

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

A região da Comcam, composta pelos municípios consorciados ao Condescom, enfrenta desafios significativos no que diz respeito ao desenvolvimento sustentável local integrado. A busca por soluções que promovam inovação e melhoria na qualidade de vida da população torna-se imperativa diante das demandas crescentes e das transformações constantes no cenário socioeconômico.

Nesse contexto, a implementação de Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado surge como estratégia fundamental para a promoção do progresso regional. Para alcançar essas metas arrojada, a aquisição de maquinários para compor o comboio emerge como uma necessidade premente, uma vez que esses equipamentos desempenham um papel crucial na viabilização e execução eficiente dos projetos propostos no colegiado de prefeitos.

Em conformidade com convênio n.º 887208/2019, celebrado entre a união, pelo ministério da integração e do desenvolvimento regional, por intermédio da secretaria nacional de políticas de desenvolvimento regional e territorial, e o consórcio intermunicipal para o desenvolvimento dos municípios da região de Campo Mourão, no estado do Paraná.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

A presente contratação não possui previsão no Plano de Contratações Anual, inobstante seja inerente ao planejamento de acordo com **CONVÊNIO N.º 887208/2019**, uma vez que o PCA terá sua primeira implementação no exercício de 2025.

III - Requisitos da contratação;

Declaração de garantia mínima de 12 (doze) meses, sem limite de horas, para o equipamento ofertado;

Catálogos técnicos e manuais técnicos e operacionais referente ao modelo cotado;

Exigência de que a licitante comprove rede de assistência técnica própria ou autorizada, capacitada para realizar serviços de entrega técnica, manutenção preventiva e corretiva, e fornecer peças e componentes no estado do Paraná.

Atestado de Capacidade Técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, atestando que a empresa forneceu satisfatoriamente objeto compatível com o ora licitado.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

A aquisição dos equipamentos levou em consideração a demandas apresentadas pelos consorciados no que se refere a prestação de serviços de infraestrutura asfáltica – firmado pelo **CONVÊNIO N.º 887208/2019**

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis para a contratação, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar, podendo, entre outras opções:

Após a análise das alternativas possíveis de solução, verificou-se que a aquisição do equipamento, mais se adequa é o pregão eletrônico. A adoção da modalidade do pregão eletrônico permitirá: incitar a competição entre fornecedores, desburocratizar o processo aquisitivo, permitir maior transparência e controle social.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada, quando couber, dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que

poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

Especificação Técnica	Quant.	Valor Total (cálculo feito a partir da média)
Minicarregadeira nova 0 km compacta com motor turbo com no mínimo 58 HP Com 4 pneus de no mínimo 10x16.5 com transmissão hidrostática com caçamba de no mínimo 0,40 m³, com peso operacional de no mínimo 2.641kg a diesel com no mínimo 12 meses de garantia sem limite de horas.	01	R\$ 358.333,33

VALOR MÁXIMO R\$ 358.333,33 (trezentos e cinquenta e oito mil trezentos e trinta e três reais e trinta e três centavos).

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

Identificada a necessidade de se manter os equipamentos em perfeitas condições de uso, além da aquisição deste equipamento, deve-se ponderar durante seu ciclo de vida a necessidade de contratações de serviços de manutenções preventivas e corretivas na área mecânica, elétrica e de serviço de borracharias como conserto, recapagens e trocas de pneus;

VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

Não haverá parcelamento.

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

A aquisição de maquinários para compor o comboio que atenderá os municípios consorciados da região da COMCAM, integrantes do consórcio CONDESCOM, tem como objetivo central impulsionar a realização e execução de Projetos de Desenvolvimento Sustentável Local Integrado. Os resultados esperados dessa iniciativa são abrangentes e impactam diversos aspectos, na qual resumidamente vamos relatar:

Eficiência Operacional: A introdução de maquinários modernos e adequados aumentará a eficiência na execução de projetos, otimizando os processos de desenvolvimento local.

Capacidade de Intervenção Rápida: O comboio equipado proporcionará uma resposta rápida a emergências e demandas específicas, permitindo intervenções eficazes em situações críticas.

Ampliação da Infraestrutura: A presença de maquinários adequados facilitará a construção e manutenção de infraestrutura básica, como estradas, pavimentação, readequação, pontes e sistemas de drenagem, contribuindo para o desenvolvimento socioeconômico da região.

Geração de Empregos Locais: A implementação de projetos de desenvolvimento sustentável impulsionará a economia local, gerando empregos diretos e indiretos na operação e manutenção dos maquinários e execução dos projetos.

Desenvolvimento Agropecuário, matriz econômica regional: A melhoria das condições de infraestrutura rural possibilitará o desenvolvimento do setor, aumentando a produção e fortalecendo a segurança alimentar e econômico, sobretudo os arranjos produtivos sustentáveis na região.

