



HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DR. MIGUEL RIET CORRÊA JR. DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE
Rua Visconde de Paranaguá, nº 102 - Bairro Centro
Rio Grande-RS, CEP 96200-190
- <http://hmrcj.ebserh.gov.br>

Estudo Técnico Preliminar da Contratação - SEI

Processo nº 23764.001796/2020-33

ESTUDOS PRELIMINARES

FORNECIMENTO DE NUTRIÇÃO PARENTERAL

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Este processo destina-se a substituir o contrato atualmente vigente da UASG 150218, por meio do Pregão nº 170/2018. A intenção de aquisição de Nutrição Parenteral (NPT) solicitada neste processo é para atendimento da demanda diária das prescrições do HU - FURG/EBSEH. A demanda justifica-se uma vez que o hospital não dispõe da estrutura física adequada que atenda as normas da Portaria 272, do Ministério da Saúde e Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária, de 08 de abril de 1988, para manipulação de NPT. Nesse processo, após análise de custos, verificou-se a necessidade de alteração da unidade de licitar de mililitro para bolsa da nutrição que é menos oneroso de acordo com as prescrições rotineiras da Instituição.

2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO (SE HOUVER)

2.1. A presente contratação encontra respaldo institucional conforme designação da Equipe de Planejamento da Contratação por meio da Portaria-SEI nº 164, de 17 de março de 2020 - HU/FURG/EBSEH.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. Observações gerais quanto ao objeto:

3.1.1. Do Fornecimento de Nutrição Parenteral:

3.1.1.1. A Contratada deverá fornecer Nutrição Parenteral individualizada, conforme prescrição médica incluindo todos os insumos necessários para o preparo, seguindo os controles de Boas Práticas no preparo de NPT.

3.1.1.2. Cada fornecimento deverá ser efetuado conforme necessidade do HU - FURG e mediante solicitação prévia do médico prescritor, através da respectiva prescrição médica, enviada online.

3.1.1.3. A contratada deverá disponibilizar gratuitamente um sistema de segurança, com prescrição on-line e confirmação do envio.

3.1.1.3.1. A contratada deverá fornecer, gratuitamente, treinamento aos usuários do HU-FURG para uso do referido sistema. O treinamento será realizado no Hospital Universitário de Rio Grande.

3.1.1.4. O atendimento deverá estar disponível para recebimento de prescrições e cancelamento das mesmas, quando se fizer necessário, 24 (vinte e quatro) horas por dia e 07 (sete) dias por semana.

3.1.1.5. Somente quando ocorrerem problemas de energia elétrica, problemas na rede de computadores ou outro devidamente justificado é que a prescrição da Nutrição Parenteral poderá ser encaminhada via fax, ou e-mail, devendo ser efetuada em documento padrão para a prescrição médica, próprios da empresa contratada.

3.1.1.5.1. A contratada se comprometerá de manter estoque de talões de prescrição para Nutrição Parenteral no HU-FURG, de acordo com a demanda da contratante.

3.1.1.6. A contratante se compromete a enviar diariamente à contratada, inclusive aos sábados, domingos e feriados, as prescrições de Nutrição Parenteral, até às 13:00 horas.

3.1.1.6.1. Caso ocorra alguma eventualidade e a contratante necessite encaminhar alguma solicitação fora deste horário, esta se compromete a entrar em contato com a contratada para que a entrega desta nova Nutrição Parenteral ocorra no período de até sete horas após a solicitação sem colocar em risco a integridade dos pacientes.

3.1.1.7. A Nutrição Parenteral deve ser acondicionada em recipiente atóxico, apirogênico, compatível físico-quimicamente com a composição de seu conteúdo, conforme estabelecido no Anexo III da Portaria 272, do Ministério da Saúde e Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária, de 08 de abril de 1988.

3.1.1.8. O recipiente deve manter a esterilidade e apirogenicidade do seu conteúdo durante a conservação, transporte e administração. Deverá ser enviado também um protetor de embalagem da Nutrição Parenteral e do equipo parenteral de bomba de infusão.

3.1.1.9. Após o preparo da Nutrição Parenteral, esta deverá ser mantida sob refrigeração (2°C a 8°C), protegida de intempéries e da incidência direta da luz solar.

3.1.1.10. A bolsa deve conter rótulo legível com os seguintes dados: nome do paciente, n.º do leito e registro hospitalar, composição qualitativa e quantitativa de todos os componentes, osmolaridade, volume total, velocidade da infusão, via de acesso, data e hora da manipulação, prazo de validade, número sequencial de controle e condições de temperatura para conservação e transporte, nome e CRF do farmacêutico responsável.

