênico e saco plástico não estão sendo considerados nesta Chamada Pública por constarem na contratação que o HCPA possui via Almoxarifado Virtual. Em havendo somente esta possibilidade de fornecimento por parte da empresa destes materiais, a mesma deverá organizar a logística de entrega em diferentes áreas. Na inviabilidade do fornecimento de materiais nas condições acima, informar a forma proposta pelo proponente.

Atenciosamente

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE