

 CDTN CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	SOLICITAÇÃO DE DESPESA	NÚMERO 0173
	ÓRGÃO SOLICITANTE: Serviço de Análise e Meio Ambiente	SIGLA SEAMA

CLASSIFICAÇÃO PROGRAMÁTICA / ORÇAMENTÁRIA	NÚMERO
AÇÃO PPA: Desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia Nucleares	20UX
Plano Orçamentário: Funcionamento dos Laboratórios dos Institutos da CNEN	0002
AÇÃO CNEN: Funcionamento dos Laboratórios	20UX0002013
PA: CDTN - Funcionamento da Unidade	0006
PROJETO/ATIVIDADE: Gestão do SEAMA	85
SUBPROJETO/TAREFA: Gestão do SEAMA	

ELEMENTO DE DESPESA	ORIGEM DA COMPRA	MOEDA	CÂMBIO
MC 30 25	Importação Direta	Dolar	5,1000

APROVAÇÃO DA DESPESA	DATA
COORDENADOR DE PROJETO/ATIVIDADE: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024
CHEFE IMEDIATO: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024
CHEFE MEDIATO: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024
ORDENADOR DE DESPESA: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024

LOCAL DE ENTREGA			RESPONSÁVEL PELA ACEITAÇÃO
ÓRGÃO	PRÉDIO/SALA/LAB. Prédio 03, sala 214.	RAMAL (31)3439-9618	RICARDO GOMES PASSOS

PTRES	FONTE	PI	ELEMENTO DE DESPESA	VALOR
229001	1050000038	24780000015	339030 25	11.000,00 (C)

ITEM	U.F	QTDE.	DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	PREÇO UNITÁRIO
1	PO	5	Pack of 4 small dryind tubes.	370,00
2	UN	1	25 lb desiccant can, 10-20 mesh.	3.700,00
3	PO	10	Pack of 6 inlet filters.	170,00
4	UN	10	Coarse dust filter.	50,00
5	UN	5	Set of 3 pieces PVC tubing with end fittings for RAD7.	230,00
6	UN	2	Laboratory gás drying unit.	750,00

JUSTIFICATIVA: Materiais essenciais para utilização junto ao equipamento RAD8 DURRIDGE nas montagens necessárias para as pesquisas em andamento (principalmente em campo).	VALOR ESTIMADO 10.400,00
--	------------------------------------

 CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	SOLICITAÇÃO DE DESPESA	NÚMERO 0173
	ÓRGÃO SOLICITANTE: Serviço de Análise e Meio Ambiente	SIGLA SEAMA
INFORMAÇÕES ADICIONAIS:		
Fornecedor(es):		
IBRU NEGÓCIOS E SERVIÇOS LTDA, Contato: Alexanndre - alex@ibur.com.br - (11)2924-2992, R\$10.400,00		
Observação:		
	Parecer de informática requerido: NÃO	
	Parecer de química requerido: NÃO	

 CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR	SOLICITAÇÃO DE DESPESA	NÚMERO 0169
	ÓRGÃO SOLICITANTE: Serviço de Análise e Meio Ambiente	SIGLA SEAMA

CLASSIFICAÇÃO PROGRAMÁTICA / ORÇAMENTÁRIA	NÚMERO
AÇÃO PPA: Desenvolvimento da Ciência e da Tecnologia Nucleares	20UX
Plano Orçamentário: Funcionamento dos Laboratórios dos Institutos da CNEN	0002
AÇÃO CNEN: Funcionamento dos Laboratórios	20UX0002013
PA: CDTN - Funcionamento da Unidade	0006
PROJETO/ATIVIDADE: Gestão do SEAMA	85
SUBPROJETO/TAREFA: Gestão do SEAMA	

ELEMENTO DE DESPESA	ORIGEM DA COMPRA	MOEDA	CÂMBIO
EMP 52 04	Importação Direta	Real	5,2500

APROVAÇÃO DA DESPESA	DATA
COORDENADOR DE PROJETO/ATIVIDADE: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024
CHEFE IMEDIATO: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024
CHEFE MEDIATO: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024
ORDENADOR DE DESPESA: AMENONIA MARIA FERREIRA PINTO	04/06/2024

