

126 A

 HUANA HOSPITAL ESTADUAL DE URGÊNCIAS DE ANÁPOLIS DR. HENRIQUE SANTILLO	Hospital Estadual de Urgências de Anápolis Dr. Henrique Santillo Ordem de Compra rASA - Hospital de Urgências Dr. Henrique Santillo CNPJ: 01.038.751/0004-02 Fone Compras:(62) 3311-9116 Email: compras@hospitaldeurgencias.com.br Av. Brasil Norte, 3105, Cidade Universitária. Anápolis - GO CEP 75.083-440	Nº PEDIDO 632 Ano: 2018 DATA/HORA EMISSÃO 19/03/2018 10:30:57
---	--	---

Compra....:Emergencial Cod. Fornecedor: 1658
Fornecedor:DIAGLAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ:12.702.376/0001-27
Endereço...:CSB 04 LT-04/08 LJ-14, 0 - - TAGUATINGA - CEP 72015545
Contato...:PAULO LESSA diaglab@diaglabdf.com.br; Fone: 61 98328-4519

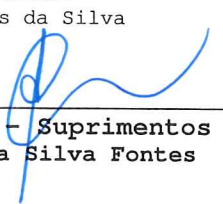
Seq.	Cod.	Produto	Marca	UND	Qtde	Vlr Uni.	Vlr Total
4	3901	A AMYLASE HU600-780T HUMAN (12028600)		UNID	4	1.115,4000	4.461,60
1	3898	ALBUMINA 250ML (K040-1)		UNID	6	591,4300	3.548,58
6	3902	BILIRUBINA D HU600-1050T HUMAN (10741600)		UNID	3	966,0000	2.898,00
5	3903	BILIRUBINA T HU600-1050T HUMAN (10742600)		UNID	3	966,0000	2.898,00
20	3915	BIOPROT U/LCR 50ML PROTEINA NA URINA (K108-2)		UNID	1	210,4200	210,42
7	3904	CALCIO HU600-1290T HUMAN (10011600)		UNID	8	1.070,7000	8.565,60
10	3907	CK MB HU600-200T HUMAN (12118600)		UNID	9	484,0000	4.356,00
9	3906	CK NAC HU600-360T HUMAN (12015600)		UNID	6	464,4000	2.786,40
8	3905	CREATININA HU600-1250T HUMAN (10052600)		UNID	13	1.050,0000	13.650,00
19	3920	CRP SYSTEM REAGENT FOR HUMASTAR 600 (11241600)		UNID	50	650,0000	32.500,00
12	3909	FOSFATASE ALCALINA HU600-750T HUMAN (12027600)		UNID	2	660,0000	1.320,00
13	3918	FOSFORO UV 200ML-HUMAN (10027N)		UNID	1	800,4000	800,40
14	3910	GAMA GT HU600-750T HUMAN (12023600)		UNID	2	735,0000	1.470,00
15	3911	GLICOSE HU600-1260T HUMAN (10260600)		UNID	10	995,4000	9.954,00
16	3912	LACTATO (K084-2) 50 ML		UNID	8	384,1000	3.072,80
11	3908	LDH HU600-360T HUMAN (12014600)		UNID	4	392,4000	1.569,60
17	3913	MAGNESIO MONO 200ML HUMAN (011)		UNID	17	526,9300	8.957,81
18	3914	PROTEINAS TOTAIS 250ML (K031-1)		UNID	6	591,4300	3.548,58
2	3899	TGO (ASAT) HU600-1550T HUMAN (12021600)		UNID	3	1.333,0000	3.999,00
3	3900	TGP (ALAT) HU600-1550T HUMAN (12022600)		UNID	3	1.333,0000	3.999,00
21	3917	TRIGLYCERIDES HU600-630T HUMAN (10724600)		UNID	1	1.209,6000	1.209,60
22	3916	UREIA UVHU 600-1250T HUMAN (10521600)		UNID	14	1.162,5000	16.275,00

Tipo de Compra:Emergencial Previsão de entrega: Valor total do pedido: 132.050,39
Condição de pagamento:30 ddl Prazo:

Observações:


Aldani Ribas da Silva
Assistente Administrativo
Comprador
Fone: 3311-9116

Anápolis, 19 de março de 2018


Alessandra da Silva Fontes
Coordenadora - Suprimentos


Lázaro M. de Araújo Munch de Souza
Superintendente
Diretor Administrativo

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

O Presente Termo de Referência tem por objeto a AQUISIÇÃO DE REAGENTES LABORATÓRIAS DE BIOQUÍMICA PARA O HOSPITAL ESTADUAL DE URGÊNCIAS DE ANÁPOLIS DR. HENRIQUE SANTILLO (HUANA), COM EMPRÉSTIMO DE EQUIPAMENTOS, conforme especificações contidas no Anexo.

2. DEFINIÇÕES / INFORMAÇÕES ESSENCIAIS

1. **Regime de Execução:** Empréstimo e fornecimento de Reagentes
2. **Permissão Subcontratação:** Não
3. **Orçamento anual estimado:** R\$ 200.000,00
4. **Tipo de licitação:** Menor preço global
5. **Serviço contínuo:** Sim, por ser um serviço essencial e vital para os pacientes
6. **Contato de responsável:** André Fernando Gomes ramal: 9194, laboratorio@hospitaldeurgencias.com.br
7. **Fundamentação legal:** Este termo de referência esta de acordo com o regulamento para Aquisição de Bens e Contratação de Obras e Serviços do Hospital Estadual de Urgências de Anápolis Dr. Henrique Santillo.

3. DA JUSTIFICATIVA

A aquisição de reagentes para exames de bioquímica e turbidimetria, especificados no Anexo I deste Termo de Referência é necessária para viabilizar o abastecimento dos estoques do Laboratório do HUANA, de forma parcelada, a fim de proporcionar condições necessárias de trabalho. Cumpre ressaltar que estes itens são essenciais na execução das rotinas básicas, tratando-se de materiais corriqueiros que são imprescindíveis para o funcionamento adequado do laboratório do HUANA, cuja carência inviabiliza a consecução da atividade fim do Hospital de Urgências Dr. Henrique Santillo.

M

A definição do quantitativo foi baseada na média mensal de exames realizados nos últimos 12 meses no laboratório do HUANA, acrescido de um exame diário para controle e com uma margem de segurança de 10%.

4. DA MOTIVAÇÃO

A motivação da contratação dos serviços, se justifica pela necessidade de termos um aparelho de bioquímica moderno com rapidez e confiabilidade nos resultados, bem como reagentes confiáveis e de qualidade.

5. LOCAL DE ENTREGA DOS MATERIAIS OU REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS/ PRAZO DE ENTREGA OU PRAZO DE EXECUÇÃO

A entrega dos reagentes será no almoxarifado do hospital conforme necessidade dos produtos e o aparelho será instalado no laboratório do HUANA.

6. GARANTIA DOS MATERIAIS OU SERVIÇOS

O aceite dos reagentes será após análise do modo de transporte adequado e verificação do tempo de vencimento dos mesmos.

7. DO PAGAMENTO/ DO PREÇO

O pagamento ocorrerá em até 30 dias após a emissão da nota fiscal pela empresa contratada, juntamente com o relatório técnico apresentando todas as transfusões realizadas no mês, bem como o nome dos pacientes e bolsa utilizadas, das respectivas certidões de INSS, FGTS, negativa de débitos trabalhistas (CNDT), além dos débitos municipais, estaduais e federais.

8. DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA

- A empresa contratada cederá o equipamento para a realização dos exames/testes, observada as especificações reacionadas e providenciará orientação sobre o manuseio dos mesmos ao pessoal designado pelo hospital;
- Compete exclusivamente à Contratada providenciar, às suas expensas, a entrega, validação do local onde o equipamento será instalado, instalação e assistência técnica local, eficaz e imediata, necessária ao perfeito funcionamento dos equipamentos em comodato, sem que possa atribuir quaisquer ônus adicionais ao HUANA;
- As manutenções preventivas deverão ser realizadas conforme definido pelo fabricante e as mesmas deverão ser previamente agendadas com o HUANA com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis;
- O equipamento deverá ter certificado de calibração e garantia de serem novos ou que tenham menos de um ano de uso e que ainda estejam em linha de produção;





HUANA
Hospital de Urgências do Anápolis
Dr. Henrique Santillo



**SECRETARIA
DE ESTADO DA SAÚDE**



- Findo o prazo contratual, os equipamentos em comodato serão devolvidos à contratada nas condições que o HUANA recebeu, ressalvando o desgaste advindo do uso;
- O equipamento deverá vir acompanhado do manual de operação em Português
- Deverá fornecer sem custo adicionais assistência técnicas (24 horas/dia) e Assessoria Científica locais, para o equipamento disponibilizado, com comprovante de qualificação dos técnicos devidamente comprovados, através de certificado emitido pelo CREA, CRF ou CRBM, devendo o atendimento ser realizado em até 12 horas após o chamado, inclusive aos sábados, domingos e feriados;
- Registro do Ministério da Saúde, tanto para o equipamento quanto para os reagentes;
- Treinamento, sempre que solicitado pelo hospital, para todos os técnicos envolvidos com a operação do equipamento instalado para a realização dos exames/testes;
- A execução dos serviços de manutenção preventiva deverá seguir as recomendações do fabricante do equipamento e manutenção corretiva inclusive com reposição de peças quando necessário, emitindo relatório de todas as manutenções durante toda a vigência do contrato;
- Fornecimento de suprimentos necessários para a realização dos testes adquiridos, inclusive soluções de controle, de calibração, de limpeza de uso, impressora, papel para a impressão dos resultados, fitas ou tonner para impressora, peças de reposição, etc;
- Nobreak com forma de onda senoidal, compatível com as características técnicas de funcionamento do equipamento
- Interfacimento do equipamento ao sistema existente no serviço
- Caso o conserto não aconteça em até 24 horas após o atendimento a Contratada deverá substituir por outro equipamento similar ao que apresentou defeito, sem implicar custos adicionais ao HUANA;
- Informar, formalmente ao HUANA o canal de comunicação para abertura dos chamados de manutenção corretiva;
- Disponibilizar informações através de folder ou por outro meio escrito, sobre todos os dados dos equipamentos a serem disponibilizados, descrevendo detalhadamente os seus dados técnicos, marca, modelo capacidade e modo de operacionalização;
- Observar as disposições deste Termo de Referência e seus anexos, relativas ao fornecimento;
- Arcar com todas as despesas decorrentes da entrega do objeto sem qualquer ônus adicional para o HUANA;
- Assumir inteira responsabilidade com todas as despesas diretas e indiretas advindas do cumprimento das obrigações assumidas, relativamente ao pessoal utilizado, os quais não terão qualquer vínculo empregatício com o HUANA;
- Entregar o produto devidamente acondicionado nas estritas observâncias às normas de segurança que lhe são aplicada.

9. DA OBRIGAÇÃO DA CONTRATANTE

- Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa cumprir com suas obrigações dentro dos prazos e condições;
- Designar um colaborador para acompanhar e fiscalizar a entrega do produto, através do almoxarifado;
- Efetuar o pagamento na forma e no prazo convencionado;
- Rejeitar, no todo ou em parte, o produto entregue em desacordo com as especificações estabelecidas do mesmo;
- Solicitar a troca dos produtos que não atenderem às especificações do objeto;
- Supervisionar a execução do objeto e atestar as notas fiscais correspondentes por intermédio do funcionário designado pela HUANA.

10. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

- Analisador automático para múltiplos parâmetros totalmente automatizados com capacidade igual ou superior a 240 testes fotométricos por hora
- Sistema: acesso aleatório (randômico);
- Verificação automática da qualidade das cubetas de reação;
- No mínimo 24 testes realizados simultaneamente;
- No mínimo 240 testes por hora;
- Detector de impacto e cálculo do volume residual de reagentes permitindo gerenciamento automático de reagentes a bordo;
- Probes independentes para Reagentes e amostras;
- Bandeja de reagentes refrigeradas (24 horas)
- Lavagem automática de cubetas
- Impressora: interna ou externa;
- O equipamento deve realizar pré-diluição automática quando programado e diluição automática
- Detector de nível para as soluções de lavagem, suprimento de água e drenos;
- Análise de urgência: interrupção momentânea dos testes da rotina.
- Possibilidade de inserir perfis específicos
- Identificação de amostras por códigos de barras ou posição com opção de inserir amostras de emergências (STAT)
- Fotômetro com grade de difração com 12 diferentes comprimentos de ondas (entre 340 e 800 nm) e realização de leitura bicromática
- Opção para Curvas Lineares e Não Lineares (Exponencial, Polinomial, Logit-log, Spline), controle de qualidade em tempo real, utilizando as regras múltiplas de Westgard, gráficos de Levey-Jennings e Impressão dos gráficos do controle de qualidade;
- Equipamentos de bancada com software em ambiente Windows e Interfaceamento Bidirecional
- Estação de purificação de água e NO BREAK para autonomia do equipamento.



11. PROPOSTA

A proposta, que compreende a descrição do material ou serviço ofertado pelo licitante, preço unitário e preço total, deverá ser compatível com as especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, bem como atender as seguintes exigências:

a. Descrição do material ou serviço observadas as mesmas especificações constantes do Termo de Referência, de forma clara e específica, descrevendo detalhadamente as características do material ou serviço ofertado, bem como preços unitários e total detalhados em planilha, incluindo especificação de marca, procedência e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as características do material.

12. DOS REQUISITOS DE ESCOLHA

- **Habilitação Jurídica e Fiscal**
- **Atestados de capacidade técnica**
- **Considerando as características do serviço/bem/material em questão, será necessária a experiência prévia da empresa no ramo do objeto da presente licitação.**

13. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo para a execução e de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, podendo ser revisado, de acordo com a vontade das partes ou de uma parte, prorrogado por iguais e sucessivos períodos, mediante termos aditivos, no qual os aditivos não deverão ultrapassar 50% (cinquenta por cento) do valor inicialmente contratado. Em caso de prorrogação do contrato, o reajuste será efetuado baseado no INPC/IBGE acumulado nos últimos 12 (doze) meses anteriores ao seu vencimento.

14. DA RESCISÃO CONTRATUAL

O contrato poderá ser rescindido, nas seguintes hipóteses:

1. Se qualquer das partes ceder ou transferir o presente contrato a terceiros, sem a prévia anuência da outra parte, por escrito;
2. Se qualquer das partes se tornar comprovadamente insolvente, requerer recuperação judicial, extrajudicial ou autofalência, ou ter a sua falência requerida ou decretada;
3. Pela perda do direito de gestão da unidade hospitalar pela Contratante;
4. Na superveniência de caso fortuito, de força maior ou fato impeditivo à consecução dos objetivos sociais das partes, em razão de decisão judicial ou por ordem dos poderes públicos competentes, que inviabilizarem a continuidade de execução do presente instrumento;
5. Por exclusivo critério de conveniência e oportunidade da CONTRATANTE e CONTRATADA, a qualquer tempo, desde que seja NOTIFICADO com no mínimo 30





HUANA
Hospital de Urgências de Anápolis
Dr. Henrique Santillo



**SECRETARIA
DE ESTADO DA SAÚDE**



(trinta) dias de antecedência, via AR, sem que haja aplicação de multa ou pagamento de indenização de qualquer natureza, ressalvado o pagamento dos serviços já prestados;

15. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A CONTRATANTE designará um Responsável Técnico, mediante portaria, devendo esta, ser encaminhada via ofício à CONTRATADA, com a identificação, qualificação e contatos telefônicos e de e-mail. O responsável técnico do contrato terá por responsabilidade a atividade de controle e a inspeção sistemática do objeto contratado, interagindo diretamente com a CONTRATADA em suas necessidades.

Anápolis – GO, 12 de Janeiro de 2018.

Expedido por:

Dr. André Fernando Gomes
CRBM - 31 Nº 488 - Biomédico
Responsável Técnico do Laboratório
Hospital de Urgências Dr. Henrique Santillo

Autorizado por:

Jason Freitas Damasceno
Diretor Técnico - CRMGO 13871
HUANA

Jason Freitas Damasceno
Diretor Técnico - CRMGO 13871
HUANA

Reginaldo Costa Biffe
Diretor Administrativo
FASA - Hospital de Urgências Dr. Henrique Santillo
17/01/18



HUAAna
Hospital de Urgências de Anápolis
Dr. Henrique Santillo



**SECRETARIA
DE ESTADO DA SAÚDE**



ANEXO 1

Especificações de consumo anual previsto de reagentes:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UN	PREVISÃO DE EXAMES ANUAL	VALOR TESTE/KITS	VALOR TOTAL
01	Albumina	Kits	5500		
02	AST/TGO	Kits	4500		
03	ALT/TGP	Kits	4500		
04	Aamilase	Kits	2800		
05	Bilirrubina Total	Kits	2400		
06	Bilirrubina Direta	Kits	2400		
07	Calcio	Kits	9800		
08	Creatinina	Kits	18000		
09	CK nac	Kits	2100		
10	CK mb	Kits	1800		
11	DHL	Kits	1000		
12	Fosfatase Alcalina	Kits	1000		
13	Fósforo	Kits	100		
14	Gama Gt	Kits	1200		
15	Glicose	Kits	14000		
16	Lactato	Kits	1300		
17	Magnésio	Kits	11000		
18	Proteínas Totais	Kits	5000		
19	PCR turbidimetria	Kits	13000		
20	Sensiprot	Kits	200		
21	Triglicerides	Kits	100		
22	Uréia	Kits	18000		

per