



PREFEITURA DE Guararema

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A proposta do objeto consiste na formação de Ata de Registro de Preços para o fornecimento de filtros automotivos destinados à manutenção da frota própria municipal, sendo a necessidade do Município justificada pelos benefícios que essa contratação proporciona, conforme descrito abaixo:

Disponibilidade de filtros: A contratação por meio do Sistema de Registro de Preços assegura o fornecimento contínuo de filtros automotivos, permitindo atender de forma ágil às demandas de manutenção preventiva e corretiva dos veículos, evitando a paralisação da frota por falta desses componentes.

Manutenção e conservação dos veículos: A utilização de filtros adequados e compatíveis com as especificações dos veículos contribui para o correto funcionamento dos sistemas de lubrificação, alimentação, admissão de ar e demais componentes, auxiliando na conservação dos motores e na prevenção de falhas.

Agilidade nas manutenções: A disponibilidade dos filtros necessários permite que as manutenções sejam realizadas de forma mais rápida e eficiente, reduzindo o período de indisponibilidade dos veículos e garantindo maior continuidade na prestação dos serviços públicos.

Portanto, a formação de Ata de Registro de Preços para o fornecimento de filtros automotivos mostra-se uma solução adequada para atender às necessidades da Administração, proporcionando maior eficiência, economicidade e agilidade nas manutenções, contribuindo para a conservação e o adequado funcionamento da frota municipal.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A licitação será realizada por meio de **Pregão Eletrônico**, adotando-se o critério de julgamento pelo **Menor preço por lote**.

A escolha do critério de julgamento pelo menor preço por lote justifica-se pela necessidade de agrupar os filtros automotivos conforme o modelo e a aplicação dos veículos, considerando que cada modelo possui características técnicas e especificações próprias quanto aos filtros. Dessa forma, o agrupamento dos itens em lotes permite reunir os filtros



PREFEITURA DE Guararema

destinados aos veículos de mesma aplicação, proporcionando maior organização, eficiência na aquisição e facilidade no controle e na gestão do fornecimento.

A adoção do critério de menor preço por lote também possibilita maior competitividade entre os licitantes e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, sem comprometer a compatibilidade dos materiais com os respectivos veículos, desde que atendidas integralmente as especificações técnicas estabelecidas no edital.

A modalidade Pregão Eletrônico mostra-se adequada e vantajosa à Administração Pública, pois:

- Promove maior competitividade entre os licitantes;
- Assegura maior celeridade ao procedimento licitatório;
- Possibilita a obtenção da proposta mais vantajosa por meio do critério de menor preço por lote;
- Atende aos princípios da economicidade, eficiência e competitividade;
- Proporciona maior agilidade no fornecimento dos filtros necessários à manutenção da frota;
- Contribui para a redução do período de indisponibilidade dos veículos;
- Permite o atendimento das necessidades de manutenção da frota própria municipal e dos veículos conveniados do Corpo de Bombeiros e da Polícia.

Cumprir, ainda, que o objeto será contratado por meio do Sistema de Registro de Preços, em razão da natureza variável da demanda, considerando que a substituição dos filtros automotivos ocorre de acordo com os planos de manutenção preventiva, quilometragem, período de utilização e necessidade de manutenção dos veículos da frota própria municipal, bem como dos veículos conveniados.

Dessa forma, torna-se inviável estabelecer com exatidão o momento e a quantidade de filtros que serão efetivamente necessários ao longo da vigência da contratação, uma vez que a demanda está diretamente relacionada à utilização dos veículos e à necessidade de realização das manutenções. Assim, a adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada para possibilitar aquisições conforme a necessidade da Administração, nos termos do art. 82 da Lei nº 14.133/2021.

Nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, consideram-se bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado. Nesse contexto, os filtros automotivos possuem características e especificações técnicas padronizadas e amplamente comercializadas, podendo ser identificados por códigos, referências, aplicações, modelos e demais características técnicas, possibilitando a definição objetiva dos requisitos no instrumento convocatório.

Após a homologação da licitação, será elaborada a Ata de Registro de Preços, na qual os valores da empresa vencedora permanecerão registrados



PREFEITURA DE Guararema

pelo período de 12 (doze) meses, observadas as disposições da Lei nº 14.133/2021.

A adoção da Ata de Registro de Preços justifica-se pelas seguintes razões:

- Economia de tempo e recursos, evitando a realização de sucessivos procedimentos licitatórios;
- Melhor planejamento orçamentário, permitindo aquisições conforme a necessidade da Administração;
- Possibilidade de aquisição dos filtros de forma parcelada, conforme a demanda efetiva da frota;
- Redução de custos relacionados à manutenção e ao armazenamento de materiais;
- Flexibilidade para atendimento das necessidades das diversas secretarias municipais;
- Continuidade dos serviços públicos essenciais;
- Transparência, publicidade e segurança jurídica nas futuras contratações.

O agrupamento dos itens em lotes será realizado conforme o modelo e a aplicação dos, considerando que cada modelo possui características técnicas e especificações próprias quanto aos filtros utilizados.

A organização dos itens dessa forma permite reunir, em um mesmo lote, os filtros destinados aos veículos de mesma aplicação, facilitando a identificação dos materiais, o planejamento das aquisições, o controle dos estoques e a gestão e fiscalização do fornecimento. Além disso, o agrupamento busca proporcionar maior eficiência operacional, evitando a fragmentação excessiva da contratação e permitindo que os filtros necessários à manutenção de determinado modelo de veículo sejam adquiridos de forma conjunta.

Ressalta-se que a divisão em lotes foi estruturada de modo a preservar uma relação lógica entre os itens agrupados, considerando sua aplicação nos respectivos modelos de veículos, sem prejuízo da competitividade do certame, desde que observadas as condições e exigências estabelecidas no edital.

As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços serão realizadas conforme a necessidade da Administração, por meio das respectivas Autorizações de Fornecimento.

2.1 Requisitos obrigatórios para participação

Os requisitos de habilitação visam assegurar que a empresa possua capacidade jurídica, técnica e econômico-financeira para o fornecimento dos filtros automotivos objeto da contratação.

2.2.1 Habilitação Jurídica

- Comprovação de registro na Junta Comercial, quando aplicável;



PREFEITURA DE Guararema

- Contrato Social ou documento equivalente e suas alterações.

2.2.2 Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

- Comprovação de inscrição no CNPJ ativo e regular;
- Inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, quando aplicável;
- Regularidade perante a Fazenda Federal, Estadual e Municipal;
- Regularidade relativa ao FGTS;
- Regularidade perante a Justiça do Trabalho.

2.2.3 Qualificação Econômico-Financeira

Apresentação de certidão negativa de falência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, admitindo-se certidão positiva de recuperação judicial desde que acompanhada de documentação que demonstre a viabilidade econômico-financeira da empresa, na forma da legislação vigente.

2.2.4 Qualificação Técnica

Atestado(s) de bom desempenho anterior, que comprove(m) o fornecimento de bens em características pertinentes e compatíveis com o objeto desta licitação, expedido(s) em nome da licitante por pessoa jurídica de direito público ou privado, contendo, necessariamente, a descrição dos produtos fornecidos, com indicação dos quantitativos entregues, nos termos do § 2º do art. 67 da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando-se como suficiente o fornecimento de **no mínimo de 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos que ofertar proposta.**

Segue quantitativo mínimo, para cada lote, com a correspondente unidade de medida e o quantitativo mínimo a ser comprovado:

LOTE	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE ESTIMADA (FILTROS AUTOMOTIVOS)	MÍNIMO EXIGIDO 50% - FILTROS AUTOMOTIVOS
1	IVECO 9-190, 150e21, 170e28	100 itens	50 Itens
2	CAMINHÃO E ÔNIBUS	78 itens	39 Itens
3	RENAULT MASTER	15 itens	07 itens
4	FIAT TORO	06 itens	03 Itens
5	VOLKSWAGEN 26.280	72 itens	36 Itens
6	IVECO DAILY 65.170	48 itens	24 Itens
7	RETROESCAVADEIRA JCB	36 itens	18 Itens
8	PÁ CARREGADEIRA W-130	18 itens	09 Itens
9	MINICARREGADEIRA L325	81 itens	40 Itens



PREFEITURA DE Guararema

10	MOTONIVELADORA RG170B	36 itens	18 Itens
11	ESCAVADEIRA E215C	18 itens	09 Itens
12	RETROESCAVADEIRA B110	90 itens	45 Itens
13	PÁ CARREGADEIRA LW300KV	18 itens	09 Itens

A garantia deverá abranger, no mínimo, defeitos de fabricação, avarias decorrentes do transporte, incompatibilidade em relação às especificações solicitadas e demais falhas que comprometam o adequado funcionamento ou desempenho do filtro, desde que não decorrentes de utilização inadequada.

Constatada a ocorrência de qualquer das situações abrangidas pela garantia, a empresa deverá realizar a substituição do filtro, sem qualquer ônus adicional para a Administração, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da comunicação realizada pela Prefeitura.

3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Conforme abaixo segue os estudos realizados para o andamento desta contratação



PREFEITURA DE Guararema

IVECO TECTOR 9-190 / 150e21 170e28 - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
1	20	unid.	500058515	FILTRO DE AR	R\$ 303,95	R\$ 6.079,00
2	20	unid.	500058316	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 312,56	R\$ 6.251,20
3	20	unid.	500058314	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 135,92	R\$ 2.718,40
4	20	unid.	500058319	CARTUCHO FILTRO	R\$ 213,59	R\$ 4.271,80
5	20	unid.	5801403243	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	R\$ 244,62	R\$ 4.892,40
CAMINHÃO E ÔNIBUS					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
6	24	unid.	HIC346	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 31,21	R\$ 749,04
7	24	unid.	AL 12	FILTRO DESUMIDIFICADOR	R\$ 230,58	R\$ 5.533,92
8	10	unid.	HD9839	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	R\$ 149,55	R\$ 1.495,50
9	10	unid.	ASR839	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	R\$ 79,36	R\$ 793,60
10	10	unid.	MM100401E	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA (COPO FIXO)	R\$ 275,99	R\$ 2.759,90
RENAULT MASTER - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
11	5	unid.	0816/2	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 33,77	R\$ 168,85
12	5	unid.	WOE 506	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 45,26	R\$ 226,30
13	5	unid.	LX 1883	FILTRO DE AR	R\$ 54,21	R\$ 271,05
FIAT TORO - ANO 2019					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
14	4	unid.	FCI 1660	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 24,14	R\$ 96,56
15	4	unid.	JFA 0998	FILTRO DE AR	R\$ 50,14	R\$ 200,56
16	4	unid.	WOE 912	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 17,20	R\$ 68,80
VOLKSWAGEN 26.280 6X4 - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
17	12	unid.	07W115436C	FILTRO DE ÓLEO	R\$ 110,92	R\$ 1.331,04
18	12	unid.	JZV201512	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 157,64	R\$ 1.891,68
19	12	unid.	2R0127177J	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	R\$ 264,21	R\$ 3.170,52
20	12	unid.	2S0129620B	FILTRO DE AR EXTERNO	R\$ 229,49	R\$ 2.753,88
21	12	unid.	PAR2R2810429	FILTRO DA CABINE	R\$ 43,94	R\$ 527,28
22	12	unid.	2S0129620B	FILTRO DE AR INTERNO	R\$ 87,88	R\$ 1.054,56
IVECO DAILY 65.170 - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
23	12	unid.	5802050393	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 251,33	R\$ 3.015,96
24	12	unid.	5801317097	FILTRO DE AR	R\$ 145,20	R\$ 1.742,40
25	12	unid.	500086309	FILTRO DO AR CONDICIONADO	R\$ 41,23	R\$ 494,76
26	12	unid.	500058318	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 109,92	R\$ 1.319,04
RETROESCAVADEIRA JCB 3CX - ANO 2019					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
27	4	unid.	32/925682	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	R\$ 221,01	R\$ 884,04
28	4	unid.	32/925683	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	R\$ 199,00	R\$ 796,00
29	4	unid.	320/A7120	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	R\$ 409,23	R\$ 1.636,92
30	4	unid.	320/A7170	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 271,09	R\$ 1.084,36
31	4	unid.	320/B4420	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 118,50	R\$ 474,00
32	4	unid.	332/A9113	ELEMENTO FILTRANTE	R\$ 156,47	R\$ 625,88
33	4	unid.	332/F8191	FILTRO DO AR CONDICIONADO	R\$ 122,12	R\$ 488,48
34	4	unid.	32/925346	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 377,80	R\$ 1.511,20
35	4	unid.	581/R5206	FILTRO DA TRANSMISSÃO	R\$ 159,48	R\$ 637,92
PÁ CARREGADEIRA W-130 - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
36	2	unid.	47368538	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 198,67	R\$ 397,34
37	2	unid.	71104220	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 322,84	R\$ 645,68
38	2	unid.	84993233	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	R\$ 75,91	R\$ 151,82
39	2	unid.	84406710	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 874,86	R\$ 1.749,72
40	2	unid.	47996857	FILTRO TRANSMISSÃO	R\$ 643,60	R\$ 1.287,20
41	2	unid.	87682990	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	R\$ 214,87	R\$ 429,74
42	2	unid.	87683000	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	R\$ 209,08	R\$ 418,16
43	2	unid.	330014A1	FILTRO DE AR CONDICIONADO	R\$ 381,44	R\$ 762,88
44	2	unid.	84278141	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 124,97	R\$ 249,94



PREFEITURA DE Guararema

MINICARREGADEIRA L325 - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
45	9	unid.	47535939	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 164,22	R\$ 1.477,98
46	9	unid.	504372247	FILTRO DE RESPIRO DO MOTOR	R\$ 773,20	R\$ 6.958,80
47	9	unid.	84299977	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 293,65	R\$ 2.642,85
48	9	unid.	47572791	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 198,42	R\$ 1.785,78
49	9	unid.	47710533	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 716,28	R\$ 6.446,52
50	9	unid.	84217229	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	R\$ 258,73	R\$ 2.328,57
51	9	unid.	87682999	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	R\$ 152,30	R\$ 1.370,70
52	9	unid.	504173590	ORING TAMPA DE VÁLVULAS	R\$ 105,60	R\$ 950,40
53	9	unid.	84376814	FILTRO DO AR CONDICIONADO	R\$ 287,75	R\$ 2.589,75
MOTONIVELADORA RG170 - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
54	4	unid.	73125853	FILTRO RETORN.HIDRÁULICO	R\$ 229,94	R\$ 919,76
55	4	unid.	84476801	FILTRO DA TRASMISSÃO	R\$ 472,65	R\$ 1.890,60
56	4	unid.	504070041	ANEL DE BORRACHA DA TAMPA	R\$ 23,81	R\$ 95,24
57	4	unid.	84228488	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 123,38	R\$ 493,52
58	4	unid.	84412164	FILTRO COMBUSTÍVEL	R\$ 161,65	R\$ 646,60
59	4	unid.	90412128	PRÉ FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 315,08	R\$ 1.260,32
60	4	unid.	84286399	FILTRO AR PRIMÁRIO	R\$ 324,41	R\$ 1.297,64
61	4	unid.	84286397	FILTRO AR SECUNDÁRIO	R\$ 135,20	R\$ 540,80
62	4	unid.	504070038	JUNTA DE TAMPA DE VALVULA	R\$ 143,73	R\$ 574,92
ESCAVADEIRA HIDRAULICA E215C - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
63	2	unid.	YN20M01414D2	CORREIA DO AR CONDICIONADO	R\$ 69,49	R\$ 138,98
64	2	unid.	YN50V01015P3P	FILTRO AR CONDICIONADO	R\$ 264,68	R\$ 529,36
65	2	unid.	84228488	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 108,65	R\$ 217,30
66	2	unid.	84273562	FILTRO COMBUSTÍVEL	R\$ 184,50	R\$ 369,00
67	2	unid.	84273566	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	R\$ 133,69	R\$ 267,38
68	2	unid.	YN52V01021P1	FILTRO DE ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 573,37	R\$ 1.146,74
69	2	unid.	87564844	FILTRO AR PRIMÁRIO	R\$ 562,41	R\$ 1.124,82
70	2	unid.	87564846	FILTRO AR SECUNDÁRIO	R\$ 348,87	R\$ 697,74
71	2	unid.	47640920	FILTRO DO RESPIRADOR	R\$ 241,51	R\$ 483,02
RETROESCAVADEIRA B110B - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
72	6	unid.	84228488	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 97,65	R\$ 585,90
73	6	unid.	84526251	FILTRO COMBUSTÍVEL	R\$ 181,37	R\$ 1.088,22
74	6	unid.	84565926	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	R\$ 169,74	R\$ 1.018,44
75	6	unid.	47833564	FILTRO HIDRAULICO	R\$ 514,27	R\$ 3.085,62
76	6	unid.	500315794	FILTRO DO RESPIRADOR	R\$ 213,86	R\$ 1.283,16
77	6	unid.	84475948	FILTRO TRASMISSÃO	R\$ 555,71	R\$ 3.334,26
78	6	unid.	84217229	FILTRO AR PRIMÁRIO	R\$ 222,45	R\$ 1.334,70
79	6	unid.	87682999	FILTRO AR SECUNDÁRIO	R\$ 42,96	R\$ 257,76
80	6	unid.	90415926	CORREIA DO MOTOR	R\$ 342,39	R\$ 2.054,34
81	6	unid.	504053522	JUNTAR DE TAMPA DE VALVULA	R\$ 67,55	R\$ 405,30
82	6	unid.	8097518	ANEL	R\$ 16,47	R\$ 98,82
83	6	unid.	87612469	ANEL	R\$ 5,40	R\$ 32,40
84	6	unid.	87612471	ANEL	R\$ 12,98	R\$ 77,88
85	6	unid.	500315795	JUNTAR DO RESPIRO DO MOTOR	R\$ 40,35	R\$ 242,10
86	6	unid.	47929890N	FILTRO DO AR CONDICIONADO	R\$ 183,16	R\$ 1.098,96
PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300KV - ANO 2022					ESTIMATIVA BANCO DE PREÇOS	TOTAL R\$
Item	qtde	unid.	Código do filtro	Descrição	Valor Unit R\$	Valor Total R\$
87	2	unid.	800105058	FILTRO DE AR PRIMÁRIO	R\$ 327,84	R\$ 655,68
88	2	unid.	800105059	FILTRO DE AR SECUNDÁRIO	R\$ 208,54	R\$ 417,08
89	2	unid.	860140941	FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR	R\$ 133,23	R\$ 266,46
90	2	unid.	860139777	FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA	R\$ 384,37	R\$ 768,74
91	2	unid.	860141000	FILTRO DE COMBUSTÍVEL	R\$ 241,44	R\$ 482,88
92	2	unid.	800107060	FILTRO DA TRASMISSÃO	R\$ 349,20	R\$ 698,40
93	2	unid.	803164329	FILTRO HIDRAULICO	R\$ 274,64	R\$ 549,28
94	2	unid.	803086817	FILTRO DE ÓLEO HIDRAULICO	R\$ 173,30	R\$ 346,60
95	2	unid.	803588719	FILTRO DE AR DA CABINE	R\$ 178,13	R\$ 356,26

OBS: OS CÓDIGOS INFORMADOS SERVEM APENAS COMO REFERÊNCIA DESCRITIVA.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



PREFEITURA DE Guararema

A solução se dará através do Registro de Preços - Modalidade Pregão Eletrônico, para aquisições de filtros automotivos que serão utilizados para manutenção preventiva e corretiva dos veículos/equipamentos da frota, estes insumos são necessários durante todo o ano e deverão ser fornecidos de acordo com a necessidade.

Devido às características da contratação e por se tratar de material de consumo, não há necessidade de manutenção e de assistência técnica.

A aquisição deste material será mediante Autorização de Fornecimento (AF) para cada parcela, na qual estarão especificadas as quantidades que deverão ser fornecidas. Os fornecimentos serão realizados por demanda. Adotou-se o sistema de Registro de Preço, tendo em vista a forma de aquisição dos materiais, a previsão de entregas parceladas, o quantitativo definido por demanda alinhado a conveniência da Administração.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades estimadas para a presente contratação foram definidas com base no levantamento realizado pela Administração, considerando o histórico de consumo, a demanda prevista para manutenção da frota própria municipal e dos veículos conveniados, bem como as necessidades operacionais dos órgãos atendidos.

A relação completa dos itens e seus respectivos quantitativos encontra-se detalhada no **item 3 "Levantamento de Mercado"** deste Estudo Técnico Preliminar, razão pela qual deixa-se de reproduzi-la neste tópico, evitando repetição de informações.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para a referida contratação está orçado em R\$ 127.759,92 (Cento e vinte e sete mil, setecentos e cinquenta e nove reais e noventa e dois centavos.)

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O fornecimento parcelado dos filtros automotivos permite que a Administração realize as aquisições conforme a necessidade efetiva de manutenção da frota própria municipal, evitando compras desnecessárias ou em quantitativos superiores à demanda, proporcionando maior eficiência na gestão dos recursos públicos. O fornecimento sob demanda contribui para o melhor planejamento financeiro, permitindo que as aquisições sejam realizadas de acordo com a disponibilidade orçamentária e a necessidade de substituição dos componentes, sejam elas decorrentes de manutenções preventivas ou corretivas.

Além disso, essa sistemática garante maior agilidade na reposição dos filtros, reduzindo o tempo de indisponibilidade dos veículos e assegurando a continuidade das atividades desenvolvidas pela



PREFEITURA DE Guararema

Administração. A contratação parcelada também evita a formação de estoques excessivos, reduz os riscos de aquisição de filtros que possam se tornar obsoletas ou permanecer sem utilização e possibilita que a Administração adquira apenas os itens efetivamente necessários ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, promovendo maior economicidade, eficiência e controle na gestão da frota.

Quanto à divisão dos itens em lotes, esta foi estabelecida considerando os diferentes tipos de veículos que compõem a frota municipal e suas respectivas características, aplicações e necessidades de manutenção. A separação por lotes busca adequar a contratação à realidade do mercado fornecedor, considerando que determinadas empresas atuam de forma mais especializada no fornecimento de filtros para determinadas marcas ou categorias de veículos, enquanto outras não possuem condições comerciais ou operacionais para trabalhar com toda a diversidade de marcas e modelos existentes na frota, especialmente em razão das diferenças de preços, disponibilidade e fornecedores dos filtros.

A divisão em lotes também proporciona maior organização e facilidade na gestão do fornecimento, permitindo que os itens destinados a cada tipo de veículo sejam tratados de forma conjunta, facilitando o controle dos pedidos, da compatibilidade dos filtros, do recebimento dos materiais e da fiscalização da Ata de Registro de Preços. Além disso, o agrupamento de itens com características e aplicações semelhantes possibilita maior afinidade entre os produtos, favorecendo a padronização técnica e a eficiência operacional.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A Administração Municipal possui contrato vigente para prestação de serviços de manutenção mecânica da frota, contemplando a execução das manutenções preventivas e corretivas.

9 – ALINHAMENTO COM O ORÇAMENTO MUNICIPAL

A despesa decorrente deste objeto onerará as dotações próprias do orçamento vigente e, caso necessário, do próximo exercício, sendo informadas a cada pedido efetuado.

10 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a formação da Ata de Registro de Preços para o fornecimento de filtros automotivos, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

1. **Maior disponibilidade da frota:** Garantir o fornecimento contínuo de filtros para atender às demandas de manutenção preventiva e corretiva da frota própria municipal, reduzindo o tempo de indisponibilidade dos veículos.



PREFEITURA DE Guararema

2. **Agilidade nas manutenções:** Possibilitar a rápida reposição de componentes desgastados ou danificados, contribuindo para que os serviços de manutenção sejam executados em menor tempo e com maior eficiência.
3. **Redução de custos operacionais:** A substituição dos filtros no momento adequado evita danos a outros componentes dos veículos, reduzindo a necessidade de reparos de maior complexidade e custo, além de proporcionar melhor aproveitamento dos recursos públicos.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Serão designados servidores responsáveis para que façam o acompanhamento e avaliação do material no ato da entrega.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Os fornecedores deverão atender no que couber os critérios de sustentabilidade ambiental previstos na legislação vigente.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, evidenciou-se que a contratação de empresa para o fornecimento de filtros automotivos mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária, tendo em vista a necessidade contínua de manutenção preventiva e corretiva dos veículos e equipamentos que compõem a frota do município.