LOCAL DE ENTREGA			RESPONSÁVEL PELA ACEITAÇÃO
ÓRGÃO	PRÉDIO/SALA/LAB. prédio 03, sala 214.	RAMAL (31)3439-9618	RICARDO GOMES PASSOS

PTRES	FONTE	PI	ELEMENTO DE DESPESA	VALOR
229018	1050000038	20UX0002024	449052 04	132.000,00 (C)

 SOLICITAÇÃO DE DESPESA		NÚMERO 0169
ÓRGÃO SOLICITANTE: Serviço de Análise e Meio Ambiente		SIGLA SEAMA

ITEM	U.F	QTDE.	DISCRIMINAÇÃO DA DESPESA	PREÇO UNITÁRIO
1	UN	1	RAD8 Next Generation Electronic Radon Monitor, with all standard accessories, and RAD8 CAPTURE LITE, com os seguintes acessórios: 1) CAPTURE PRO 8 with CAPTURE CLOUD, RAD8 graphing and analysis software, one-time, lifetime end user site license of version 8. 2) Radon-in-Water Accessory Kit. 3) Big Bottle System: Glass Bottle Version. 4) Big Bottle Sustem: Glass Bottle Version. 5) Continuous Radon-in-Water Accessory. 6) Slow response monitoring of radon in water. 7) Soil Gas Probe, Stainless Steel, With Water Shutoff Valve. 8) Soil as Probe, Hardened Steel, With Water Shutoff Valve. 9) The Ruggedized Version Of Drystik With Brushless Pump Model ADS-3R-144.	131.250,00

JUSTIFICATIVA: Equipamento necessário a determinação de radônio em águas e solos, em substituição ao equipamento atual, que já não mais atende às necessidades do laboratório.	VALOR ESTIMADO 131.250,00
--	-------------------------------------

INFORMAÇÕES ADICIONAIS:	
Fornecedor(es):	
DURRIDGE RADON CAPTURE & ANALYTICS, Contato: ronda@durride.com - 978.667.9556, R\$131.250,00	
Observação:	Parecer de informática requerido: NÃO Parecer de química requerido: NÃO

CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA TECNOLOGIA NUCLEAR

DESPACHO

Processo nº 01344.000512/2024-23

Interessado: @interessados_virgula_espaco@

À Chefia do SEAMA,

Com o fim da validade da antiga lei de licitações, 8666/93, em 30/12/2023, todas as aquisições serão processadas em conformidade com a nova lei de licitações, 14.133/2021, que estabelece **novas** normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, **autárquicas** e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios.

Informo que, para instruir processo de **inexigibilidade de licitação**, com base na Legislação vigente, deverão ser incluídos neste processo os seguintes documentos:

1- Documento de Formalização de Demanda, demonstrando que o item a ser adquirido está previsto no PCA Anual do CDTN (do ano em curso)

Caso o item da aquisição conste no PCA anual (em curso), efetue o download no **módulo PGC** (no Sistema de Compras do Governo Federal) do **Documento de Formalização de Demanda (DFD)** do referido item, aprovado pela Autoridade Competente do CDTN/CNEN e insira cópia neste processo SEI.

Caso o DFD contenha mais de um item, informar/identificar o item a que se refere esta aquisição.

Caso o item desta aquisição ainda não tenha sido incluído no DFD do ano corrente, fineza providenciar a inserção/inclusão no **módulo PGC** (no Sistema de Compras do Governo Federal).

Após inclusão, encaminhar email para ambos: gustavo.ferreira@cdtn.br e julio.lagues@cdtn.br, os quais farão a avaliação e encaminhamento do DFD para autorização da Autoridade Competente do CDTN/CNEN.

Após autorização da **Autoridade Competente do CDTN/CNEN** efetue o download do **Documento de Formalização de Demanda (DFD)** do item da aquisição, aprovado pela Autoridade Competente do CDTN/CNEN e insira cópia neste processo SEI.

Link para Webinar do Ministério do Planejamento e Orçamento sobre o Documento de Formalização de Demanda (DFD): <https://www.youtube.com/watch?v=OqiEWy4bjXc>

IMPORTANTE: O DFD é necessário, pois é o documento que fundamenta o plano de contratações anual, em que a área requisitante evidencia e detalha a necessidade de contratação.

