



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL
Diretoria Administrativa
Departamento de Compras

Relatório SEI-GDF n.º 29/2021 - NOVACAP/PRES/DA/DECOMP

Brasília-DF, 13 de outubro de 2021

RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO 01

Ref.: Dispensa de Licitação Eletrônico nº 009/2021 – DECOMP/DA

Obj.: Contratação emergencial de empresa visando a locação de veículos, máquinas e equipamentos/implementos, sob demanda, incluindo a operação, manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de combustível para a formação e operação de “PATRULHA MECANIZADA”, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no presente Termo de Referência

I – DA INTRODUÇÃO

O presente procedimento licitatório tem como objeto a Contratação emergencial de empresa visando a locação de veículos, máquinas e equipamentos/implementos, sob demanda, incluindo a operação, manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de combustível para a formação e operação de “PATRULHA MECANIZADA”, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência

A DLE nº 009/2021 – DECOMP/DA foi publicado no dia 06 de outubro de 2021, com a data de abertura do certame marcada para o dia 14 de outubro de 2021, às 09h:00.

No dia 11 de outubro de 2021, às 10:24, foi apresentado o presente pedido de esclarecimento, encaminhado via correspondência eletrônica (Doc. SEI/GDF nº 71856858).

II – DA TEMPESTIVIDADE

Primeiramente, cumpre demonstrar a tempestividade e o cabimento da presente pedido de esclarecimento, eis que atende a todas as disposições constantes da legislação em vigência e do Instrumento Convocatório.

III – DAS ALEGAÇÕES DA REQUERENTE

Em suas razões, a empresa XXXX apresenta os seguintes questionamentos:

"Solicito, por gentileza, esclarecimentos em relação a Dispensa emergencial nº 09/2021 da contratação emergencial de empresa visando à locação de veículos, máquinas e equipamentos/implementos, sob demanda, incluindo a operação, manutenção preventiva, corretiva e fornecimento de combustível para a formação e operação de “PATRULHA MECANIZADA”, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência. Valor estimado da contratação R\$ 30.403.368,96 - Processo nº 00112-00021841/2021-53. Para uma melhor elaboração da proposta de preço do certame, seguem abaixo as dúvidas: Dúvidas sobre equipamentos:

Nº	Descrição conforme o Edital	Referência	Descrição usada na cotação	Observação
4	CAM. CARROCERIA TRUCK- 227hp - 15t - 3 EIXOS	E9592 - SICRO	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.
5	CAM. CARROC. - 227hp - truck - 15t - 3 EIXOS C/ CAB. ALTERN	E9592 - SICRO	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.
6	CAM. BAÚ FECHADO TOCO Min. 150 HP - 9 ton - 2 EIXOS	E9508- SICRO	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI e no edital anterior foi usado essa descrição
7	CAM. CAVALO MECÂNICO C.REBOQUE - 355hp - 29,5t, COM RAMPA AJUSTÁVEL E ACIONAMENTO HIDRÁULICO	E9666 - Sicro	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.

Nº	Descrição conforme o Edital	Referência	Descrição usada na cotação	Observação
8	CAMINHÃO TRUCADO 227 HP - PRANCHA AUTO SOCORRO 16 T	E9666 - Sicro	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 30 t - 265 kW	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.
9	CAM. TRUCK 227 HP - C/ CESTO AÉREO - SKY - ALC. 20 MTS	E9690 - Sicro	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.
10	CAM. TRUCK 227 HP - C/ CESTO AÉREO - SKY - ALC. 30 MTS	E9690 - Sicro	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.
13	CAMINHÃO ESPARGIDOR ROSCO	91485 - SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, H C 166,79 AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.
14	CAM. 3/4 BAÚ - 100 HP COM RAMPA ELEVATÓRIA E GAVETEIRO	E9508- SICRO	CAM. CARROCERIA - 150hp - 9t - 2 EIXOS	Não foi encontrado nas tabelas SICRO/SINAPI então foi usado uma referência mais próxima.

2 – Existe alguma planilha de modelo para a formação do preço?

