

NOTA TÉCNICA Nº: 168/2016/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: Resende.

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 ENGEBIO.

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 Resende/RJ.

ANÁLISE DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

Enviaram propostas para este respectivo lote as empresas/consórcios: consórcio Engeconsult/Techne; consórcio GEOAMBIENTE&DAC; consórcio Saneamento Verde-CONEN; Vallenge Consultoria, Projetos e Obras LTDA; FRAL CONSULTORIA LTDA; ALTO URUGUAI ENGENHARIA E PLANEJAMENTO DE CIDADES LTDA; Ampla

Consultoria e Planejamento; DEMÉTER Engenharia LTDA EPP.

Após análise da documentação apresentada pelas proponentes, cinco empresas foram consideradas inabilitadas, sendo elas: consórcio Engeconsult/Techne; consórcio GEOAMBIENTE&DAC; consórcio Saneamento Verde-CONEN; Vallenge Consultoria, Projetos e Obras LTDA; ALTO URUGUAI ENGENHARIA E PLANEJAMENTO DE CIDADES LTDA. Foram habilitadas as empresas: FRAL CONSULTORIA LTDA; Ampla Consultoria e Planejamento; DEMÉTER Engenharia LTDA EPP.

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 de coordenação do coordenador. Além de 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 atestado de coordenação do coordenador. Além de nenhum documento que comprove a formação e a experiência dos profissionais: auxiliar administrativo e profissional da área de comunicação.

4. Vallenge Consultoria, Projetos e Obras LTDA:

Não apresentaram nenhum documento que comprove a formação dos profissionais: auxiliar administrativo e profissional da área de comunicação. Além de nenhum atestado/carteira de trabalho que comprove a experiência do auxiliar administrativo.

5. ALTO URUGUAI ENGENHARIA E PLANEJAMENTO DE CIDADES LTDA:

Não apresentaram nenhum documento que comprove a formação/tempo de formação dos profissionais: auxiliar administrativo e profissional da área de

comunicação.

6. FRAL CONSULTORIA LTDA:

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 é atribuída por município. Abaixo a tabela 1 com os atestados apresentados:

Tabela 1: 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	-
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	Francisco J. P. Oliveira	
	Engenharia civil	1977- 39 anos
	Apresentou atestado em coordenação de projetos	
	Currículo	
	5 artigos sobre aterro São José dos Campos e 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
	Daniela Vaz Kuhn	
	Engenharia Civil	2001- 15 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.

7. Ampla Consultoria e Planejamento:

Quesito A: Experiência da empresa licitante

A proponente recebeu nota máxima na avaliação dos atestados da empresa. Abaixo a tabela 3 com os atestado apresentados.

Tabela 3: Experiência da empresa licitante

QUESITO A - Experiência da empresa licitante - 20 pontos Ampla	
Atestado empresa	Pontuação
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Rosana/SP	2,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Itapiranga/SC	2,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Palmitos/SC	2,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Canoinhas/SC	2,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Erechim/RS	2,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Marília/SP	2,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Gravatal/SC	2,5

Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Marechal Cândido Rondon/PR	2,5
TOTAL QUESITO A	20

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 23 (vinte e três) pontos, na avaliação da formação e dos atestados do coordenador e do engenheiro pleno. Abaixo a tabela 4 com a análise dos documentos apresentados.

Tabela 4: Experiência da equipe

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente - 30 pontos		
Ampla		
Coordenador	Ênio Salgado Turri	1974- 42 anos
	Engenharia Civil	
	Apresentou atestados em coordenação de projetos	
	Currículo	
	Total Parcial	0
	Atestados	
	Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Itapiranga/SC	2,5
	Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Marília/SP	2,5
	Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Palmitos/SC	2,5
	Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Erechim/RS	2,5
Engenheiro Pleno	Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Fraiburgo/SC	2,5
	Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Canoinhas/SC	2,5
	Total Parcial	15
	Cristiane Tarouco Folzke	2009- 7 anos
	Engenharia Sanitária e Ambiental	
Engenheiro Pleno	Currículo	
	Mestre em Engenharia Ambiental	0,5
	Total Parcial	0,5

Atestados	
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Rosana/SP	1,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Itapiranga/SC	1,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Palmitos/SC	1,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Gravatal/SC	1,5
Plano Municipal de Gestão de Resíduos Sólidos, do município de Marechal Cândido Rondon/PR	1,5
Total Parcial	7,5

TOTAL QUESITO B

23

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.

8. 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 5 com os atestado apresentados.

Tabela 5: 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 Alcinoópolis/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 6 com a análise dos documentos apresentados.

Tabela 6: 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 atestados 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	Kalil Graeff Salim	
	Engenharia Sanitária e Ambiental	2007 - 9 anos
	Currículo	
	Mestre em Engenharia 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 Municipal de Gestão Integrada de Resíduos de Aparecida do Taboado /MS	-
	Plano de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Selvíria/MS	-
	Plano Municipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos de Paranaíba/MS	-
	Coordenação do 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.

Quesito C: Plano de Trabalho

Após análise dos quesitos anteriores, foi realizada a avaliação dos planos de trabalho das empresas consideradas habilitadas. A tabela 8 apresenta a pontuação das mesmas. Já a tabela 7 apresenta os conceitos utilizados para análise do quesito C.

Tabela 7: 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 8: Plano de Trabalho

Quesito C - Plano de Trabalho - 50 pontos			
Texto descritivo	20 pontos		
	DMTR	Fral	Ampla
Não abordado			

Insuficiente			
Regular		14	
Bom			16
Excelente	19		
Aspectos administrativos 10 pontos			
	DMTR	Fral	Ampla
Não abordado			
Insuficiente			
Regular		7	
Bom			8
Excelente	9		
Aspectos técnicos 10 pontos			
	DMTR	Fral	Ampla
Não abordado			
Insuficiente			
Regular		7	
Bom			8
Excelente	9,5		
Aspectos financeiros e contábeis 10 pontos			
	DMTR	Fral	Ampla
Não abordado			
Insuficiente		1	
Regular			5
Bom			
Excelente	9		
TOTAL Quesito C	46,5	29	37

CONCLUSÃO

Sendo assim as pontuações finais das empresas habilitadas no lote do município de Resende/RJ estão ilustradas na tabela 9.

Tabela 9: 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	24,5	46,5	91
5	FRAL CONSULTORIA	20	24,5	29	73,5
6	ALTO URUGUAI	Inabilitada			
7	Vallenge Consultoria, Projetos e Obras	Inabilitada			
8	Ampla Consultoria e Planejamento	20	23	37	80

Resende, 16 de setembro de 2016.

marina m. c. de assis

Marina Mendonça Costa de Assis

Especialista de Recursos Hídricos

Juliana Fernandes

Juliana Gonçalves Fernandes

Diretora de Recursos Hídricos