Base legal do DFD: Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022

2- Estudo Técnico Preliminar (ETP) Digital

Documento que integra a fase de planejamento das contratações públicas e tem o objetivo de demonstrar a real necessidade da contratação, analisar a viabilidade técnica de implementá-la, bem como instruir o arcabouço básico para a elaboração do Termo de Referência ou Projeto Básico.

Para elaboração do ETP DIGITAL, acessar o **MÓDULO ETP** no Portal de Compras do Governo Federal, endereço eletrônico: <https://www.gov.br/compras/pt-br>.

3- Indicar o código de item de material ou serviço referente a essa aquisição (caso não tenha inserido essa informação na SD ou no ETP).

Endereço eletrônico para pesquisa: <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>

Não informar códigos inativos ou suspensos.

Caso não encontre um código de item aproximado/válido, encaminhar email para: paulo.siuves@cdtn.br, descrevendo o item que se pretende adquirir e solicitando a inclusão no Catálogo do Governo Federal (o SESPÁ encaminhará o pedido ao Ministério da Economia).

4- Termo de referência (TR) Digital – elaborado no **módulo Artefatos Digitais** no Portal de Compras do Governo Federal.

Link direto para a página de login no Portal de Compras do Governo Federal e acesso ao módulo Termo de Referência Digital: <https://www.comprasnet.gov.br/seguro/loginPortal.asp>

O próprio módulo **Artefatos Digitais** disponibiliza modelos (aquisições, serviços, serviços de engenharia, etc) com os tópicos a serem preenchidos. É possível ainda pesquisar neste módulo, Termos de referência (como modelos) elaborados pelo CDTN e por outras entidades/órgãos. Para pesquisa, acesse os menus ARTEFATOS DA MINHA UASG ou ARTEFATOS DE OUTRAS UASGS).

Os modelos com notas explicativas detalhadas podem ser obtidos também em:

Link para Webinar do Ministério do Planejamento e Orçamento sobre o Termo de Referência Digital: <https://www.youtube.com/watch?v=kzmHwAvmsoo>

Base legal do TR: INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 81, DE 25 DE NOVEMBRO DE 2022.

5- Orçamento do Fornecedor a ser contratado (apenas para os casos de aquisição no mercado nacional)

Esse documento a ser disponibilizado pelo fornecedor deverá estar **dentro do seu prazo de validade;**

IMPORTANTE:

Atenção quanto à forma de pagamento! A Legislação não permite o pagamento antecipado. A Procuradoria Federal da CNEN já se manifestou reiteradas vezes nesse sentido.

A condição de pagamento é: "pagamento em até 30 dias após o recebimento do material/serviço no CDTN/CNEN".

6- Proforma Invoice (apenas para os casos de importação/fornecedor estrangeiro)

Esse documento a ser disponibilizado pelo fornecedor deverá estar **dentro do seu prazo de validade. É importante que contenha tradução do seu conteúdo para a língua portuguesa;**

IMPORTANTE:

a) Atenção quanto à forma de pagamento! A Legislação não permite o pagamento antecipado. A Procuradoria Federal da CNEN já se manifestou reiteradas vezes nesse sentido.

A forma de pagamento prevista deve ser através de “carta de crédito” ou “pagamento em até 30 dias - NET 30”, em ambos os casos após o recebimento e o aceite do material/serviço no CDTN/CNEN.

LEIA: Em alguns casos, a remessa prevista pelo Fornecedor Estrangeiro na *Proforma Invoice* está condicionada ao pagamento prévio da aquisição (Exemplo: *Shipment Deadline: After the Full Payment*), o que constitui "Pagamento Antecipado" e **portanto vedado.**

Em uma “carta de crédito” deverá estar previsto que o pagamento integral (100%) seja liberado pelo Banco **após o recebimento e a aceitação do bem que está sendo adquirido,** nas dependências do CDTN/CNEN.

b) Para fins do registro correto da aquisição no sistema de compras do Governo Federal, é preciso que o fornecedor informe seu TIN (*Trade Identification Number*) ou D-U-N-S (*Data Universal Numbering System*). Todas as empresas possuem esse(s) identificador(es).

7- Carta de Exclusividade do fornecedor indicado

IMPORTANTE!