3 – Que tipo de detalhamento dos preços são necessários? Somente o valor do item ou é preciso discriminar o valor e produtividade da empresa para cada item?"

É o breve relatório.

IV - DA ANÁLISE DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

A Requerente suscita dúvida de caráter eminentemente técnico, motivo pelo qual os autos foram encaminhados à área demandante, nos termos do Despacho - NOVACAP/PRES/DA/DECOMP/DILIC (Doc.SEI/GDF nº 71857773).

Em resposta, o DETRA exarou o Despacho - NOVACAP/PRES/DA/DETRA (Doc.SEI/GDF nº 71921761) nos seguintes moldes:

“(…)

1. Questionamento sobre a referência dos veículos existentes na Relação constante no Quadro Lote Único, junto aos Sistema SICRO /SINAPI?

Convém informar que os Sistemas de base de cálculo de custos operacionais do SICRO e SINAPI não estão sendo adotados para este processo de Dispensa de Licitação, haja vista que na justificativa e Nota Técnica da área técnica, demonstrou-se que para essa contratação específica seriam adotados valores já praticados pela Companhia em contratos vigentes e com o mesmo objeto, em especial pelo fato de não se exigir equipamentos novos, e com a depreciação zerada, o que não seria possível com a adoção do Sistema SICRO/SINAPI.

Ademais, a adoção dos preços vigentes em contratos atuais, mostra-se mais vantajosa do ponto de vista econômico para a Administração, motivando assim, como valores de referência, os valores já praticados pela Companhia, os quais são obtidos através de fórmula própria, elaborada pela Coordenação de Acompanhamento e Confecção de Projetos e Editais da Secretaria de Estado de Gestão Administrativa do Distrito Federal, a qual segue abaixo:

CÁLCULO DE HORA PRODUTIVA E IMPRODUTIVA

			Valores Licitados e em vigor						
Item	Componentes de Custo	Formula de Cálculo	INDICADORES			Valor HORA TRABALHADA	% de Participação		
			P(R\$)	V	Q				
1	Custos Fixos/CF								Variáveis
1.1	Licenciamento		-	-		-	-		
1.2	Seguro Obrigatório		-	-		-	-		
1.3	Depreciação	(P*K/V)	120.000,00	25.344,00		3,788	4,4755	12%	i = Juros
1.4	Juros/Remuneração de Capital	(n+1) x P x i / (2 x N x V)	120.000,00	2.112	(+84)	3,751	4,4318	20,00%	BDI
2	SUB Total 1	,				7,539		120.000,00	VCH (R\$ Chassi)
	Custos Variáveis/CV							-	VEQ(R\$ Equip.)
2.1	Manutenção	(PxK/V)	120.000,00	2.112		4,101	4,8461	0,8	K = manutenção
2.2	Combustível	(P*V)	R\$ 2,567	16,80		43,126	50,9545	10	N = Vida útil/ano
2.3	Óleos e Lubrificantes	(P/V)	350,00	2.400,00		0,146	0,1723	48.000	Km/rodado/ano
2.4	Filtros	(P/V)	150,00	2.400,00		0,063	0,0738	110,38	Seguro Obrigatório
2.5	Pneus novos	(QxP/V)	2.550,00	7.200,00	4,00	1,417	1,6738	25.344	Hora Trabalhada V/U
2.6	Pneus reconicionados	(QxP/V)	1.200,00	7.200,00	4,00	0,667	0,7877	105	HP
2.7	Elementos de Corte	(QxP/V)	3.000,00	7.200,00	2,00	0,833	0,9846	0,16	Fator de Consumo
2.8	Mão de obra direta	(P/V)	1.300,00	176		7,386	8,7273		
2.9	Encargos sociais	(P/V)	924,43	176	(+1,253)	5,252	6,2060		
2.10	SUB Total 2					62,9909			
							-		0,445
	Custo HORA TRABALHADA	(Sub total 1 + 2)				70,5296			

	Custo BDI					14,1059	16,6667		
	Custo HORA TRABALHADA c/BDI					84,6356	100,0000		
	Custo HORA PARADA = (35% do custo da Hora Trabalhada)					29,6224			