3.1.1.11. O descritivo de cada bolsa deverá demonstrar a composição dos insumos da Nutrição Parenteral de cada paciente, e o custo total da mesma.

3.1.1.12. A Nutrição Parenteral já rotulada deve ser acondicionada em embalagem impermeável e transparente para manter a integridade do rótulo e permitir a sua perfeita identificação durante a conservação e transporte.

3.1.1.13. As soluções prescritas passarão pela avaliação farmacêutica, manipulação, sistema de qualidade, conservação e transporte.

3.1.1.14. A contratada deverá fornecer treinamento regular de 3 em 3 meses e/ou quando a Contratante identificar a necessidade, a toda equipe de profissionais envolvidos no processo de Nutrição Parenteral, sobre cuidados na administração e condições adequadas de armazenamento.

3.1.2. Do Transporte/Entrega:

3.1.2.1. Os produtos deverão ser entregues diariamente, sete dias por semana, incluindo sábados, domingos e feriados até às 20 horas e 30 minutos.

3.1.2.1.1. A Contratada deverá providenciar o transporte e entrega na unidade de Farmácia de Dispensação do Hospital Universitário de Rio Grande (HU – FURG - EBSERH), com sede na Rua Visconde de Paranaguá, 102, Rio Grande/RS, acompanhada de nota fiscal e descrição do produto.

3.1.2.1.2. O prazo para entrega da Nutrição Parenteral será até as 20 horas e 30 minutos do dia que foi gerada a solicitação.

3.1.2.2. O transporte da Nutrição Parenteral deve ser feito em recipiente térmico exclusivo, em condições pré-estabelecidas pelo farmacêutico responsável pela preparação, de modo a garantir que a temperatura da Nutrição Parenteral se mantenha na faixa de 2°C a 20°C durante o tempo de transporte (que não deve ultrapassar de 12h), além de protegida de intempéries e da incidência direta da luz solar.

3.1.2.3. As caixas de transporte devem ser de isolamento térmico, contendo bolsas de gelo reciclável, contendo termômetro, para verificação da temperatura no recebimento da Nutrição Parenteral no HU - FURG. Estas caixas deverão estar limpas e desinfetadas com álcool a 70% diariamente, pela empresa contratada.

3.1.2.4. Todos os produtos deverão ser entregues em embalagens íntegras, onde conste a composição, data e hora de fabricação, prazo de validade dos produtos, sendo que não serão recebidos produtos em mau

estado de conservação ou em embalagens violadas (furadas, rasgadas, amassadas ou enferrujadas) assim como rótulo ilegível e/ou rasurado.

3.1.2.5. O transporte das fórmulas solicitadas deverá ser feito diretamente pela contratada ou por empresa terceirizada por esta, de forma padronizada e devidamente adequada.

3.1.2.5.1. Caso a contratada seja de cidade diferente da contratante e se, por ventura, ocorrerem greves, paralisações etc., que impeçam o deslocamento de caminhões e/ou ônibus para realizarem o transporte da Nutrição Parenteral até a Farmácia de Dispensação do HU - FURG, fica sob a responsabilidade da contratada locar um veículo para realizar a entrega das Nutrições Parenterais em tempo hábil até a localidade da contratante.

3.1.2.6. É de responsabilidade da empresa contratada treinar os entregadores que farão os transportes das Nutrições Parenterais, inclusive se estes forem terceirizados, independente do trecho de deslocamento entre a contratada e o HU-FURG.

3.1.2.6.1. Quando os entregadores não puderem realizar as entregas, a contratada deverá se responsabilizar pela substituição dos mesmos.

3.1.2.7. A entrega somente será considerada concluída mediante a emissão de recebimento, expedido pela Farmácia do HU - FURG.

3.1.2.8. A contratada garantirá de que o produto ofertado será substituído, sem ônus para o HU - FURG, caso não esteja de acordo com os padrões de qualidade exigidos neste Edital. Esta substituição deverá ocorrer em tempo hábil a fim de não interromper o programa nutricional do paciente.

3.1.2.9. Em caso de violação, danos, extravios ou qualquer anormalidade com a fórmula entregue, o contratante deverá comunicar imediatamente à contratada, restando a fórmula defeituosa para posterior conferência por parte desta última.

3.1.2.9.1. Ficando caracterizado que o dano ocorreu no transporte do produto, ficará o contratante isento de qualquer responsabilidade, caso em que deverá a contratada providenciar a substituição da fórmula requisitada.

3.2. **As empresas deverão apresentar a seguinte documentação complementar para fins de habilitação técnica:**

- 3.2.1. Alvará de Saúde ou Alvará de Licença Sanitária Municipal ou Estadual dentro do prazo de validade;
- 3.2.2. Autorização de Funcionamento expedida pelo Ministério da Saúde;
- 3.2.3. Certificado de Regularidade expedido pelo Conselho Regional de Farmácia.
- 3.2.4. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

3.3. **Critérios e práticas de sustentabilidade:**

- 3.3.1. A comunicação entre a contratada e contratante deverá ocorrer preferencialmente por meio eletrônico, a fim de evitar o consumo de papel.
- 3.3.2. A contratada deverá disponibilizar sistema de prescrição a fim de evitar o consumo de papel na Instituição.

3.4. **Obrigações específicas da contratada quanto ao objeto:**

- 3.4.1. A Contratada deve possuir as instalações adequadas e condições técnicas previstas para o preparo, conservação, controle de qualidade e transporte da Nutrição Parenteral.
- 3.4.2. A Contratada deve atender todos os requisitos previstos na Portaria nº 272, do Ministério da Saúde e Secretaria Nacional de Vigilância Sanitária, de 08 de abril de 1998.
- 3.4.3. É de inteira responsabilidade da Contratada o preparo e a manutenção da Nutrição Parenteral em bolsa lacrada e a efetiva entrega em local indicado pelo Contratante, devidamente liberada para infusão depois de efetuado o controle de qualidade.

3.4.4. Deverão ser coletadas de rotina amostras para controle microbiológico e contraprova, devidamente identificadas, de cada frasco preparado, conservado sob refrigeração (2°C a 8°C), conforme Portaria nº 272, de 8 de abril de 1998.

3.4.5. Reserva-se ao HU-FURG o direito de solicitar as amostras quando julgar necessário. Da mesma forma, reserva-se HU-FURG o direito de realizar visitas periódicas ou esporádicas, quando julgar necessário, para avaliação do preparo;

3.4.6. Caso positivo algum dos exames microbiológicos, deverão apresentar antibiograma com gênero e espécie do patógeno encontrado

3.4.7. A Contratada deverá observar todas as normas de vigilância sanitárias, bem como toda e qualquer legislação vigente aplicável ao objeto contratado; ou ainda, que venham a ser alteradas.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. A quantidade dos materiais mencionados no Pedido 307/2020 - Sistema POF/HU-FURG foi estimada pela Unidade de Abastecimento de Produtos de Saúde, sendo que para o levantamento dos quantitativos foram utilizadas as médias de consumo do sistema SIGH, considerando o histórico dos últimos 12 meses, acrescidas de uma margem de segurança com o intuito de assegurar um eventual aumento de demanda. Considera-se ainda, que tal quantitativo foi previsto para utilização em 12 (doze) meses.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

5.1. Utilizou-se como referência os procedimentos descritos na Norma-SEI nº 02/2019/DAI-EBSERH, adotando os parâmetros do Art. 3º, incisos IV; sendo as eventuais justificativas elaboradas pelo responsável da pesquisa, conforme constam no relatório Planilha Orçamentária (6518312) em anexo ao presente documento.

5.2. A escolha da solução a contratar será o Fornecimento de Nutrição Parenteral através de licitação eletrônica, modalidade Pregão, na forma Tradicional, tendo em vista o caráter continuado do objeto, com formalização contratual para 12 (doze) meses sendo possível sua prorrogação, desde que observadas as disposições do Regulamento de Licitações e Contratos da EBSERH e legislação vigente. Desta forma, a aquisição de bens comuns encontra respaldo na Lei 10.520/2002 e Decreto 10.024/2019.

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS

6.1. Conforme relatório Planilha Orçamentária (6518312) em anexo ao presente documento, que discrimina os valores pesquisados pelos integrantes da Unidade de Abastecimento de Produtos de Saúde e demais informações pertinentes ao processo de levantamento de preços, sendo tais orçamentos devidamente anexados ao Sistema POF/HU-FURG em seus respectivos itens, e as eventuais justificativas elaboradas pelo responsável da pesquisa, conforme constam no relatório citado e no Despacho - SEI UAPS/SS/DLIH/GA/HU-FURG (6567202).