Quanto à **comprovação da condição de exclusividade**, a Administração deverá demonstrar a inviabilidade de competição **mediante atestado de exclusividade, contrato de exclusividade, declaração do fabricante ou outro documento idôneo capaz de comprovar que o objeto é fornecido ou prestado por produtor, empresa ou representante comerciais exclusivos**, vedada a preferência por marca específica.

8- Justificativa da Aquisição

Devendo constar do processo descrevendo a aquisição que está sendo proposta, justificando as quantidades e qual será a sua aplicação dentro das atividades do CDTN/CNEN.

9- Justificativa do Preço

Observar o disposto no Art. 7º da IN 65/2021 SEGES/ME (Ministério da Economia) que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Disponível em: <https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-seges-/me-n-65-de-7-de-julho-de-2021-330673635>

Recomendamos a inclusão de "Declaração de conformidade de preços" emitida pelo fornecedor.

10- Justificativa da Escolha do Fornecedor, devendo constar do processo informação expressa, clara e inequívoca que fundamente a conclusão de que o fornecedor indicado **é o único do mercado que possui condições técnicas para efetuar o fornecimento desejado**, descrevendo os fatores técnicos considerados.

IMPORTANTE!

Quando da conclusão da aquisição, por obrigação legal, o SESPÁ divulgará esta inexigibilidade no Portal Nacional de Contratações Públicas (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>).

Para tal, será necessário identificar os responsáveis pela aquisição/contratação/elaboração dos documentos no sistema do Governo Federal. Por isso, caso o sistema não obtenha os dados automaticamente, um dos servidores do SESPÁ entrará em contato para coleta das informações e posterior inserção no sistema do Governo Federal.

- Tendo em vista o exposto acima solicito a V. S^a. que complemente as informações constantes deste processo de modo a que se possa atender os pré-requisitos, permitindo, desta forma, a caracterização da impossibilidade de se efetuar a aquisição desejada por intermédio de processo licitatório.

- Informações adicionais podem ser obtidas junto à **servidora Emília** (metzker@cdtn.br).

-Restituir este processo ao SESPÁ, logo após o atendimento deste Despacho, para prosseguimento.



Documento assinado eletronicamente por **Diego Duarte Sales, Chefe do Serviço de Suprimento e Patrimônio**, em 05/06/2024, às 14:04, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) e no §1º do art. 7º da Portaria PR/CNEN nº 80, de 28 de dezembro de 2018.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.cnen.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2408073** e o código CRC **ACEC7B52**.

*From the desk of Stephen Sadler
Email: stephen@durrIDGE.co.uk*

1-May-2024
Quote To:
NAME: Centro de Desenvolvimento
da Tecnologia Nuclear CDTN/CNEN
CNPJ: 00.402.552/0012-89
Address: Av. Presidente Antônio
Carlos, 6.627 - Campus da UFMG –
Pampulha - CEP 31270-901 Belo
Horizonte/MG – Brasil
TEL: +553134399623
EMAIL: carolina.lamounier@cdtn.br

Quotation # 24050102

Item Name	Description	Qty	Unit Price	Subtotal
Small Drying Tubes	Pack of 4 small drying tubes	5	\$72.00	\$360.00
Desiccant	25 lb desiccant can, 10-20 mesh	1	\$712.00	\$712.00
Inlet Filter	Pack of 6 Inlet filters	10	\$32.00	\$320.00
Dust Filter	Coarse dust filter	10	\$8.00	\$80.00
RAD7 Tubing Set	Set of 3 pieces PVC tubing with end fittings for RAD7	5	\$43.00	\$215.00
Lab Drying Unit	Laboratory Gas Drying Unit.	2	\$144.00	\$288.00
Subtotal 1				\$1,975.00
5% Prepayment Discount	Discount for prepayment prior to shipping			-\$98.75
Subtotal 2				\$1,876.25
SHIPPING COST	by FEDEX/UPS, freight charge, insurance and handling			\$790.00
Total				\$2,666.25

Payment term Prepayment, prior to shipping by wire transfer or USD check on US bank
(credit card payment does not qualify for the prepayment discount)

Currency USD
Quote Validity 60 days

Quote Prepared by Stephen Sadler

Thank you! We appreciate your business.

Número do Documento de Formalização da Demanda: 147/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
SEAMA	31/12/2024 00:00	113205	JULIO CESAR DE OLIVEIRA CAMARA

Descrição sucinta do objeto

Detector de radônio e conjunto de acessórios.

