



Processo	Folha

## **PEDIDO DE ESCLARECIMENTO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 026/2021**

DE: LACIR DE FÁTIMA LIMA

EMPRESA: SAPRA LANDAUER

### **PEDIDO:**

Prezada Sra. Kamilla,

Seguem esclarecimentos:

#### **1) Item 2. Do Objeto - Prestação de serviço de dosimetria pessoal de radiações ionizante monitoramento individual externa " termoluminescentes/ Termo de Referência/ Minuta do Contrato.**

Objetivando o interesse público, além da dosimetria TLD, gostaríamos que houvesse a possibilidade de inclusão da tecnologia OSLD, a qual os custos de operações são os mesmos e ambas são certificadas pelo CASEC/IRD/CNEN.1)A tecnologia OSL é uma metodologia moderna. Essa tecnologia possui várias características vantajosas em relação a TLD (solicitada neste Pregão Eletrônico), sendo as principais:

- a) Possibilidade de re-análise completa do dosímetro (re-leitura), o que possibilita obter-se uma rechechagem dos valores obtidos. Além dessa possibilidade, nosso laboratório realiza a re-leitura de todos os dosímetros com dose acima de 1mSv, ou seja, sempre que existe uma dose acima desse valor o dosímetro já foi analisado duas vezes. Além disso os monitores com doses elevadas (acima de 1,5 mSv) são armazenados por um determinado período para que caso o cliente solicite seja possível a realização de uma re-leitura.
- b) Maior sensibilidade
- c) Menor dependência a umidade e temperatura
- d) Melhor rastreabilidade durante todo o processo, desde a montagem até a emissão de relatórios, aumentando a segurança do serviço.

Para maiores detalhes sobre a tecnologia OSL favor acessar o link: [https://sapralandauer.com.br/wp-content/uploads/2017/03/PDF-Dos%c3%admetro-Sapra-OSLD\\_FINAL.pdf](https://sapralandauer.com.br/wp-content/uploads/2017/03/PDF-Dos%c3%admetro-Sapra-OSLD_FINAL.pdf)

2) Por se tratar de uma tecnologia certificada pela CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear, utilizada por dois laboratórios no Brasil, a inclusão da mesma irá aumentar a concorrência entre os laboratórios participantes do processo de compras o que deverá trazer uma maior economicidade.

Sendo assim a inclusão da tecnologia OSL só irá possibilitar o uso dessa moderna tecnologia para os monitores de tórax (único tipo de dosimetria certificada no Brasil).

Por fim gostaríamos de esclarecer ainda que essa tecnologia vem sendo utilizada com enorme sucesso em instituições renomadas, tanto públicas como privadas, em todas as regiões do Brasil.

#### **2) Item 10.3.2. O prazo de entrega dos monitores: 10(dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da nota de empenho e contrato assinado/ Termo de Referência, item 3. Do prazo de entrega.**

Para prestação do serviço, de acordo com as Normas da CNEN - Comissão Nacional de Energia



Processo	Folha

Nuclear é necessário o preenchimento da ficha de cadastro da Instituição e ficha de cadastro individual do usuário. Informamos que é possível iniciar os serviços somente após o recebimento destes dados. Por gentileza, confirme o recebimento e ciência dessa informação. A nota de empenho ou a Autorização de Fornecimento será enviada para Início do serviço?

**3) 14.5 Qualificação Técnica, 14.5.1.2 - Prova de Licenciamento perante o órgão Sanitário Estadual ou Municipal.**

O item acima não se aplica ao serviço, para prestação dos serviços somente é necessário a Certificação CASEC/IRD/CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear.

**4) Termo de Referência, 7.1.12.1**

Por gentileza esclarecer, o valor a ser pago será 02 vezes o valor unitário?

**EXTRAVIO DE DOSÍMETROS POR PARTE CONTRATANTE**

O Serviço de Dosimetria Individual Externa acontece por meio de comodato dos dosímetros aos clientes, ou seja, é cobrado apenas o valor dos serviços e não o custo dos monitores que são utilizados para que o serviço seja prestado.

Conforme a experiência de atendimento aos inúmeros contratos de dosimetria, pela prática, é importante que seja planejado um valor para ressarcimento de perda de monitores durante contrato.

Por nossa experiência estima-se em 1 ano aproximadamente 5% dos monitores possam ser perdidos, como o custo é por volta de R\$ 45,00 e seu contrato possui 87 monitores é importante que seja planejado um valor.

Esse valor só será utilizado em caso de perda dos monitores.

Se houver extravio das remessas ou de algum monitor individual/padrão por parte da contratante, como devemos proceder em relação a cobrança?

Diante do exposto aguardamos retorno para participara deste pregão.

**RESPOSTA:**

Conforme resposta da Assessoria Técnica/SAH, segue:

“Prezada

Informo que: o que nos interessa no momento é o que está descrito no Termo de referência e estudo Técnico.