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. O objeto da presente licitação é a **Fornecimento de Nutrição Parenteral** para o Hospital Universitário Dr. Miguel Riet Corrêa Jr. - filial da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO QUANDO NECESSÁRIA PARA INDIVIDUALIZAÇÃO DO OBJETO

8.1. Em regra, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis. No entanto, o parcelamento não será adotado na presente demanda, agrupando-se os itens da seguinte forma:

Grupo 01	Itens 01 a 15, conforme descrito no Pedido nº 307/2020.
----------	---------------------------------------------------------

8.2. A não adoção do parcelamento se justifica com fulcro no Art. 27, §2º, incisos II, do Regulamento de Licitações e Contratos da Ebserh; uma vez que os itens 09 a 15 poderão se constituir como materiais integrantes nos itens 01 a 08, pois cada bolsa descrita nestes itens contém diversas soluções em que poderão ser adicionados os itens 09 a 15. Desta forma, torna-se inviável a contratação de múltiplos fornecedores, tendo em vista que os itens 09 a 15 estão interligados aos itens 01 a 08.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS

9.1. Os insumos solicitados neste processo fazem parte dos componentes padronizados na Nutrição Parenteral desta Instituição e são destinados para atender o rol de procedimentos contratualizados pelo HU - FURG/EBSERH. Ademais, pretende-se obter uma redução financeira com os gastos de Nutrição Parenteral, conforme análise dos custos atuais do contrato com a estimativa de preços realizada, modificando-se a unidade de fornecimento licitada, conforme detalhado na tabela abaixo.

PERÍODO DE CONSUMO ANALISADO: 02/08/2019 - 09/02/2020	
TOTAL DE BOLSAS CONSUMIDAS NO PERÍODO SEM DIVISÃO DE FAIXA	482
TOTAL DE ML DE NUTRIÇÃO PARENTERAL CONSUMIDO NO PERÍODO	123.611,07
TOTAL GASTO EM R\$ COM VALOR DO CONTRATO DE R\$ 0,70 POR ML	R\$ 86.527,75

DISCRIMINATIVO DE BOLSAS CONSUMIDAS POR FAIXA			
PARA O VALOR DAS BOLSAS FOI UTILIZADO O VALOR COTADO PELA MESMA EMPRESA			
FAIXA	VOLUME DA FAIXA	Nº DE BOLSAS	VALOR BOLSAS
1	MENOR QUE 50ML	59	R\$ 126,00
2	ENTRE 50ML E 100ML	188	R\$ 138,00
3	ENTRE 100ML E 250ML	136	R\$ 148,00
4	ENTRE 250ML E 500ML	28	R\$ 162,00
5	ENTRE 500ML E 750ML	7	R\$ 178,00
6	ENTRE 750ML E 1000ML	35	R\$ 192,00
7	ENTRE 1000ML E 1500ML	20	R\$ 226,00
8	ENTRE 1500ML E 2000ML	9	R\$ 252,00
TOTAL GASTO EM R\$ CASO FOSSE UTILIZADO O SISTEMA DE FAIXAS			R\$ 72.796,00

COMPARATIVO DE VALORES			
VALOR TOTAL GASTO EM SISTEMA DE ML ATUALMENTE ADOTADO			R\$ 86.527,75
TOTAL GASTO EM R\$ CASO FOSSE UTILIZADO O SISTEMA DE FAIXAS			R\$ 72.796,00
VALOR ECONOMIZADO TOTAL NA MUDANÇA			R\$ 13.731,75
VALOR ML CONTRATO ATUAL	R\$ 0,70	VALOR MÉDIO ML EM FAIXA	R\$ 0,59

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

10.1. Não há necessidade de adequações a serem providenciadas.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1. Não há necessidade de contratações correlatas ou interdependentes.

12. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

12.1. Considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares para o **Fornecimento de Nutrição Parenteral**, avalia-se como viável a contratação pretendida, sendo observado o disposto nos Arts. 27 a 29 do Regulamento de Licitações e Contratos da EBSEH.

(assinado eletronicamente)

Equipe de Planejamento da Contratação:

- Danielle Cristina Rodrigues Vieira, SIAPE: 2416602;
- Roberta Rodrigues Coelho, SIAPE: 3035578;
- Vinícius de Oliveira Raymundo, SIAPE: 1907678.
- Marcelo Haudt da Silva, SIAPE: 2347895 (integrante área administrativa).



Documento assinado eletronicamente por **Danielle Cristina Rodrigues Vieira, Farmacêutico(a)**, em 09/06/2020, às 14:35, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roberta Rodrigues Coelho, Chefe de Unidade**, em 12/06/2020, às 17:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius de Oliveira Raymundo, Assistente Administrativo**, em 12/06/2020, às 17:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Haudt da Silva, Chefe de Unidade**, em 17/06/2020, às 08:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5710790** e o código CRC **5295831C**.

Referência: Processo nº 23764.001796/2020-33 SEI nº 5710790