Justificativa da prioridade

Componente necessário à cadeia de determinação de radônio, para que o sistema atual opere satisfatoriamente, nas velocidades e qualidades requeridas para os tipos de amostra e requisitos de qualidade e confiabilidade dos projetos e prestações de serviço em andamento e futuros no LRN/SEAMA/CDTN. Necessidade de substituição do equipamento atual, que já perdeu sua validade (vida útil dos componentes).

2. Justificativa de necessidade

Componente necessário à cadeia de determinação de radônio, para que o sistema atual opere satisfatoriamente, nas velocidades e qualidades requeridas para os tipos de amostra e requisitos de qualidade e confiabilidade dos projetos e prestações de serviço em andamento e futuros no LRN/SEAMA/CDTN.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	INSTRUMENTOS E APARELHOS DE DETECÇÃO DE PERIGO	DETECTOR RADIOATIVIDADE		1,00	136.014,98	136.014,98

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ROBERTO PELLACANI GUEDES MONTEIRO
Chefe - Serviço de Análise e Meio Ambiente

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Estudo Técnico Preliminar 44/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 01344.000512/2024-23

2. Descrição da necessidade

Componente necessário à cadeia de determinação de radônio, para que o sistema atual opere satisfatoriamente, nas velocidades e qualidades requeridas para os tipos de amostra e requisitos de qualidade e confiabilidade dos projetos e prestações de serviço em andamento e futuros no LRN/SEAMA/CDTN.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Serviço de Análise e Meio Ambiente - SEAMA	Roberto Pellacani Guedes Monteiro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Aquisição do detector de radônio RAD8 e seus acessórios, com intuito de viabilizar a detecção desse gás radioativo em análises laboratoriais e de campo a cada campanha de monitoramento, aumentando a confiabilidade dos resultados.

5. Levantamento de Mercado

As informações apresentadas acima caracterizam a necessidade de aquisição de material de características muito específicas, de forma que o único modelo que atende aos requisitos é o fornecido pela DurrIDGE; cujo orçamento é apresentado em anexo, compatível com o que o fornecedor pratica no mercado na comercialização deste produto com outros clientes e também compatível com equipamentos de natureza e complexidade tecnológica similares já fornecidas a outras unidades da CNEN (baseado em consulta a histórico). Segue anexo a este processo uma carta emitida pelo fabricante contendo declaração de regularidade e compatibilidade de preços. Ademais, conforme demonstrado pelo documento também em anexo (certificado de exclusividade), o fornecedor é o único existente do equipamento para o Brasil.

6. Descrição da solução como um todo

- Sistema de medição de radônio
- Software necessário ao usuário;
- Conjunto de acessórios necessários à pesquisa ambiental.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Quantidade: 01

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 136.014,98

R\$136.014,98

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Condições de Pagamento: Sujeito a análise de crédito.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não se aplica.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição do componente de medição de radônio é essencial para que se mantenha a qualidade e confiabilidade na determinação de radônio em diversas amostras e matrizes dos projetos e prestações de serviço atualmente em andamento pelo LRN/CDTN. O sistema em questão também é o único que satisfaz os critérios do programa de Garantia da Qualidade da União Europeia, de forma que os futuros resultados obtidos com o sistema poderão se aderir a esses critérios.

13. Providências a serem Adotadas

Após aquisição, o sistema será integrado à cadeia atual de determinação de radônio do laboratório. Os métodos de determinação atuais do laboratório, embora ultrapassados, são perfeitamente ajustáveis ao novo sistema, de forma que o mesmo será rapidamente integrado à rotina após treinamento a ser dado pelo fornecedor após aquisição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Além dos benefícios e aplicações elencados acima e considerados completamente pertinentes à atuação e missão do CDTN, o preço praticado pelo fornecedor está de acordo com o praticado no mercado, sendo o mesmo praticado em outros países e para outros clientes, conforme documento também anexo a este processo, atendendo assim a administração pública.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ROBERTO PELLACANI GUEDES MONTEIRO

Chefe - Serviço de Análise e Meio Ambiente

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 - IBUR exclusive plus manuf until Dec 31 2024-signed.pdf (276.89 KB)
- Anexo II - 24050102-QUO.pdf (245.26 KB)
- Anexo III - 24050101-QUO.pdf (241.83 KB)
- Anexo IV - IBUR Authorization Letter 2024 signed.pdf (258.25 KB)

**Anexo I - IBUR exclusive plus manuf until Dec 31 2024-
signed.pdf**

January 1, 2024

DurrIDGE Company Inc is the sole developer and exclusive manufacturer of the RAD7 and RAD8 technologies.