Sustentabilidade Ambiental: A utilização de maquinários modernos e ecologicamente corretos contribuirá para práticas mais sustentáveis, minimizando impactos ambientais e promovendo o uso responsável dos recursos naturais.

Inovação e Tecnologia: A introdução de maquinários de última geração reflete o compromisso com o processo de inovação, promovendo o avanço tecnológico na região e capacitando a mão de obra local.

Fortalecimento Institucional: A consolidação do consórcio CONDESCOM como agente de

desenvolvimento regional fortalecerá as instituições locais, proporcionando uma governança mais eficaz na implementação de políticas públicas.

Melhoria na Qualidade de Vida: O resultado final almejado é a melhoria significativa na qualidade de vida da população, refletida em melhores condições de infraestrutura, acesso a serviços essenciais e oportunidades econômicas.

Desenvolvimento Sustentável: Ao implementar políticas públicas comprometidas com o desenvolvimento sustentável, o consórcio CONDESCOM visa criar um legado duradouro, equilibrando crescimento econômico, inclusão social e preservação ambiental de forma integrada aliadas aos objetivos da ONU os 17 ODS.

Esses resultados esperados convergem para a construção de uma região mais resiliente, inclusiva e sustentável, alinhada com os objetivos de desenvolvimento local integrado propostos pelo consórcio, concomitante ao MIDR.

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

A proponente contratada ficará obrigada fazer a entrega técnica do equipamento e oferecer caso haja previsão nas características técnicas do objeto, treinamento para operação do equipamento;

As entregas dos maquinários deveram ser feitas no Município de Campo Mourão na sede do Condescom e a inadequação técnica dos equipamentos entregues implicará no não pagamento.

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade identificou-se os seguintes possíveis impactos em decorrência da contratação pretendida

Emissão de Gases Poluentes na Atmosfera;

Emissão de Ruídos.

Desta forma, propõem-se as seguintes medidas mitigadoras (ações de prevenção e contingência para afastar/tratar os riscos):

Os equipamentos fornecidos devem estar aderentes com a legislação ambiental, em especial, no quesito emissão de poluentes, devendo a contratada observar a Resolução Conama 433, de 13 de julho de 2011, dispõe sobre a inclusão no Programa de controle da poluição do ar por veículos automotores - Proconve e estabelece limites máximos de emissão de ruídos para máquinas agrícolas e rodoviárias novas.

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução ora descrita, ou seja, de aquisição de um Rolo Compactador Vibratório de Solo para atender as necessidades da Secretaria de agricultura, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

Campo Mourão-Pr ,15 de maio de 2024.

EDMAR GARDIOLI
COORDENADOR DE GOVERNANÇA
E GESTÃO DAS AQUISIÇÕES PÚBLICAS
RESOLUÇÃO 01/2024

MATRIZ DE RISCO

CATEGORIA DO RISCO	RISCO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA	MEDIDAS PREVENTIVAS
FINANCEIRO	Insuficiência de recurso financeiro para manutenção/reparo do objeto	x			A instituição fará um novo planejamento e alocação de recursos para manutenção e reparo do objeto. A instituição fará uma repactuação com os municípios do consórcio afim de alocar mais recursos para os reparos e manutenção dos objetos pactuado.
HUMANO/ TÉCNICO	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a execução do projeto		x		Temos os profissionais.
	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído	x			Contrataremos profissionais capacitados para operar os equipamentos.
AMBIENTAL	Ocorrências de danos no objeto causados por fenômenos ou desastres naturais			x	
	Ocorrências de possíveis danos ambientais causados pela execução ou entrega de objeto		x		Não ocorrerá danos ambientais
TEMPO	Ausência ou insuficiência do prazo de garantia		x		No Processo de aquisição de compras (licitação) tomará medidas para que os equipamentos tenham garantia de fábricas de no mínimo 12 meses.

	Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos		x		Cumpriremos os prazos estabelecidos e exigiremos que a empresa cumpra com os prazos
MATERIAL	Inexistência de assistência técnica especializada na região		x		No processo de aquisição (Edital e Licitação) será feito exigências mínimas que atende ao Estado do Paraná e nossa região.
	Entrega de objeto defeituoso ou inacabado		x		Exigiremos conforme legislações vigentes e edital de licitação, conforme contrato a entrega do equipamento adquirido em perfeitas condições de uso.
FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade antes do termino da expectativa de vida útil do objeto		x		Será efetuado manutenção preventiva e atendimento as especificações técnicas dos equipamentos adquiridos as normas e diretrizes da CONDESCOM Paraná.