

AO

**CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL / CBMDF
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO LOGÍSTICA E FINANCEIRA
DIRETORIA DE CONTRATAÇÕES E AQUISIÇÕES
SETOR DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL – S.A.M.**

Prezado Sr. Pregoeiro

Ref.: PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

**Processo No. 053.002.599/2014
Pregão Eletrônico No. 71/2014-DICOA/DEALF/CBMDF**

Balaska Equipe Indústria e Comércio Ltda., pessoa jurídica inscrita no CNPJ/MF sob o n.º sob o n.º 65.555.146/0002-20, estabelecida a Rua Um, Lote 03- Centro Industrial de Guarulhos, Bairro Jardim Piratininga, Cidade Guarulhos, São Paulo - *Inscrição Estadual*: 336.852.765.111, por seu Gerente e legal representante, João Luís Correa Leite, portador da cédula de identidade RG n.º 12.701.777 SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob o n.º 028.628.928-82, vem, mui respeitosamente solicitar "**PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS**" referente ao pregão acima no quesito colete de refrigeração à base de quartzo líquido.

Exposição de Motivos:

Após análise técnica referente ao Colete de Resfriamento em Quartzo para a utilização conjunta com o Nível A, temos a informar:

O colete solicitado em Quartzo – São do tipo placas de sais e apresentam as seguintes características:

- As placas de sais não refrigeram e sim "absorvem" o calor do corpo mantendo a temperatura corpórea variável entre 28º. C e 32º. C;

1/4

BALASKA Equipe Indústria e Comércio Ltda.

CNPJ: 65.555.146/0002-20/ Insc Estadual 336.852.765.111/ Insc. Municipal 0.163.859
Rua Um, n.º. 898- Jardim Piratininga- Guarulhos-SP/ CEP. 07.250-015/ Fone (11) 3322-5558 / 3322-5507
Fax (11) 3322-5605 / www.balaska.com.br / licitacao@balaska.com.br / correa@balaska.com.br

- Os coletes de refrigeração à base de quartzo possuem uma Autonomia somente entre 1,5 a 4 horas no máximo de trabalho;

- No que se refere a “recarga do quartzo”, teoricamente o “sal” não necessita de refrigeração pois passa do estado sólido para líquido objetivando manter a temperatura do corpo.

Porem quando chega totalmente na fase liquida necessitam “sim” serem expostos durante 30 minutos a uma temperatura ambiente de cerca de 8°. C, temperatura esta não obtida facilmente em condições normais em nosso País, principalmente dadas às características geográficas de Brasília o processo se tornaria não tão eficiente numa atuação emergencial envolvendo produtos perigosos com utilização do nível A;

- Vale ressaltar que ambientes com temperaturas maiores (até 22°.C), requerem também tempos maiores de recargas ou solidificação, podendo chegar até 4 horas para que o quartzo volte ao seu estado natural.

Exemplo: Em temperaturas ambientes de 22°. C requerem até 4 horas para recarga, temperaturas superiores a esta inviabiliza o processo de “recarga ou solidificação”, temperaturas esta facilmente encontrada em Brasília.

- Estes materiais mostram maior eficiência em países com climas frios e apresentam uma solução porem com maior valor agregado e não em definitivo uma solução para o conforto térmico nas situações cotidianas em nosso País, principalmente quanto nos referimos a atendimentos emergenciais envolvendo produtos perigosos.

Nossa proposta:

Pretendemos orçar material similar e de tecnologia inovadora superando as exigências e expectativas do edital, bem como atender as características climáticas de nosso País, oferecendo assim um produto de maior eficácia num atendimento emergencial.

O material a ser oferecido seria o colete Bullard Isotherm que utiliza um líquido, não tóxico e de formulação não carcinogênica e que, uma vez no estado sólido, refrigera a uma temperatura de 15°.C por um período de 4 horas.

BALASKA Equipe Indústria e Comércio Ltda.

2/4

Para congelar este líquido contido em duas bolsas, devemos utilizar um cooler/isopor com água e gelo ou uma geladeira / freezer.
Tempo de preparo: 20 minutos

Comparada às demais tecnologias que utilizam gelo ou gel, nosso Isotherm consegue atingir uma temperatura de resfriamento mais baixa e uma autonomia maior, oferecendo inclusive melhor solução do que os coletes em quartzo.

Finalizando:

Entendemos que estamos oferecendo uma solução similar e de melhor tecnologia para o atendimento emergencial, portanto pedimos avaliação de nossas considerações para que seja efetuada as seguintes alterações:

De:

Cada traje deverá ser entregue acompanhado dos seguintes acessórios complementares:

- Um (1) Colete de refrigeração à base de quartzo líquido;

Para:

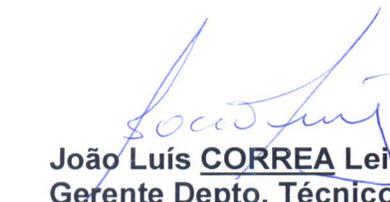
Cada traje deverá ser entregue acompanhado dos seguintes acessórios complementares:

- Um (1) Colete de refrigeração à base de quartzo líquido, ou material de comprovada eficácia;

Diante do exposto, ficamos no aguardo de um parecer favorável aumentando desta forma as chances de competitividade no certame, conforme determina a Lei 8666/93, oferecendo materiais de tecnologia inovadora.

Respeitosamente,

São Paulo, 23 de dezembro de 2014



João Luís CORREA Leite
Gerente Depto. Técnico e Licitações
Fones: 11- 3322.5548 / 11. 9 8116.5341
Home page: www.balaska.com.br
e-mail: correa@balaska.com.br

65.555.146/0002-20

**BALASKA EQUIPE INDÚSTRIA
E COMÉRCIO LTDA.**

Rua Um, 898

Jd. Piratininga - CEP 07251-015

GUARULHOS - SP

BALASKA Equipe Indústria e Comércio Ltda.

4/4