This document is to certify that IBUR Negocios e Servicos Ltda, CNPJ: 06.219.148/0001-06 located at Avenida Engeheiro Luis Carlos Berrini 1140 cj 71 Brooklin Sao Paulo SP, is our exclusive sales representative in Brazil for DURRIDGE product lines.

IBUR Negocios e Servicos Ltda is authorized to sell and repair products and instruments manufactured and provided by DURRIDGE Company, Inc.

Best regards,



Wendell Clough
Chairman

Note: This agreement is subject to annual review.

Anexo II - 24050102-QUO.pdf

*From the desk of Stephen Sadler
Email: stephen@durrIDGE.co.uk*

1-May-2024

Quote To:

NAME: Centro de Desenvolvimento
da Tecnologia Nuclear CDTN/CNEN

CNPJ: 00.402.552/0012-89

Address: Av. Presidente Antônio
Carlos, 6.627 - Campus da UFMG –
Pampulha - CEP 31270-901 Belo
Horizonte/MG – Brasil

TEL: +553134399623

EMAIL: carolina.lamounier@cdtn.br

Quotation # 24050102

Item Name	Description	Qty	Unit Price	Subtotal
Small Drying Tubes	Pack of 4 small drying tubes	5	\$72.00	\$360.00
Desiccant	25 lb desiccant can, 10-20 mesh	1	\$712.00	\$712.00
Inlet Filter	Pack of 6 Inlet filters	10	\$32.00	\$320.00
Dust Filter	Coarse dust filter	10	\$8.00	\$80.00
RAD7 Tubing Set	Set of 3 pieces PVC tubing with end fittings for RAD7	5	\$43.00	\$215.00
Lab Drying Unit	Laboratory Gas Drying Unit.	2	\$144.00	\$288.00
Subtotal 1				\$1,975.00
5% Prepayment Discount	Discount for prepayment prior to shipping			-\$98.75
Subtotal 2				\$1,876.25
SHIPPING COST	by FEDEX/UPS, freight charge, insurance and handling			\$790.00
Total				\$2,666.25

Payment term Prepayment, prior to shipping by wire transfer or USD check on US bank
(credit card payment does not qualify for the prepayment discount)

Currency USD

Quote Validity 60 days

Quote Prepared by Stephen Sadler

Thank you! We appreciate your business.

Anexo III - 24050101-QUO.pdf



DURRIDGE Company Inc.
900 Technology Park Drive
Billerica, Massachusetts 01821

978.667.9556
www.durridge.com
info@durridge.com

From the desk of Stephen Sadler
Email: stephen@durrIDGE.co.uk

1-May-2024

Quote To:

NAME: Centro de Desenvolvimento
da Tecnologia Nuclear CDTN/CNEN
CNPJ: 00.402.552/0012-89

Adress: Av. Presidente Antônio
Carlos, 6.627 - Campus da UFMG –
Pampulha - CEP 31270-901 Belo
Horizonte/MG – Brasil
TEL:+553134399623
EMAIL:carolina.lamounier@cdtn.br

Quotation # 24050101

Item Name	Description	Qty	Unit Price	Subtotal
RAD8	Next Generation Electronic Radon Monitor, with all standard accessories, and RAD8 CAPTURE LITE	1	\$10,800.00	\$10,800.00
RAD8 CAPTURE PRO SOFTWARE	CAPTURE PRO 8 with CAPTURE CLOUD, RAD8 graphing and analysis software, one-time, lifetime end user site license of version 8	1	\$1,200.00	\$1,200.00
RAD H2O	Radon-in-Water Accessory Kit	1	\$1,586.00	\$1,586.00
Glass Big Bottle	Big Bottle System: Glass Bottle Version	1	\$940.00	\$940.00
Soda Big Bottle	Big Bottle System: Soda Bottle Version	1	\$876.00	\$876.00
RAD AQUA	Continuous Radon-in-Water Accessory	1	\$1,537.00	\$1,537.00
WATER PROBE	Slow response monitoring of radon in water	1	\$392.00	\$392.00
Stainless Steel Soil Gas Probe	SOIL GAS PROBE, Stainless Steel, with Water Shutoff Valve	1	\$1,320.00	\$1,320.00
Hardened Steel Soil Gas Probe	SOIL GAS PROBE, Hardened Steel, with Water Shutoff Valve	1	\$1,595.00	\$1,595.00
ADS Active Drystik	The ruggedized version of DRYSTIK with brushless pump Model ADS-3R-144	1	\$2,763.00	\$2,763.00
Subtotal 1				\$23,009.00
5% Prepayment Discount	Discount for prepayment prior to shipping			-\$1,150.45
Subtotal 2				\$21,858.55
SHIPPING COST	by FEDEX/UPS, freight charge, insurance and handling			\$1,800.00
Total				\$23,658.55

Payment term	Prepayment, prior to shipping by wire transfer or USD check on US bank (credit card payment does not qualify for the prepayment discount)
Currency	USD
Quote Validity	60 days

Quote Prepared by Stephen Sadler

Thank you! We appreciate your business.

Anexo IV - IBUR Authorization Letter 2024 signed.pdf

January 1, 2024

This document is to certify that IBUR Negocios e Servicos Ltda, CNPJ: 06.219.148/0001-06 located at Avenida Engeheiro Luis Carlos Berrini 1140 cj 71 Brooklin Sao Paulo SP, is our exclusive sales representative in Brazil for DURRIDGE product lines.

IBUR Negocios e Servicos Ltda is authorized to sell and repair products and instruments provided by DURRIDGE Company, Inc.

Best regards,



Wendell Clough
Chairman

Note: This agreement is subject to annual review.

Justificativas

Justificativa de compra: O equipamento é necessário para continuidade das atividades de pesquisa previstas no Projeto, prestação de serviços e desenvolvimento dos trabalhos acadêmicos dos alunos da Pós- Graduação do CDTN que estão envolvidos com o Laboratório de Radioatividade Natural do CDTN. Não há equipamento similar no mercado, capaz de substituir.

Entrega: Os materiais podem ser entregues no LRN/CDTN – Laboratório de Radioatividade Natural do CDTN, Prédio 22, Sala 201, aos cuidados de Ricardo Gomes Passos.

Justificativa de escolha do fornecedor: O fornecedor é o único representante do equipamento no Brasil, conforme Carta de Exclusividade também anexa a este processo.

Justificativa de preço: O preço praticado pelo fornecedor está de acordo com o praticado no mercado, sendo o mesmo praticado em outros países e para outros clientes, conforme documento também anexo a este processo, atendendo assim a administração pública.



Ricardo Gomes Passos

Serviço de Análise e Meio Ambiente

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
18/2024	JULIO CESAR DE OLIVEIRA CAMARA	16/07/2024 08:47
Objeto da Matriz de Riscos		
RAD8 Next Generation Electronic Radon Monitor, com todos os acessórios padrão		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Lentidão no processo de compra	Tramitação de documentos, ausência de informações completas	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Impacto significativo na atividade de campo prevista para o final do ano, já informado nos documentos do processo. A não chegada do bem implicará em não realização da atividade de campo (o local é ermo e não será possível o envio posterior do equipamento).					
	Ações Preventivas					
P-01	Gestão institucional com a equipe de compra			Responsável: ROBERTO PELLACANI GUEDES MONTEIRO		
	Ações de Contingência					
C-01	Reestabelecimento de critérios atualizados e saneamento das possíveis causas da morosidade			Responsável: ROBERTO PELLACANI GUEDES MONTEIRO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso na entrega do bem	Falta de componentes eletrônicos Problemas com importação	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Comprometimento no andamento das pesquisas					
	Ações Preventivas					
P-01	Estabelecimento de prazo razoável pra entrega do bem			Responsável: ROBERTO PELLACANI GUEDES MONTEIRO		
	Ações de Contingência					
C-01	Adaptar as atividades de pesquisa que dependam da utilização do bem a ser adquirido			Responsável: RICARDO GOMES PASSOS		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Gestor/Fiscal do Contrato

ROBERTO PELLACANI GUEDES MONTEIRO
Responsável pela contratação direta

