



ESCLARECIMENTO - Pregão Eletrônico nº 013/2023 - CISAB

paulo.macioni@agilent.com <paulo.macioni@agilent.com>
Para: "licitacaocisab@gmail.com" <licitacaocisab@gmail.com>
Cc: "maryane.mota@agilent.com" <maryane.mota@agilent.com>

19 de maio de 2023 às 15:48

Prezados, boa tarde!

A empresa Agilent Technologies Brasil inscrita no CNPJ: 03.290.250/0006-06, interessada em participar do pregão 13/2023, vem através deste e-mail solicitar o seguinte esclarecimento referente ao item 1.

Primeiramente gostaríamos de lembrar do histórico deste processo, este pregão é resultado do fracasso dos pregões nº 04/2023 e 7/2023, a qual a Agilent participou e ofereceu em todas as ocasiões o melhor preço.

Temos ciência na necessidade do órgão em adquirir o equipamento para atender as necessidades internas. Entretanto, devido as particularidades técnicas específicas descritas no termo de referência não estarem alinhadas com todos os fornecedores, o edital tem sido alvo de impugnações, esclarecimentos, recursos, contrarrazões que só atrasam o fluxo do processo.

Sabemos que esta instituição possui a prática de adequar e flexibilizar seus descritivos, com o objetivo de propiciar uma disputa justa e equilibrada, tal como ocorreu nos processos listados acima, que foram motivo de impugnação para alteração de termos específicos.

Sendo assim, a Agilent solicita esclarecimentos conforme abaixo, no intuito de não apresentar mais uma impugnação e agilizar o processo de contratação deste edital, já que novamente o descritivo técnico possui fragilidades.

Vale destacar que não há necessidade de republicação do edital para alteração da especificação técnica, e sim apenas o aceite junto da flexibilização do descritivo, junto de sua publicação para todos os interessados, uma vez que republicar não beneficia nenhuma das partes, sendo assim, questionamos:

Para o item 1, no quesito micro-ondas, uma vez que o descritivo técnico solicitado é exclusivo unicamente a um fornecedor, ferindo assim o princípio da isonomia do edital, será aceito, sim ou não equipamento visivelmente superior ao solicitado no T.R, com as seguintes características técnicas listadas abaixo?

Sistema de digestão de amostras por radiação micro-ondas para análise de água por ICP-OES com as seguintes características:

Dois magnetrons, totalizando 2000W de potência;

- Caverna de micro-ondas de 66 litros;

- Carcaça com camadas de revestimento resistente à corrosão;

- Sensor de temperatura por radiação infravermelha em todos os frascos;

- Cooling Unite – resfriamento rápido do recipiente para alto rendimento;

- SmartLink - Software intuitivo com métodos instalados, manuais em vídeo, etc;

- Elevados padrões de segurança – caverna revestida com fluoropolímero, porta de segurança revedável, unidade de exaustão resistente à corrosão, intertravamentos de software, etc.

- Tela sensível ao toque de 10,1" de alta resolução e durável;

- Tecnologia SmartVent/detecção SmartVent (sistema responsivo ao aumento de pressão e intertravamentos de segurança):

- Rotor (modelo 16MF100) paralelo com 16 frascos/recipientes de média pressão com tubos internos de PTFE-TFM e invólucros de pressão de PEEK. Volume de recipientes: 100 ml; Pressão de Design: 115 bar; Temperatura Máxima: 310 °C.

Instrument	Multiwave GO Plus	Multiwave 5000								
	12HVT50	64MG5	41HVT56	24HVT50	24HVT80	20SVT50	16MF100	16HF100	8NXF100	8NXQ80
SmartVent technology	Yes	No	Yes				No			
Vessel / vial	HVT50	MG5	HVT56	HVT50	HVT80	SVT50	MF100	HF100	XF100	XQ80
No. of vessels	12	64	41	24		20	16		8	
Vessel / vial / liner material	PTFE-TFM	Glass	PTFE-TFM				PTFE-TFM			Quartz
Pressure jacket	n.a.	n.a.	n.a.				PEEK-GF	Ceramic		n.a.
Volume	50 mL	5 mL	56 mL	50 mL	80 mL	50 mL	100 mL			80 mL
SmartVent parameters @ 250 °C	20 bar (290 psi)	20 bar (290 psi) @ 250 °C			40 bar (580 psi) @ 250 °C					
Working pressure	45 bar (653 psi)	20 bar (290 psi)	45 bar (653 psi)		80 bar (1160 psi)		20 bar (290 psi)	40 bar (580 psi)	60 bar (870 psi)	80 bar (1160 psi)
Design pressure	80 bar (1160 psi)	33 bar (479 psi)	80 bar (1160 psi)		110 bar (1595 psi)		115 bar (1668 psi)		140 bar (2030 psi)	
Maximum temperature	310 °C	310 °C		310 °C						
HF resistant	Yes	No	Yes						No	
Reaction control	Temperature in all positions	Temperature in 16 positions	Temperature in all positions						Temperature and pressure in all positions	
Reaction control in a reference vessel	n.a.	n.a.	n.a.				Temperature and/or pressure		Temperature	

Figura 1. Catálogo de rotores/frascos possíveis de trabalhar com o MultiWave 5000. O rotor/frasco ofertado é o 16MF100, com 16 frascos e capacidade de temperatura máxima de 310 °C e pressão de design de 115 bar

- Compatibilidade com CFR 21 parte 11. Compatível com US EPA 3052; EPA 3051A; US EPA 3546, ASTM D4309-96; ASTM D-5765; ASTM D-6010, RoHS, REEE e ELV.

- Vídeo demonstrativo do instrumento: <https://www.youtube.com/watch?v=c3YC1MW7ugs>

No aguardo de um breve retorno.

Att.

Paulo Macioni

Analista de Licitação

Agilent Technologies Brasil

Av. Marcos Pentead de Ulhoa Rodrigues, 939 – 6 andar

Castelo Branco Office Park – Torre Jacarandá

06460-040 – Barueri – SP - Brasil

T: +55 11 96192-1599/ +55 11 4197-3594 |

E-mails: paulo.macioni@agilent.com/ licitacao.vendas@agilent.com

| www.agilent.com





PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2023

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OS LABORATÓRIOS DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL DO CISAB-ZM

ESCLARECIMENTO 1

SOLICITANTE: AGILENT TECHNOLOGIES BRASIL

QUESTIONAMENTO: Para o Item 1, no quesito micro-ondas, será aceito, sim ou não equipamento visivelmente superior ao solicitado no Termo de Referência, com as seguintes características técnicas listadas abaixo?

Sistema de digestão de amostras por radiação micro-ondas para análise de água por ICP-OES com as seguintes características:

- Dois magnetrons, totalizando 2000W de potência;
- Cavidade de micro-ondas de 66 litros;
- Carcaça com camadas de revestimento resistente à corrosão;
- Sensor de temperatura por radiação infravermelha em todos os frascos;
- Cooling Unite – resfriamento rápido do recipiente para alto rendimento;
- SmartLink - Software intuitivo com métodos instalados, manuais em vídeo, etc;
- Elevados padrões de segurança – cavidade revestida com fluoropolímero, porta de segurança revedável, unidade de exaustão resistente à corrosão, intertravamentos de software, etc.
- Tela sensível ao toque de 10,1" de alta resolução e durável;
- Tecnologia SmartVent/detecção SmartVent (sistema responsivo ao aumento de pressão e intertravamentos de segurança);
- Rotor (modelo 16MF100) paralelo com 16 frascos/recipientes de média pressão com tubos internos de PTFE-TFM e invólucros de pressão de PEEK. Volume de recipientes: 100 ml; Pressão de Design: 115 bar; Temperatura Máxima: 310 °C.
- Compatibilidade com CFR 21 parte 11. Compatível com US EPA 3052; EPA 3051A; US EPA 3546, ASTM D4309-96; ASTM D-5765; ASTM D-6010, RoHS, REEE e ELV.

ESCLARECIMENTO: Inicialmente recorre-se ao Item 5.5 c) do Edital de Pregão Eletrônico nº 013/2023 “Descrição do objeto contendo as informações detalhadas, que podem ser similares ou de **qualidade superior** às especificações/informações do Termo de Referência”. Entende-se portanto, que se o equipamento ofertado é superior ao requisitado, o mesmo será sim aceito. Vejamos uma a uma as características citadas:



Dois magnetrons, totalizando 2000W de potência – O Termo de Referência solicita potência do magnetron de pelo menos 1.000 W. Logo, o equipamento ofertado é superior ao demandado.

Cavidade de micro-ondas de 66 litros – O Termo de Referência solicita cavidade de micro-ondas de pelo menos 30 litros. Dessa maneira o equipamento atende ao solicitado.

Carcaça com camadas de revestimento resistente à corrosão – O Termo de Referência solicita carcaça feita de aço inoxidável com várias camadas de revestimento resistente à corrosão. Logo, o equipamento ofertado atende ao exigido.

Sensor de temperatura por radiação infravermelha em todos os frascos – O Termo de Referência solicita sensor de temperatura por radiação infravermelha em todos os frascos. Dessa forma, o equipamento ofertado também atende à esse requisito.

Cooling Unite – resfriamento rápido do recipiente para alto rendimento – Característica não citada no Termo de Referência mas que entende-se ser vantajosa, tornando o equipamento superior ao requisitado.

SmartLink - Software intuitivo com métodos instalados, manuais em vídeo, etc – O Termo de Referência solicita software operacional multilíngue controlado por ícones (inglês e português) com acesso multinível. Permite editar, salvar e criar ilimitados métodos. Apesar de não haver muito detalhamento quanto ao software que acompanha o equipamento, entende-se atender ao requisitado.

Elevados padrões de segurança – cavidade revestida com fluoropolímero, porta de segurança revedável, unidade de exaustão resistente à corrosão, intertravamentos de software, etc. – Sobre essas características, o Termo de Referência traz o seguinte: sistema responsivo ao aumento de pressão, vários intertravamentos de segurança independentes para evitar a emissão de micro-ondas em caso de fechamento inadequado ou desalinhamento, sistema de exaustão integrado, localizado na parte traseira da cavidade e separado dos eletrônicos para evitar corrosão. Dessa forma, entende-se que o equipamento ofertado atende às exigências.

Tela sensível ao toque de 10,1" de alta resolução e durável – O Termo de Referência solicita terminal de controle com tela com resolução mínima VGA de 800x480 com 64K cores, porta USB. Logo, o equipamento oferecido é visivelmente superior ao requisitado.

Tecnologia SmartVent/detecção SmartVent (sistema responsivo ao aumento de pressão e intertravamentos de segurança) – É solicitado sistema responsivo ao aumento de pressão, vários intertravamentos de segurança independentes para evitar a emissão de micro-ondas