O valor cobrado no caso de extravio deverá ser 2 vezes o Valor unitário.

Att.”

Complementando a resposta, informo que o serviço deverá ser realizado após recebimento da nota de empenho, conforme subitem 3.1 do Anexo 01 – Termo de Referência, do Edital:

“A Contratada será notificada e convocada para entregar os insumos/equipamentos nas quantidades requisitadas para cada item, através da devida nota de empenho, no prazo



**SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR**  
Hospital São João Batista  
RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 235-COLINA-VOLTA REDONDA-RJ  
CEP: 27.253-610 - CNPJ: 29.063.294/0001-82 - TEL.: (24) 3339-4242  
e-mail: sah@hsjb.org.br - www.portalvr.com/hsjb



Processo	Folha

máximo de **15 (quinze) dias corridos**, contados da data de seu recebimento.”

Volta Redonda, 08 de Outubro de 2021.

Kamilla Ribeiro S. Telles  
Pregoeira – SAH

----- Forwarded message -----

De: **Claudia Freitas** <[claudia.freitas@hsjb.org.br](mailto:claudia.freitas@hsjb.org.br)>  
Date: sexta, 8/10/2021 à(s) 15:20  
Subject: RES: Esclarecimentos Pregão Eletrônico 026/2021  
To: Ester Espindola Manutenção HSJB <[ester.manuthsjb@gmail.com](mailto:ester.manuthsjb@gmail.com)>

Prezada  
Informo que: o que nos interessa no momento é  
O que se descrito no Termo de referência e estudo  
Técnico .  
O valor cobrado no caso de extravio deverá ser 2 vezes o  
Valor unitário.  
Att.  
Claudia Freitas

**De:** Ester Espindola Manutenção HSJB [mailto:[ester.manuthsjb@gmail.com](mailto:ester.manuthsjb@gmail.com)]  
**Enviada em:** quarta-feira, 6 de outubro de 2021 17:01  
**Para:** [claudia.freitas@hsjb.org.br](mailto:claudia.freitas@hsjb.org.br)  
**Assunto:** Fwd: Esclarecimentos Pregão Eletrônico 026/2021

----- Forwarded message -----

De: <[kamilla.telles@epdvr.com.br](mailto:kamilla.telles@epdvr.com.br)>  
Date: quarta, 6/10/2021 à(s) 16:37  
Subject: Enc: Esclarecimentos Pregão Eletrônico 026/2021  
To: <[claudia.freitas@hsjb.org.br](mailto:claudia.freitas@hsjb.org.br)>  
Cc: <[ester.manuthsjb@gmail.com](mailto:ester.manuthsjb@gmail.com)>

Prezadas, boa tarde.

Segue abaixo pedidos de esclarecimento do Pregão nº 026/21, referente a contratação de empresa para prestação de serviço de dosimetria.

Solicito por gentileza resposta em até 48 horas.

Att.

Kamilla Ribeiro S. Telles  
Serviço Autônomo Hospitalar - SAH  
Comissão Permanente de Licitação CPL  
Tel.: (24) 3339-4242 - Ramal 220

----- Mensagem encaminhada de [lacirlima@sapra.com.br](mailto:lacirlima@sapra.com.br) -----  
Data: Wed, 6 Oct 2021 08:44:11 -0300



## SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR

Hospital São João Batista

RUA NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, 235-COLINA-VOLTA REDONDA-RJ

CEP: 27.253-610 - CNPJ: 29.063.294/0001-82 - TEL.: (24) 3339-4242

e-mail: sah@hsjb.org.br - www.portalvr.com/hsjb



Processo	Folha

De: Lacir de Fátima Lima <[lacirlima@sapra.com.br](mailto:lacirlima@sapra.com.br)>  
Endereço para Resposta (Reply-To): Lacir de Fátima Lima  
<[lacirlima@sapra.com.br](mailto:lacirlima@sapra.com.br)>  
Assunto: Esclarecimentos Pregão Eletrônico 026/2021  
Para: [kamilla.telles@epdvr.com.br](mailto:kamilla.telles@epdvr.com.br)

Prezada Sra. Kamilla,

Seguem esclarecimentos:

\*1) Item 2. Do Objeto - Prestação de serviço de dosimetria pessoal de radiações ionizante monitoramento individual externa " termoluminescentes/ Termo de Referência/ Minuta do Contrato.\*

