



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA E DOS RECURSOS HUMANOS

AVISO DE ESCLARECIMENTO 3 E REAGENDAMENTO

PROCESSO Nº 18/2400-0003966-7

PE Nº 0796/2018

O Diretor do Departamento de Licitações Centralizadas da Subsecretaria da Administração Central de Licitações do RS - CELIC, no uso de suas atribuições, com fundamento nas manifestações do setor técnico da BRIGADA MILITAR (fls. 275 a 294), considerando ainda pedidos de esclarecimentos solicitados a CELIC, torna público o que segue:

I – QUESTIONAMENTOS DIVERSOS:

LOTE 01 - A medida G(B) se refere a qual localização?

RESPOSTA - Tamanho da abertura da gola, conforme desenho técnico.

LOTE 05 - A bandeira no braço direito da camisa será aplicado em máquina reta ou bordado?

RESPOSTA - Deverá ser utilizada no mínimo a técnica prevista no referencial técnico.

- O Brasão de armas da tampa do bolso esquerdo será aplicado somente em termo colagem ou terá mais alguma fixação em reta ou bordado?

RESPOSTA - Deverá ser utilizado no mínimo a técnica prevista no referencial técnico, devendo o licitante atentar para o prazo de garantia solicitado.

- O edital não disponibiliza tabela de medidas para a camisa. Portanto, solicitamos o envio desta tabela para que possa ser feita a modelagem e produção da mesma.

RESPOSTA - Devem ser observadas as medidas constante nos anexos do item descrito para o lote correspondente.

- Para a camisa, na especificação diz que as pences na manga será de 2 cm já no desenho técnico mostra 1,5 cm. Qual informação seguir?

RESPOSTA - 2 cm.

- Para a camisa, na especificação a largura da carcela é de 3 cm já no desenho técnico é 2,5 cm. Qual informação seguir?

RESPOSTA - 3cm.

- Para a camisa, a especificação diz que o fole terá 50 cm de comprimento, essa medida será para todos os tamanhos? Se não, para qual tamanho é essa medida?

RESPOSTA - Esta é a medida mínima, podendo ser maior conforme proporção do uniforme, 50 cm é o tamanho Mínimo, podendo ser maior conforme escala.

LOTE 08 - O tecido principal do Abrigo será plano ou malha?

RESPOSTA – Plano.



CELIC - Central de Licitações do Governo do Estado do Rio Grande do Sul.
Av. Borges de Medeiros, 1.501, 1º e 2º andar - Porto Alegre - CEP 90119-900 - RS - Brasil.
Fone (051) 3288-1160



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA E DOS RECURSOS HUMANOS

- O

tecido forro do Abrigo será plano ou malha?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

- De que material será a listra de 3cm com a listra branca?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

- Em relação a calça, na graduação da peça a diferença do quadril em relação a coxa está decrescente, o correto é ser igual ou crescente para não ocasionar defeito a peça. Podemos alterar as medidas?

RESPOSTA - Devem ser observadas as medidas constantes no Anexo do termo de referência do item.

- Em relação ao conjunto oficiais e sargentos será acrescentado uma listra de 3 cm, o acabamento dessa listra será com costura sobreposta ou recorte?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

LOTE 10 - Quais as dimensões dos velcros utilizados na capa para coletes balísticos?

RESPOSTA - Devem ser observadas as medidas constantes no Anexo do termo de referência do item.

- Qual a cor dos velcros utilizados na capa para coletes balísticos?

RESPOSTA - Da mesma cor do tecido solicitado.

- Na especificação diz que a capa do colete será unissex e depois diz que deverão ser fornecidos os tamanhos P, M, G e GG feminino e masculino. Dessa forma qual informação seguir?

RESPOSTA - A utilização do produto é Unisex, devendo cada tamanho respeitar as medidas, conforme anexos do ITEM.

- Sobre a capa do colete feminino a medida da lateral e ombro a ombro se diferem da parte frontal para a dorsal na tabela de medidas, ocasionado defeito a peça. Podemos alterar?

RESPOSTA - As peças devem respeitar o desenho dos coletes de proteção balística, a qual está informado nos anexos do item.

- Sobre a capa do colete masculino a medida do ombro a ombro se diferem da parte frontal para a dorsal na tabela de medidas, ocasionado defeito a peça. Podemos alterar?

RESPOSTA - As peças devem respeitar o desenho dos coletes de proteção balística, a qual está informado nos anexos do item.

- Na especificação diz que a capa do colete não possui bolso, porém no desenho técnico é mencionado um velcro para fechamento do bolso. Dessa forma o colete possuirá bolso? Se sim, em quais dimensões e acabamento?

RESPOSTA - O bolso referido é para acomodar o colete de proteção Balística em seu interior.





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA E DOS RECURSOS HUMANOS

- A largura do velcro lateral conforme desenho técnico é 15 cm, essa medida é para todos os tamanhos? Visto que a tabela de medidas da capa do colete feminino a lateral é menor que 15 cm.

RESPOSTA - Devem ser respeitadas as dimensões gerais da capa de colete, neste caso especificação a dimensão do velcro e da aba de ajuste serão menores pela proporção de tamanho solicitado.

- O Brasão de armas do peito será aplicado somente em termocolagem ou terá mais alguma fixação em reta ou bordada?

RESPOSTA - O licitante deverá respeitar minimamente o solicitado na descrição técnica, devendo atentar para a garantia do bem solicitado.

- Na figura 1 pede acabamento em viés, de que material será este viés? Em quais partes do colete será aplicado?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada. Devendo ser aplicado em toda a extensão da junção das faces interna e externa.

- Qual será a largura acabada do viés?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

- De que tamanho será a etiqueta informativa?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante devendo respeita o tamanho de fonte indicado e informações solicitadas, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

- Qual o material da etiqueta informativa?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

- Qual a largura para o velcro que acondicionam os painéis balístico?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

- Qual a largura e comprimento dos velcros fêmeas que serão aplicados na parte frontal para ajuste da cintura?

RESPOSTA - Conforme o desenho técnico em anexo ao edital.

II - Referente Amostras:

1. Qual o tamanho da amostra que deve ser entregue para o Lote 01 – Camiseta BM?

RESPOSTA - A escolha de tamanho da amostra é de livre escolha do licitante, devendo a mesma estar em conformidade com o solicitado no referencial técnico.

2. Qual o tamanho da amostra que deve ser entregue para o Lote 05 – Conjunto Uniforme?

RESPOSTA - A escolha de tamanho da amostra é de livre escolha do licitante, devendo a mesma estar em conformidade com o solicitado no referencial técnico.

3. Qual o tamanho da amostra que deve ser entregue para o Lote 08 – Abrigo Ed. Física BM Conjunto – Soldado?

CELIC - Central de Licitações do Governo do Estado do Rio Grande do Sul.
Av. Borges de Medeiros, 1.501, 1º e 2º andar - Porto Alegre - CEP 90119-900 - RS - Brasil.
Fone (051) 3288-1160





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA E DOS RECURSOS HUMANOS

RESPOSTA - A escolha de tamanho da amostra é de livre escolha do licitante, devendo a mesma estar em conformidade com o solicitado no referencial técnico.

4. Qual o tamanho da amostra que deve ser entregue para o Lote 08 – Abrigo Ed. Física BM Conjunto – Sargento?

RESPOSTA - A escolha de tamanho da amostra é de livre escolha do licitante, devendo a mesma estar em conformidade com o solicitado no referencial técnico.

5. Qual o tamanho da amostra que deve ser entregue para o Lote 08 – Abrigo Ed. Física BM Conjunto – Oficial?

RESPOSTA - A escolha de tamanho da amostra é de livre escolha do licitante, devendo a mesma estar em conformidade com o solicitado no referencial técnico.

6. Qual o tamanho da amostra que deve ser entregue para o Lote 10 – Capas para Coletes Balísticos BM?

RESPOSTA - A escolha de tamanho da amostra é de livre escolha do licitante, devendo a mesma estar em conformidade com o solicitado no referencial técnico.

III - Referente Laudos:

7. O edital menciona que junto as amostras devem ser entregues laudos de ensaios realizados por laboratórios acreditados pelo Inmetro, sendo que o prazo para apresentação de amostras e laudos é de 05 (cinco) dias úteis. Em uma pesquisa rápida realizada entre os mais conceituados laboratórios de área têxtil como Lafite, Lanteve, Senai Cetiqt e Senai Francisco Matarazzo obtivemos a informação que para realização dos ensaios solicitados deve ser disponibilizado entre 10 (dez) a 15 (quinze) dias úteis para suas realizações. Ainda, os materiais empregados na confecção dos uniformes deste órgão não são comuns devendo ser produzidos sob demanda. Desta forma pedimos a atenção para que o prazo de apresentação de amostra e laudos sejam revisados, pois é incompatível com os prazos solicitados pelos laboratórios têxteis do país.

