

NOTA TÉCNICA Nº: 162/2016/DRH

CONTRATO Nº: -

OBJETO: Contratação de empresa especializada na elaboração de Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS - Grupo 1

PRODUTO Nº: -

EMPRESA: -

MUNICÍPIOS: Arujá.

HISTÓRICO

Em atendimento ao CEIVAP, a AGEVAP lançou o Edital de Chamamento Público nº 02/2013 de manifestação de interesse em Plano Municipal de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos e o Edital de Chamamento Público nº 03/2013 de manifestação de interesse em Planos Municipais Específicos de Saneamento Básico, onde 112 municípios da bacia foram selecionados para receberem o devido repasse.

Para contratar o PMGIRS dos municípios, a AGEVAP, no dia 03 de março de 2016, publicou o Ato Convocatório nº 008/2016 com o objetivo de contratar empresas especializadas na elaboração de Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS – Grupo 1.

O certame de habilitação ocorreu no dia 19 de abril de 2016, com a participação de dezoito empresas/consórcios, sendo elas: Consórcio SANEAMENTO VERDE/CONEN; Consórcio GEOTECH-TRS; Consórcio MPB_HABITAT_MF; PROBRAS – Empreendimentos Sustentáveis LTDA EPP; SHS Consultoria e

Projetos de Engenharia LTDA EPP; I&T – Informações e Técnicas em Construção Civil LTDA; Instituto Brasileiro de Administração Municipal – IBAM; AMBIENTE BRASIL ENGENHARIA LTDA; Consórcio Engeconsult/Techne; Vallenge Consultoria, Projetos e Obras LTDA; Consórcio GEOAMBIENTE&DAC; PROMULTI SOLUÇÕES ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE LTDA; DEMÉTER ENGENHARIA LTDA-EPP; FRAL CONSULTORIA LTDA; ALTO URUGUAI ENGENHARIA E PLANEJAMENTO DE CIDADES LTDA; Key Associados; Ampla Consultoria e Planejamento; DEMÉTER Engenharia LTDA EPP; Consórcio ENVEX ENGENHARIA.

As empresas habilitadas no envelope 1 foram: PROBRAS – Empreendimentos Sustentáveis LTDA EPP; AMBIENTE BRASIL ENGENHARIA LTDA; Consórcio Engeconsult/Techne; Vallenge Consultoria, Projetos e Obras LTDA; Consórcio GEOAMBIENTE&DAC; DEMÉTER ENGENHARIA LTDA-EPP; FRAL CONSULTORIA LTDA; ALTO URUGUAI ENGENHARIA E PLANEJAMENTO DE CIDADES LTDA; Key Associados; Ampla Consultoria e Planejamento.

No dia 21 de julho de 2016 ocorreu a continuidade do certame para a abertura do envelope 2 – Proposta Técnica das empresas habilitadas e do consórcio Saneamento Verde-CONEN, em razão de mandato de segurança. As propostas foram então encaminhadas à Diretoria de Recursos Hídricos, da AGEVAP, para análise.

A presente Nota Técnica visa analisar as propostas técnicas recebidas no Ato Convocatório nº 008/2016, referentes ao lote do município de Arujá/SP.

ANÁLISE DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

Enviaram propostas para este respectivo lote as empresas/consórcios: consórcio

Engeconsult/Techne; consórcio GEOAMBIENTE&DAC; consórcio Saneamento Verde-CONEN; DEMÉTER ENGENHARIA LTDA-EPP; FRAL CONSULTORIA LTDA.

Após análise da documentação apresentada pelas proponentes, três empresas/consórcios foram consideradas inabilitadas, sendo elas: consórcio Engeconsult/Techne; consórcio GEOAMBIENTE&DAC; consórcio Saneamento Verde-CONEN. Foram habilitadas as empresas DEMÉTER ENGENHARIA LTDA-EPP e FRAL CONSULTORIA LTDA.

Conforme item 14, do termo de referência presente no edital, o coordenador e o engenheiro pleno deverão possuir experiência comprovada em coordenação de projetos e em resíduos sólidos, respectivamente. Para o cargo de auxiliar administrativo é obrigatório ter nível superior, no mínimo 3 anos de formação e experiência comprovada de secretária. Já para o profissional da área de comunicação é obrigatório ter nível superior em comunicação social, sociologia, serviço social e áreas correlatas, no mínimo 3 anos de formação e experiência comprovada em atividades de mobilização.

Sendo a experiência comprovada por meio de documentos, carteira de trabalho e/ou atestados emitidos expedidos por órgão ou entidade da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, ou por empresa particular que comprovem ter o profissional executado as atividades. Os profissionais da área de comunicação e o auxiliar administrativo, não pontuam entretanto precisam comprovar a formação e experiência por meio documentos autenticados.

Sendo assim, as empresas que não apresentaram alguns destes requisitos supracitados foram consideradas inabilitadas.

No anexo II do respectivo termo de referência, fica claro que apenas a documentação da equipe de consultores será considerada a partir da necessidade dos mesmos, logo a contratada deverá apresentar a devida documentação quando solicitado pela AGEVAP. Desta forma não foi avaliada a documentação referente aos

profissionais apresentados para a equipe de consultores.

Em seguida serão apresentadas as análises de cada uma das empresas proponentes.

1.Consórcio Saneamento Verde-CONEN:

Não apresentaram nenhum atestado/carteira de trabalho que comprove a experiência do auxiliar administrativo.

2.Consórcio GEOAMBIENTE&DAC:

Não apresentaram nenhum atestado de coordenação do coordenador. Além de nenhum atestado/carteira de trabalho que comprove a experiência do profissional da área de comunicação.

3.Consórcio Engeconsult/Techne:

Não apresentaram nenhum documento que comprove a formação e a experiência dos profissionais: auxiliar administrativo e profissional da área de comunicação.

4. DEMÉTER ENGENHARIA LTDA-EPP:

Quesito A: Experiência da empresa licitante

A proponente recebeu nota máxima na avaliação dos atestados da empresa. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 1 com os atestado apresentados.

Tabela 1: Experiência da empresa licitante

QUESITO A - Experiência da empresa licitante - 20 pontos	
DMTR	
Atestado empresa	Pontuação

Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Campo Grande (MS)	2,5
Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos 11 municípios integrantes da bacia do rio Taquari	17,5
Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos municípios integrantes da bacia do Consórcio Intermunicipal para o desenvolvimento integrado das bacias do Rio Miranda e APA - CIDEMA	-
Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Jardim/MS	-
Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Chapadão do Sul/MS	-
Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de São Gabriel do Oeste/MS	-
Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Paranaíba/MS	-
Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Alcinópolis/MS	-
TOTAL QUESITO A	20

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 24,50 (vinte e quatro vírgula cinquenta) pontos, na avaliação da formação e dos atestados do coordenador e do engenheiro pleno. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi atribuída por município. Abaixo a tabela 2 com a análise dos documentos apresentados.

Tabela 2: Experiência da equipe

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente - 30 pontos		
DMTR		
Coordenador	Neif Salim Neto	
	Engenharia Sanitária e Ambiental	2004 - 12 anos
	Apresentou atestado em coordenação de projetos	
	Currículo	
	Mestre em Agrossistemas	1
	Palestra sobre Coleta Seletiva, Reciclagem e Destinação de Resíduos Sólidos - Município Chapadão do Sul	0,5
	Total Parcial	1,5

Atestados		
	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos 11 municípios integrantes da bacia do rio Taquari	15
	Plano de Coleta Seletiva do município de Rio Branco -AC	-
	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Campo Grande (MS)	-
	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos municípios integrantes da bacia do Consórcio Intermunicipal para o desenvolvimento integrado das bacias do Rio Miranda e APA - CIDEMA	-
	Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Jardim/MS	-
	Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Chapadão do Sul/MS	-
	Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de São Gabriel do Oeste/MS	-
	Total Parcial	15
Engenheiro Pleno	Lucas Meneghetti Carromeu	
	Engenharia Sanitária e Ambiental	2006 -10 anos
	Currículo	
	MBA em Perícia, Auditoria e Gestão Ambiental	0,5
	Total Parcial	0,5
	Atestados	
	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos 11 municípios integrantes da bacia do rio Taquari	7,5
	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos nos municípios integrantes da bacia do Consórcio Intermunicipal para o desenvolvimento integrado das bacias do Rio Miranda e APA - CIDEMA	-
	Plano de Coleta Seletiva do município de Rio Branco -AC	-
	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Campo Grande (MS)	-
	Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Jardim/MS	-
	Plano Municipal de Saneamento Básico e Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de São Gabriel do Oeste/MS	-
	Total Parcial	7,5
TOTAL QUESITO B		24,5

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe

permanente que não pontuam (auxiliar administrativo e profissional da área de comunicação), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

5. FRAL CONSULTORIA LTDA:

Quesito A: Experiência da empresa licitante

A proponente recebeu nota máxima na avaliação dos atestados da empresa. Enfatizamos que atestados que engloba mais municípios, a pontuação é atribuída por municípios. Abaixo a tabela 3 com os atestado apresentados:

Tabela 3: Experiência da empresa licitante

QUESITO A - Experiência da empresa licitante - 20 pontos	
Fral	
Atestado empresa	Pontuação
Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios de Amfri	20
Município de Santana de Parnaíba- Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	-
Município de São José dos Campos/SP- Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	-
Município de Tangará da Serra/MT- Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos	-
Feira de Santana/BA- Elaboração do Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos	-
Município de Santos/SP- Elaboração de Plano de Gerenciamento do Porto de Santos	-
Elaboração de Plano de Gerenciamento do RS serviços de saúde - Aeroporto	-
Elaboração de Plano de Gerenciamento do RS - Aeroporto	-
Pontuação total QUESITO A	20

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 24,50 (vinte e quatro vírgula cinquenta) pontos, na avaliação da formação e dos atestados do coordenador e do engenheiro pleno. Enfatizamos que atestados que englobam mais municípios, a pontuação foi

atribuída por município. Abaixo a tabela 4 com a análise dos documentos apresentados.

Tabela 4: Experiência da equipe

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente - 30 pontos		
Fral		
Coordenador	Francisco J. P. Oliveira	
	Engenharia civil	1977- 39 anos
	Apresentou atestado em coordenação de projetos	
	Currículo	
	5 artigos sobre aterro São José dos Campos/ estado de São Paulo	2
	Total Parcial	2
	Atestados	
	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios de Amfri - são 10 municípios	15
	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Município de Santana de Parnaíba/SP	-
	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, município de São José dos Campos/SP	-
Engenheiro Pleno	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, Município de Tangará da Serra/MT	-
	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos, do município Feira de Santana/BA	-
	Total Parcial	15
	Lucília M. P. Oliveira	
	Engenharia Química	1980- 36 anos
Engenheiro Pleno	Currículo	
	Total Parcial	0
	Atestados	
	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos dos Municípios de Amfri - são 10 municípios	7,5
	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - Município de Santana de Parnaíba/SP	-
Engenheiro Pleno	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, município de Belém do Pará/PA	-

Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos, Município de Tangará da Serra/MT	-
Projeto Executivo de Ampliação e junção das células e encerramento do aterro sanitário Municipal, do município Araçatuba/SP	-
Total Parcial	7,5

TOTAL QUESITO B 24,5

A empresa apresentou a documentação correta dos profissionais da equipe permanente que não pontuam (auxiliar administrativo e profissional da área de comunicação), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

Quesito C: Plano de Trabalho

Após análise dos quesitos anteriores, foi realizada a avaliação dos planos de trabalho das empresas consideradas habilitadas. A tabela 6 apresenta a pontuação das mesmas. Já a tabela 5 apresenta os conceitos utilizados para análise do quesito C.

Tabela 5: Conceito para avaliação do plano de trabalho

	Conceito	% do item
a)	Não abordado ou indevidamente abordado	0%
	Quando o texto não considerar o tema indicado ou quando o texto e as informações não corresponderem ao objeto da proposta, ou ainda, quando estes forem contraditórios.	
b)	Insuficiente	1 a 30%
	Quando o texto e/ou as informações estiverem incompletos ou quando não for abordado algum aspecto do problema/objeto ou ainda quando as informações forem insuficientes para a completa compreensão do tema abordado.	
c)	Regular	31 a 70%

	Quando o texto contiver informações mínimas para a compreensão do tema abordado, quando houver falta de objetividade e clareza do texto ou quando o assunto tiver abordagem restrita em comparação com os demais licitantes.	
d)	Bom	71 a 85%
	Quando o texto contiver informações completas sobre o assunto, sendo, além disso, claro e objetivo.	
e)	Excelente	86 a 100%
	Quando o texto contiver informações completas sobre o tema, além de ser coerente, claro, objetivo, com excelente qualidade de apresentação e, sobretudo, se for inovador.	

Tabela 6: Plano de Trabalho

Quesito C - Plano de Trabalho - 50 pontos		
Texto descritivo		20 pontos
	DMTR	Fral
Não abordado		
Insuficiente		
Regular		14
Bom		
Excelente	19	
Aspectos administrativos		10 pontos
	DMTR	Fral
Não abordado		
Insuficiente		
Regular		7
Bom		
Excelente	9	
Aspectos técnicos		10 pontos
	DMTR	Fral
Não abordado		
Insuficiente		
Regular		7
Bom		
Excelente	9,5	
Aspectos financeiros e contábeis		10 pontos
	DMTR	Fral
Não abordado		
Insuficiente		1
Regular		
Bom		
Excelente	9	

TOTAL Quesito C

46,5

29

CONCLUSÃO

Sendo assim as pontuações finais das empresas habilitadas no lote, do município de Arujá/SP, estão ilustradas na tabela 7.

Tabela 7: Pontuação Final

Proposta	Proponentes	Quesito A	Quesito B	Quesito C	Pontuação Final
1	Engeconsult/Techne	Inabilitada			
2	GEOAMBIENTE&DAC	Inabilitada			
3	Saneamento Verde-CONEN	Inabilitada			
4	DEMÉTER ENGENHARIA	20,00	24,50	46,50	91,00
5	FRAL CONSULTORIA	20,00	24,50	29,00	73,50

Resende, 16 de setembro de 2016.

marina m. c. de Assis
Marina Mendonça Costa de Assis

Especialista de Recursos Hídricos

Juliana Gonçalves Fernandes
Juliana Gonçalves Fernandes

Diretora de Recursos Hídricos