Objetivando o interesse público, além da dosimetria TLD, gostaríamos que houvesse a possibilidade de inclusão da tecnologia OSLD, a qual os custos de operações são os mesmos e ambas são certificadas pelo CASEC/IRD/CNEN.1)A tecnologia OSL é uma metodologia moderna. Essa tecnologia possui várias características vantajosas em relação a TLD (solicitada neste Pregão Eletrônico), sendo as principais:

a) Possibilidade de re-análise completa do dosímetro (re-leitura), o que possibilita obter-se uma recheagem dos valores obtidos. Além dessa possibilidade, nosso laboratório realiza a re-leitura de todos os dosímetros com dose acima de 1mSv, ou seja, sempre que existe uma dose acima desse valor o dosímetro já foi analisado duas vezes. Além disso os monitores com doses elevadas (acima de 1,5 mSv) são armazenados por um determinado período para que caso o cliente solicite seja possível a realização de uma re-leitura.

b) Maior sensibilidade

c) Menor dependência a umidade e temperatura

d) Melhor rastreabilidade durante todo o processo, desde a montagem até a emissão de relatórios, aumentando a segurança do serviço.

Para maiores detalhes sobre a tecnologia OSL favor acessar o link:

[https://sapralandauer.com.br/wp-content/uploads/2017/03/PDF-Dos%c3%admetro-Sapra-OSLD\\_FINAL.pdf](https://sapralandauer.com.br/wp-content/uploads/2017/03/PDF-Dos%c3%admetro-Sapra-OSLD_FINAL.pdf)  
<[https://sapralandauer.com.br/wp-content/uploads/2017/03/PDF-Dos%c3%admetro-Sapra-OSLD\\_FINAL.pdf](https://sapralandauer.com.br/wp-content/uploads/2017/03/PDF-Dos%c3%admetro-Sapra-OSLD_FINAL.pdf)>

2) Por se tratar de uma tecnologia certificada pela CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear, utilizada por dois laboratórios no Brasil, a inclusão da mesma irá aumentar a concorrência entre os laboratórios participantes do processo de compras o que deverá trazer uma maior economicidade.

Sendo assim a inclusão da tecnologia OSL só irá possibilitar o uso dessa moderna tecnologia para os monitores de tórax (único tipo de dosimetria certificada no Brasil).

Por fim gostaríamos de esclarecer ainda que essa tecnologia vem sendo utilizada com enorme sucesso em instituições renomadas, tanto públicas como privadas, em todas as regiões do Brasil.

\*2)\*\*//\*\*Item 10.3.2. O prazo de entrega dos monitores: 10(dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da nota de empenho e contrato assinado/ Termo de Referência, item 3. Do prazo de entrega.\*

Para prestação do serviço, de acordo com as Normas da CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear é necessário o preenchimento da ficha de cadastro da Instituição e ficha de cadastro individual do usuário. Informamos que é possível iniciar os serviços somente após o recebimento destes dados. Por gentileza, confirme o recebimento e ciência dessa



Processo	Folha

informação.

A nota de empenho ou a Autorização de Fornecimento será enviada para Início do serviço?

\*3) 14.5 Qualificação Técnica, 14.5.1.2 - Prova de Licenciamento perante o órgão Sanitário Estadual ou Municipal.\*

O item acima não se aplica ao serviço, para prestação dos serviços somente é necessário a Certificação CASEC/IRD/CNEN - Comissão Nacional de Energia Nuclear.

\*4) Termo de Referência, 7.1.12.1\*

Por gentileza esclarecer, o valor a ser pago será 02 vezes o valor unitário?

\*\_EXTRAVIO DE DOSÍMETROS POR PARTE CONTRATANTE\_\*

O Serviço de Dosimetria Individual Externa acontece por meio de comodato dos dosímetros aos clientes, ou seja, é cobrado apenas o valor dos serviços e não o custo dos monitores que são utilizados para que o serviço seja prestado.

Conforme a experiência de atendimento aos inúmeros contratos de dosimetria, pela prática, é importante que seja planejado um valor para ressarcimento de perda de monitores durante contrato.

Por nossa experiência estima-se em 1 ano aproximadamente 5% dos monitores possam ser perdidos, como o custo é por volta de R\$ 45,00 e seu contrato possui 87 monitores é importante que seja planejado um valor.

Esse valor só será utilizado em caso de perda dos monitores.

Se houver extravio das remessas ou de algum monitor individual/padrão por parte da contratante, como devemos proceder em relação a cobrança?

Diante do exposto aguardamos retorno para participara deste pregão.

Atenciosamente,

\*Proteção Radiológica Tem Nome \*

Lacir de Fátima Lima  
Depto. Comercial  
Tel.: 16 3362 2703  
SAC.: 08000 55 3567 Ramal 1  
E-mail: [lacirlima@sapra.com.br](mailto:lacirlima@sapra.com.br)

Rua Cid Silva Cesar, 600 - São Carlos - SP - CEP:13562-400 - Tel.:55 (16) 3362-2700  
E-mail: [sapra@sapra.com.br](mailto:sapra@sapra.com.br) - Site: [www.sapra.com.br](http://www.sapra.com.br)

----- Final da mensagem encaminhada -----