RESPOSTA - Os Laudos solicitados devem ser apresentados no prazo solicitado, inclusive está previsto no ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA que os laudos podem estar em nome da empresa produtora da matéria prima. Cabe informar que os citados laudos demonstram a capacidade técnica para produção do solicitado.

IV - Referente Lote 01 – Camiseta BM:

8. Na descrição da camiseta o item 8 menciona “TECIDO DE MALHA SANFONADO”. Porém, a descrição do material é referente a meia malha do corpo da camiseta. Dessa forma, como devemos proceder quando a esse equívoco?

RESPOSTA - A informação se refere a um tecido de malha, ou seja, não plano, não sendo antagônico.



CELIC - Central de Licitações do Governo do Estado do Rio Grande do Sul.
Av. Borges de Medeiros, 1.501, 1º e 2º andar - Porto Alegre - CEP 90119-900 - RS - Brasil.
Fone (051) 3288-1160



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA E DOS RECURSOS HUMANOS

9. No início da especificação da camiseta é descrito “COR: BRANCA; COR CEILAB D65/10: L*92,0 - A*1,0 - B*6,0”. Todavia, no processo que a Nayr Confecções venceu e entregou esse item, houve troca da cor, porque as coordenadas informadas resultam em uma cor branca muito amarelada, sem ótico. Dessa forma, como deverá ser entregue as camisetas desse novo processo, na cor branca amarelada seguindo as coordenadas L*a*b* ou branco com ótico, desconsiderando tais coordenadas?

RESPOSTA - A cor deve ser “Branco ótico”, desconsiderando as coordenadas Lab, aplicada ao caso.

10. Relacionado a pergunta anterior, caso deva-se seguir a cor branca amarelada, qual a coordenada correta? Pois na descrição técnica para o iluminante “b” é informado “6,0” e no arquivo com os “PARÂMETROS DA COR BRANCA” é informado “-6,0”.

RESPOSTA - deverá ser considerado o Branco Ótico.

11. Quais as dimensões (altura e largura) do Brasão de Armas da Brigada Militar com o retângulo que contém a escrita?

RESPOSTA – Conforme descrito em anexo do Edital.

12. Na descrição técnica da camiseta ora menciona-se a ribana 100% algodão ora com 3% de elastano. Essas informações são contraditórias, porque ou a ribana é 100% algodão ou é 97% algodão e 3% elastano. Dessa forma, qual a composição correta da ribana?

RESPOSTA - A Ribana poderá possuir até 3% de elastano.

13. Como devemos proceder para a realização dos ensaios cujas normas especificadas estão canceladas e foram substituídas?

RESPOSTA - Se a norma foi substituída ou cancelada, o mesmo deverá ser informado pelo Licitante formalmente no momento de entrega da amostra.

14. Os laudos poderão ser realizados em normas técnicas diferentes das especificadas em edital?

RESPOSTA - A norma técnica somente poderá ser substituída por (esta ordem):

1 – Por norma Nacional (NBR), se for estrangeira;

2 – Por norma mais atual, em caso de edição de uma nova versão, prevalecendo a norma nacional sobre a estrangeira (mesmo que a norma estrangeira seja mais nova).

15. A norma 5081 se refere apenas para tecidos planos, e não para tecidos de malha, como os utilizados no lote 1. Além disso, essa norma está cancelada.

RESPOSTA - Devem ser utilizados os testes que se aplicam a tecido tipo Malha, se for o caso, e comunicado o que não se aplica, se for o caso.

16. Para os laudos é solicitado na alínea “S” o ensaio de “SOLIDEZ DA COR AO SUOR” e na alínea “T” o ensaio de “SOLIDEZ DA COR AO ÁLCALI”. Acreditamos que houve um equívoco quanto ao solicitado na alínea “t”, pois o ensaio de solidez da cor ao suor apresenta resultados para o suor ácido e suor alcalino. Diante disso, devemos desconsiderar a alínea “T”?

RESPOSTA - Resposta, devem ser apresentados ambos os resultados, mesmo que a informação seja a mesma.

V - Referente Lote 05 – Conjunto Uniforme:



CELIC - Central de Licitações do Governo do Estado do Rio Grande do Sul.
Av. Borges de Medeiros, 1.501, 1º e 2º andar - Porto Alegre - CEP 90119-900 - RS - Brasil.
Fone (051) 3288-1160



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA E DOS RECURSOS HUMANOS

17. Na especificação das peças é descrito o tecido com composição 70% poliéster e 30% algodão. Porém, na tabela 1 com a descrição completa do tecido é informado a composição 30% mínimo de algodão e 65% mínimo de poliéster, não totalizando 100% para “fechar” o percentual de composição. Dessa forma, como devemos proceder para a composição do tecido?

RESPOSTA - As informações apresentam índices mínimos de cada componente de tecido, a fim de possibilitar a utilização das principais marcas de tecido de produção nacional.

18. Relacionado à pergunta anterior, na tabela 1 com a descrição completa do tecido, para a composição ora é mencionado a fibra com tolerância na variação de +/- 3% por componente ora é descrito mínimo por cada componente. Dessa forma, como devemos proceder para a variação percentual na composição do tecido?

RESPOSTA - As duas informações estabelecem dois parâmetros de avaliação complementares:

1. Composição mínima do tecido;
2. Possibilidade de variação aceita (dentro do percentual mínimo do tecido), tempo como referência a fica técnica da empresa produtora de matéria prima.

19. Qual o Delta E máximo para o iluminante TL84/10?

RESPOSTA - 1,5.

20. Na tabela 1 com a especificação do tecido do conjunto, para a gramatura a primeira coluna informa “GRAMATURA (+/-5%)” e na segunda coluna informa “210 mínimo”. As informações são contraditórias, uma vez que ou se aplica a variação percentual de +/- 5% ou se considera como mínimo. Diante dessa divergência, o que devemos considerar para a gramatura?

RESPOSTA - As duas informações estabelecem dois parâmetros de avaliação complementares:

1. Gramatura mínima do tecido;
2. Possibilidade de variação aceita (dentro do peso mínimo do tecido), tempo como referência a fica técnica da empresa produtora de matéria prima.

21. A gramatura de 210 informada para o tecido é em gramas por metro quadrado? Em caso negativo, qual a unidade de medida?

RESPOSTA - Gramas por metro quadrado.

22. Para a densidade do urdume e trama, a tabela 1 informa na primeira coluna a densidade “(+/- 2 fios)”. Entretanto na segunda coluna é descrito a quantidade de fios por cm, seguido da palavra “mínimo”. Dessa maneira, para a densidade no urdume e trama devemos aplicar a variação de +/- 2 fios/cm ou considerar os valores informados como mínimo?

RESPOSTA - As duas informações estabelecem dois parâmetros de avaliação complementares:

1. Densidade mínima do tecido;
2. Possibilidade de variação aceita (dentro da densidade mínima do tecido), tempo como referência a fica técnica da empresa produtora de matéria prima.

23. Os laudos poderão ser realizados em normas técnicas diferentes das especificadas em edital?

RESPOSTA - A norma técnica somente poderá ser substituída por (esta ordem):

1. Por norma Nacional (NBR), se a mesma for estrangeira;
2. Por norma mais atual, em caso de edição de uma nova versão, prevalecendo a norma nacional sobre a estrangeira (mesmo que a norma estrangeira seja mais nova).



24. Na tabela com a cor padrão do tecido do conjunto está escrito “preto”. Todavia, nas descrições da calça e camisa, assim como o valores dos iluminantes tem-se a cor cinza. Dessa forma, como devemos proceder?

RESPOSTA - A cor preta somente foi utilizada como referência de início de testagem, sendo que a cor de solicita é a “Cinza BM” conforme Códigos LAB informados.

VI - Calça Conjunto:

25. Qual a composição do tecido de Alpaca utilizado no forro dos bolsos?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

26. Qual a gramatura (g/m²) do tecido de Alpaca utilizado no forro dos bolsos?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

VII - Camisa Conjunto:

27. Qual a cor do velcro aplicado sobre o bolso esquerdo?

RESPOSTA – Preto.

28. A Bandeira do Rio Grande do Sul será aplicada com costura, com bordado eletrônico ou através de prensa térmica?

RESPOSTA - A aplicação mínima está descrita no referencial técnico, podendo o licitante optar por complementar a mesma com uma segunda técnica. O distintivo não deve ser bordado diretamente no tecido.