CÁLCULO DE KM RODADO

			Valores Licitados e em vigor						
Item	Componentes de Custo	Formula de Cálculo	INDICADORES			Valor Km Rodados	% de Participação		
			P(R\$)	V	Q				
1	Custos Fixos/CF								
1.1	Licenciamento	(P/V)	3.300,00	48.000		0,069	1,3834		
1.2	Seguro Obrigatório	(P/V)	110,38	48.000		0,002	0,0463		Variáveis
1.3	Depreciação	(P-0,20xP)/(NxV)	352.000,00	48.000		0,587	11,8046	12%	i = Juros
1.4	Juros/Remuneração de Capital	(n+1) x P x i / (2 x N x V)	352.000,00	48.000		0,484	9,7388	15,00%	BDI
2	SUB Total 1					1,142		330.000,00	VCH (R\$ Chassi)
	Custos Variáveis/CV							22.000,00	VEQ(R\$ Equip.)
2.1	Manutenção	(PxK/NxV)	352.000,00	48.000		0,660	13,2802	0,90	K = manutenção
2.2	Combustível	(P/V)	R\$ 5,049	2,71		1,863	37,4884	10	N = Vida útil/ano
2.3	Óleo do cárter	(QxP/V)	11,00	7.500	14,00	0,021	0,4132	48.000	Km/rodado/ano
2.4	Óleo do diferencial	(QxP/V)	11,50	30.000	4,50	0,002	0,0347	110,38	Seguro Obrigatório
2.5	Caixa de marcha	(QxP/V)	12,80	30.000	5,00	0,002	0,0429		
2.6	Caixa de direção	(QxP/V)	10,50	30.000	3,50	0,001	0,0246		
2.7	Graxa	(QxP/V)	9,50	5.000	2,00	0,004	0,0765		
2.8	Filtro combustível/lubrificantes	(P/V)	33,00	7.500	1,00	0,004	0,0885		
2.9	Filtro de ar	(P/V)	68,00	15.000	1,00	0,005	0,0912		
2.10	Pneus novos	(QxP/V)	1100,00	70.000	10,00	0,157	3,1620		
2.11	Pneus reconicionados	(QxP/V)	450,00	70.000	10,00	0,064	1,2935		
2.12	Mão de obra direta	(P/V)	1160,00	5.000		0,232	4,6682		
2.13	Encargos sociais	(P/V)	824,88	5.000	71,11%	0,165	3,3196		
2.14	SUB Total 2					3,1799			
							-		
	Custo Km/Rodado	(Sub total 1 + 2)				4,3216			
	Custo BDI					0,6482	13,0435		
	Custo Km/Rodado c/BDI					4,9698	100,0000		

Detalhamento dos preços deverá ser feito no modelo proposto no Anexo B - Planilha de Custo Máximo Estimado para contratação, sendo necessário a demonstração do valor do KM rodado, ou da hora produtiva para cada Item, quando o métrica for de hora produtiva, considerando que a disponibilidade do equipamento, cuja métrica de mediação sejam hora produtivas, será correspondente ao percentual de 35%(trinta e cinco) da hora produtiva, a qual será denominada de hora improdutiva.

Sem mais para o momento nos colocamos a disposição para maiores esclarecimentos."

Como se vê, a referida resposta, de responsabilidade exclusivamente da área técnica demandante, abrange completamente os esclarecimentos da Requerente.

V - CONCLUSÃO

Sendo essas as informações, consideramos atendido o pedido de esclarecimento.

A presente resposta ao pedido de esclarecimento ficará disponível e divulgada no seguinte endereço eletrônico: <http://app.novacap.df.gov.br/sislicitapublica/> (portal da NOVACAP) e www.licitacoes-e.com.br.

Ladércio Brito Santos Filho

Chefe do DECOMP/DA



Documento assinado eletronicamente por **LADÉRCIO BRITO SANTOS FILHO - Matr.0973557-7, Chefe do Departamento de Compras**, em 13/10/2021, às 17:21, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0
verificador= **71940648** código CRC= **5ED8F896**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF