

Estudo Técnico Preliminar 557/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 659.2024

2. Descrição da necessidade

As aquisições dos uniformes justifica-se para uniformizar e proteger os servidores municipais que lotados na Secretaria de Município de Desenvolvimento Social, a fim de desempenharem suas funções em atendimentos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Gerencia Administrativa Setorial	Pedro Ariel Grunewaldt Hillig

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os uniformes, a serem fornecidos, devem atender de forma integral as Informações contidas nas seguintes especificações e normas:

ITEM 43 - CAPA DE CHUVA VENTILADA REFLETIVA

Capa de chuva ventilada impermeável com tecido de nylon emborrachado com uma face em poliamida e a outra em PVC reforçado. A capa deve ter capuz fixo e fechamento frontal duplo, através de dois zíperes de nylon e lapela, ou zíper e velcro. Deve também ter um sistema de ventilação (frontal e dorsal) o para facilitar a troca térmica de calor entre o corpo do usuário e o ambiente externo. A capa deve conter faixas refletivas de 50 mm contornando o tórax e mangas e as faixas refletivas utilizadas atender a NBR 15292 (Vestimentas de Segurança de Alta Visibilidade). Na parte das costas da capa de chuva deve estar escrito "PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA", com tamanho aproximadamente de 28 cm de largura e 10 cm altura., arte a ser enviada posteriormente e na parte frontal até 2 logotipos com até 10 cm de altura por 10 cm de largura a serem enviados posteriormente.

Cor: AZUL MARINHO OU PREFERENCIALMENTE CÁQUI

CATMAT 221973 (SIMILAR)

Quantidade: 30 unidades

ITEM 15 - BOTA DE PVC COM POLAINA

Bota de pvc com polaina: emborrachada com uma face em poliamida e a outra em PVC permeabilizadas . As botas de PVC com polaina devem ter na altura do cano feito através de nylon emborrachado, possui também cordão e regulador para ajuste na canela do usuário.

Os tamanhos serão encaminhados junto as notas de empenho.

Cor: preta

CATMAT 482548 (SIMILAR)

**Quantidade: 30 pares****ITEM 44 - COLETE**

Colete impermeável, confeccionada em tecido sintético recoberto por resina acrílica na parte interna e fluorcarbono na parte externa, com espessura de 0,20mm, composição 100% poliamida, com tecnologia RIP STOP de resistência ao rasgamento, gramatura de 83 g/m²(+ ou – 5%), com 50 fios/cm no urdume e 27 fios /cm na trama e 3 fios/cm na trama do desenho rip stop. Apresentar laudo de comprovação das características do tecido. **Cor: Cáqui na parte superior e preto, conforme layout.**

O fechamento do colete deverá ser através de overlock de cinco fios e as costuras pespontadas em máquina reta simples, com linha de nylon 100% poliamida nº 60. O zíper deverá ser de 70% nylon e 30% poliéster número 5, na cor preta, posicionado até o final da gola. Com gola. Velcro “fêmea” no lado direito do peito logo abaixo do bordado. O colete deverá receber uma forração interna em tela de poliéster, com o objetivo de proporcionar um conforto térmico em dias de baixas temperaturas,.

Bolsos faça “modelo duplo” externo, sendo que um deles terá abertura em zíper e o outro para repouso das mãos. Bolso interno com abertura superior e velcro de fechamento.

Com faixas refletivos de microesferas de vidro costuradas na altura do abdômen acima dos bolsos laterais e na altura do trapézio (frontal), faixas atendendo a NBR 15292:2013. Comprovado através de laudo.

- As logomarcas terão dimensão mínima de 08 centímetros e máxima de 12 centímetros;

Os laudos abaixo deverão ser realizados em laboratórios credenciados ao Inmetro e emitidos em nome do fabricante da vestimenta, com exceção do laudo da faixa que poderá ser emitido em nome do fabricante da faixa. Eles têm como objetivo comprovar as características construtivas da vestimenta, e devem ser enviados junto com os documentos de habilitação da empresa vencedora.

a) Laudo de composição atestando tratar-se de um tecido composto em 100% Poliamida;

b) Laudo de contagem dos fios, atestando tratar-se de um tecido composto de 27 fios/cm na trama e 50 fios /cm no urdume, com possível variação de + ou 2 fios/cm;

c) Laudo de gramatura do tecido, atestando uma gramatura de 83gr/m² com possível variação de +ou- 5%;

d) Laudo de espessura do tecido, atestando uma espessura de 0,20mm, + ou – 2mm;

e) Laudo de resistência das costuras segundo norma SATRA TM180/95, atestando ter uma resistência mínima de 10N/mm;

e) Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Staphylococcus aureus (AATCC 6538) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas; Ensaio de determinação da atividade antibacteriana, JIS Z2801/2010, Micro-organismos: Bactéria: Klebsiella pneumoniae (AATCC 35657) – teste após higienização com 70% etanol e secagem de 5 horas. O resultado deve ser de redução mínima de 98,5% das células bacterianas;

f) Laudo de resistência à exposição a produtos químicos de limpeza, como detergente neutro doméstico, sabão em pó e água sanitária no tecido.

Quantidade: 30 unidades

O licitante vencedor do certame deverá apresentar 01 (uma) amostra do produto acabado (inclusive com o logotipo bordado) para aprovação da equipe técnica. Esta amostra deverá ser entregue em até 10 dias no seguinte endereço: Rua Tuiuti, 1586 Bairro Centro - Santa Maria /RS. CEP: 97015-662, Tel.: (55) 3174 1518.

CATMAT 614862 (SIMILAR)

4.2. PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO.

O prazo de entrega será de até 30 (trinta) dias a partir do recebimento da nota de empenho enviada através de e-mail.

Local de entrega: Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Santa Maria, RS, sito a Rodovia BR 158, nº 545-B, Bairro Pinheiro Machado, CEP. 97030-620. Deverão ser entregues em dias úteis, pela manhã, das 7:30 às 13:00 horas; telefone 55 3174 1530. Os materiais a serem entregues estão sujeitos à análise, podendo ser rejeitados em caso de não possuir uma qualidade mínima ou fora das especificações técnicas.

4.3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento se dará em até 30 (trinta) dias após a entrada da nota fiscal na Secretaria de Município de Finanças.

4.4. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

Menor valor.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado com base no levantamento realizado pela Secretaria de Município de Mobilidade Urbana, tendo por base a tabela abaixo:

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO	PREÇO MÉDIO	TOTAL
43	30 UN	CAPA DE CHUVA REFLETIVA	R\$ 216,69	R\$ 6.500,70
15	30 PAR	BOTA PVC COM POLAINA	R\$ 88,69	R\$ 2.660,70
44	30 UN	COLETE DE IDENTIFICAÇÃO	R\$ 150,20	R\$ 4.506,00
		TOTAL		R\$ 13.667,40

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de uniformes conforme as especificações e condições já relatadas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO
43	30 UN	CAPA DE CHUVA VENTILADA REFLETIVA
15	30 PAR	BOTA PVC COM POLAINA
44	30 UN	COLETE DE IDENTIFICAÇÃO

8. Estimativa do Valor da Contratação

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 13.667,40.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, pois pode comprometer a uniformidade dos itens devido a características diferentes decorrente da contratação de vários fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que a demanda pode ser suprida apenas com a contratação ora proposta.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O Plano Anual de Contratações do Município de Santa Maria/RS não foi elaborado, está em fase de elaboração conforme o Manual do TCE/RS.

12. Resultados Pretendidos

Pretende-se com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição.

13. Providências a serem Adotadas

A presente aquisição requer por parte da administração indicar servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

A nomeação do gestor e do fiscal deverá ser realizada de acordo com a gestão por competências e observar ao princípio da segregação das funções.

Para a perfeita contratação, serão seguidas todas as etapas da licitação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Todos os produtos exigem preparação e extração da matéria prima obtida e utilizada a fim de ser transformada em produto final.

No processo produtivo são utilizados e desperdiçados recursos hídricos.

O deslocamento dos produtos envolvem a poluição do ar a depender do modal de transporte utilizado.

Quanto ao uso e pós compra, a lavagem e secagem podem acarretar impactos ambientais com a liberação de substâncias.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme levantamento feito é viável a contratação.

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](#).

PEDRO ARIEL GRUNEWALDT HILLIG

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 07/06/2024 às 11:34:24.



Documento assinado digitalmente
NALDO VARGAS DE OLIVEIRA
Data: 07/06/2024 11:49:19-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>