VIII - Referente Lote 08 – ABRIGO ED. FÍSICA BM CONJUNTO:

Item 1 – Abrigo Ed. Física BM Conjunto – Soldados

Item 2 – Abrigo Ed. Física BM Conjunto – Sargentos

29. O tecido do abrigo é tecido plano ou malha?

RESPOSTA – Plano.

30. Qual a construção do tecido do abrigo?

RESPOSTA - Tecido Plano.

31. Qual o Pantone Têxtil da cor Bege BM do tecido do abrigo?

RESPOSTA - A cor do Tecido é Bege BM, devendo ser obedecido a referência da amostra contida na Sala de amostra no Centro de intendência, a qual está a disposição de todos os interessados para esclarecimentos de quaisquer dúvidas.

32. O laudo de gramatura que deve ser entregue é somente para o tecido principal?

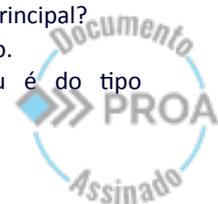
RESPOSTA - Os laudos devem ser entregues conforme solicitado no item específico.

33. O zíper utilizado na jaqueta é comum de nylon destacável ou é do tipo vislon/tratorado?

RESPOSTA - Tipo comum.

34. Qual a cor do zíper de fechamento da jaqueta?

CELIC - Central de Licitações do Governo do Estado do Rio Grande do Sul.
Av. Borges de Medeiros, 1.501, 1º e 2º andar - Porto Alegre - CEP 90119-900 - RS - Brasil.
Fone (051) 3288-1160





**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA MODERNIZAÇÃO
ADMINISTRATIVA E DOS RECURSOS HUMANOS

RESPOSTA – Branco.

35. Quais as dimensões (altura e largura) do Brasão de Armas da Brigada Militar com o retângulo que contém a escrita aplicado em serigrafia?

RESPOSTA - Conforme informado no anexo do referido item.

36. Solicitamos o envio da imagem dos “reguladores com cursores em polietileno de alta densidade” aplicado no cordão da barra da jaqueta.

RESPOSTA - Deve ser obedecido a referência da amostra contida na Sala de amostra no Centro de intendência, a qual está a disposição de todos os interessados para esclarecimentos de quaisquer dúvidas.

37. Qual a cor dos reguladores com cursores aplicados no cordão da barra da jaqueta?

RESPOSTA – Branca.

38. Quais as dimensões dos reguladores com cursores aplicados no cordão da barra da jaqueta?

RESPOSTA - Deve ser obedecido a referência da amostra contida na Sala de amostra no Centro de intendência, a qual está a disposição de todos os interessados para esclarecimentos de quaisquer dúvidas.

39. O forro branco da jaqueta e calça é em malha ou tecido plano?

RESPOSTA - Se não informado na descrição técnica é de livre escolha do Licitante, atentar para o prazo de garantia do produto, a qual é fator importante na escolha citada.

40. Qual a construção do tecido do forro da jaqueta e calça?

RESPOSTA - Tecido plano que respeite os parâmetros estabelecidos no Referencial técnico.

41. Qual a gramatura do tecido do forro da jaqueta e calça?

RESPOSTA - Conforme parâmetro estabelecidos no Referencial técnico.

42. O forro da jaqueta e calça deverá ser acoplado a uma manta acrílica com matelassê? Em caso positivo, qual a gramatura da manta acrílica e qual o desenho formado pelas costuras do matelassê e suas dimensões?

RESPOSTA - Conforme parâmetro estabelecidos no Referencial técnico.

IX - Ratificam-se os demais itens desse Edital.

X - Reagenda-se a data da abertura da Sessão do Pregão Eletrônico para o dia 18/10/2018, às 9 horas.

Publique-se.

Porto Alegre, 03 de Outubro de 2018.

Jairo Peres de Oliveira
Diretor do DELIC/CELIC



CELIC - Central de Licitações do Governo do Estado do Rio Grande do Sul.
Av. Borges de Medeiros, 1.501, 1º e 2º andar - Porto Alegre - CEP 90119-900 - RS - Brasil.
Fone (051) 3288-1160



Nome do documento: XI Aviso de Esclarecimento 3 e Reagendamento.doc

Documento assinado por

Órgão/Grupo/Matrícula

Data

Jairo Peres de Oliveira

SMARH / DELIC/CELIC / 241908401

03/10/2018 11:54:07

