

NOTA TÉCNICA Nº:	183/2017/DRH
CONTRATO Nº:	-
OBJETO:	Contratação de empresa especializada na elaboração de Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS - Grupo 2
PRODUTO Nº:	-
EMPRESA:	-
MUNICÍPIOS:	Santana do Deserto/MG

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 25 de outubro de 2016, publicou o Ato Convocatório nº 024/2016 com o objetivo de contratar empresas especializadas na elaboração de Planos Municipais de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos – PMGIRS – Grupo 2.

O certame de habilitação ocorreu no dia 25 de outubro de 2016, com a participação de dez empresas/consórcios, sendo elas: B&B Engenharia LTDA; SHS Consultoria e Projetos de Engenharia LTDA-EPP; PROBRAS – Empreendimentos Sustentáveis LTDA-EPP; Consórcio FRAL – COBRAPE; Vallenge Consultoria Projetos Obras LTDA; Ampla Consultoria e Planejamento LTDA-EPP; Premier Engenharia e Consultoria S.S.

LTDA; DEMÉTER Engenharia LTDA-EPP; Key Consultoria e Treinamento LTDA; e Consórcio ENVEX/ENGEBIO/HABITAT.

As empresas habilitadas no envelope 1 foram: B&B Engenharia LTDA; SHS Consultoria e Projetos de Engenharia LTDA-EPP; PROBRAS – Empreendimentos Sustentáveis LTDA-EPP; Consórcio FRAL – COBRAPE; Vallenge Consultoria Projetos Obras LTDA; Ampla Consultoria e Planejamento LTDA-EPP; Premier Engenharia e Consultoria S.S. LTDA; DEMÉTER Engenharia LTDA-EPP; Key Consultoria e Treinamento LTDA, já o consórcio ENVEX/ENGEBIO/HABITAT foi inabilitado.

No dia 20 de dezembro de 2016 ocorreu a continuidade do certame para a abertura do envelope 2 – Proposta Técnica das empresas habilitadas. 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 024/2016, referentes ao lote do município de Santana do Deserto/MG.

ANÁLISE DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

Enviaram propostas para este respectivo lote as empresas/consórcios: B&B Engenharia LTDA, Vallenge Consultoria Projetos Obras LTDA, Key Consultoria e Treinamento LTDA e Consórcio FRAL – COBRAPE.

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

1. B&B Engenharia 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 foi atribuída

por município. Abaixo a tabela 1 com os atestados apresentados.

Tabela 1: Experiência da empresa licitante

Capacidade Operacional				
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	PMSB e PMGIRS de 18 municípios da Bacia do PCJ, no atestado citam que englobam a Lei 12.305/2010 e o Decreto 7.404/2010.	20	Sim	Sim
✓			Sim	Sim
✓			Sim	Sim
✓			Sim	Sim
Total atestados válidos: 4			Pontuação total: 20	

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 26,50 (vinte e seis 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

Capacidade Profissional – Experiência				
Profissional: Coordenador - Luis Guilherme de Carvalho Bechuate				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas.		Eng. Civil	Sim
Tempo mínimo de formação:	10 (dez) anos		1997	Sim
Experiência comprovada em coordenação de projetos.				Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	PMSB e PMGIRS de 18 municípios da Bacia do PCJ, no atestado citam que engloba Lei 12.305/2010 e decreto 7.404/2010	15	Sim	Sim
Total atestados válidos: 5			Total: 15 + 1 (Capacidade Profissional) = 16	

Profissional: Engenheiro Pleno - Eduardo Augusto Ribeiro Bulhões				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas.	Eng. Civil	Sim	
Tempo mínimo de formação:	5 (cinco) anos	1976	Sim	
Experiência comprovada em resíduos sólidos.				Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	PMSB e PMGIRS de 18 municípios da Bacia do PCJ, no atestado citam que engloba Lei 12.305/2010 e decreto 7.404/2010	10	Sim	Sim
✓			Sim	Sim
✓			Sim	Sim
✓			Sim	Sim
✓			Sim	Sim
Total atestados válidos: 5		Total: 10 + 0,5 (Capacidade Profissional) = 10,5		

Capacidade Profissional - Conhecimento específico

Função	Pós-graduação	Mestrado	Doutorado
Coordenador	1	0	0
Engenheiro Pleno	0,5	0	0

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe técnica permanente complementar que não pontuam (auxiliar administrativo, profissional da área de comunicação, especialista em resíduos sólidos, advogado e economista), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

2. Vallenge Consultoria:

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 3 com os atestados apresentados.

Tabela 3: Experiência da empresa licitante

Capacidade Operacional				
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	Elaboração do PMSB e do PMGIRS de 14 municípios inseridos na bacia do rio Paraíba do Sul	20	Sim	Sim
Total atestados válidos: 4		Pontuação total: 20		

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 26,0 (vinte e seis) 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

Capacidade Profissional - Experiência				
Profissional: Coordenador - José Augusto Pinelli				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas		Eng. Civil	Sim
Tempo mínimo de formação:	10 (dez) anos		1989	Sim
Experiência comprovada em coordenação de projetos.				Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	Elaboração do PMSB de 8 municípios contidos na UGRH 6/MG	15	Sim	Sim
✓	PLU e PDDU do município de Jacareí/SP	-	Sim	Sim
✓	PMSB de 16 municípios na região do Médio Paraíba/RJ	-	Sim	Sim
✓	PMGIRS de 14 municípios na região do comitê COMPE/MG	-	Sim	Sim
Total atestados válidos: 5		Total: 15 + 1 (Capacidade Profissional) = 16		

Profissional: Engenheiro Pleno - Alexandre Gonçalves da Silva					
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas			Eng. Agrônomo	Sim
Tempo mínimo de formação:	5 (cinco) anos			1997	Sim
Experiência comprovada em resíduos sólidos.					Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível	
✓	PMGIRS de 14 municípios na região do comitê COMPE/MG	10	Sim	Sim	
✓	PMSB de 16 municípios na região do Médio Paraíba/RJ	-	Sim	Sim	
✓	PMSB de 24 municípios da Zona da Mata Mineira	-	Sim	Sim	
Total atestados válidos: 5				Total: 10	

Capacidade Profissional - Conhecimento específico

Função	Pós-graduação	Mestrado	Doutorado
Coordenador	1	0	0
Engenheiro Pleno	0	0	0

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe técnica permanente complementar que não pontuam (auxiliar administrativo, profissional da área de comunicação, especialista em resíduos sólidos, advogado e economista), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

3. Key Consultoria e Treinamento 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 foi atribuída por município. Abaixo a tabela 5 com os atestados apresentados.

Tabela 5: Experiência da empresa licitante

Capacidade Operacional				
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	Elaboração do PMGIRS de 26 municípios na Bacia Hidrográfica do Rio Sinos/RS	20	Sim	Sim
Total atestados válidos: 2			Pontuação total: 20	

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 26,0 (vinte e seis) 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

Capacidade Profissional - Experiência				
Profissional: Coordenador - Maria Angela de Oliveira Cruz Cardoso				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas		Eng. Químico	Sim
Tempo mínimo de formação:	10 (dez) anos		1984	Sim
Experiência comprovada em coordenação de projetos.				Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	Elaboração do PMGIRS de 26 municípios na Bacia Hidrográfica do Rio Sinos/RS	15	Sim	Sim
✓	Coordenação do Gerenciamento de Recursos Sólidos da empresa Semikron	-	Sim	Sim
✓	Elaboração do PMGIRS de 27 municípios do Consórcio Intermunicipal da região do centro do estado do RS	-	Sim	Sim
✓	Elaboração do PMGIRS do município de Franciso Morato/SP	-	Sim	Sim
✓	Elaboração do PMGIRS do município de Vinhedo/SP	-	Sim	Sim
Total atestados válidos: 5		Total: 15 + 1 (Capacidade Profissional) = 16		

Profissional: Engenheiro Pleno - Ricardo Valente da Silva				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas		Eng. Mecânico	Sim
Tempo mínimo de formação:	5 (cinco) anos		1988	Sim
Experiência comprovada em resíduos sólidos.				Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	Elaboração do PMGIRS de 26 municípios na Bacia Hidrográfica do Rio Sinos/RS	10	Sim	Sim
✓	Elaboração do PMGIRS de 27 municípios do Consórcio Intermunicipal da região do centro do estado do RS	-	Sim	Sim
Total atestados válido: 5				Total: 10

Capacidade Profissional - Conhecimento específico

Função	Pós-graduação	Mestrado	Doutorado
Coordenador	1	0	0
Engenheiro Pleno	0	0	0

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe técnica permanente complementar que não pontuam (auxiliar administrativo, profissional da área de comunicação, especialista em resíduos sólidos, advogado e economista), por meio de documentos que comprovam a formação e a experiência.

4. Consórcio FRAL – COBRAPE:

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 7 com os atestados apresentados.

Tabela 7: Experiência da empresa licitante

Capacidade Operacional				
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	PMGIRS dos municípios da região da foz do rio Itajaí: 10 municípios.	10	Sim	Sim
✓	PMGIRS do município de Tangará da Serra/MT	5	Sim	Sim
✓	PMGIRS do município de São José dos Campos	5	Sim	Sim
Total atestados válidos: 4			Pontuação total: 20	

Quesito B - Experiência da Equipe Técnica Permanente

A proponente recebeu 26,0 (vinte e seis) 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 8 com a análise dos documentos apresentados.

Tabela 8: Experiência da equipe

Capacidade Profissional - Experiência				
Profissional: Coordenador - Lucília Maria P Oliveira				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas		Eng. Química	Sim
Tempo mínimo de formação:	10 (dez) anos		1981	Sim
Experiência comprovada em coordenação de projetos.				Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	Elaboração do PMGIRS dos municípios da região da foz do rio Itajaí: 10 municípios.	15	Sim	Sim
✓	Elaboração do PMGIRS do município de Tangará da Serra/MT	-	Sim	Sim
✓	Elaboração do PMGIRS do município de Belém do Pará	-	Sim	Sim
Total atestados válidos: 5			Total: 15	

Profissional: Engenheiro Pleno - Bruna Gouvêa				
Formação mínima:	Eng. civil, eng. ambiental, eng. sanitária e áreas correlatas	Eng. Ambiental	Sim	
Tempo mínimo de formação:	5 (cinco) anos	2007	Sim	
Experiência comprovada em resíduos sólidos.				Sim
Situação	Serviço	Pontuação	Autenticação	Serviço compatível
✓	Elaboração do PMGIRS dos municípios da região da foz do rio Itajaí: 10 municípios.	10	Sim	Sim
✓	Elaboração do Projeto de Ampliação do Aterro Sanitário de Bauru/SP		Sim	Sim
✓	Elaboração do Projeto de Encerramento do Aterro Sanitário de Sorocaba/SP		Sim	Sim
Total atestados válidos: 5				Total: 10

Capacidade Profissional - Conhecimento específico

Função	Pós-graduação	Mestrado	Doutorado
Coordenador	0	0	0
Engenheiro Pleno	0	0	0

A empresa apresentou a documentação correta para os profissionais da equipe técnica permanente complementar que não pontuam (auxiliar administrativo, profissional da área de comunicação, especialista em resíduos sólidos, advogado e economista), 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 10 apresenta a pontuação das mesmas. Já a tabela 9 apresenta os conceitos utilizados para análise do quesito C.

Tabela 9: 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 10: Plano de Trabalho

Quesito C - Plano de Trabalho - 50 pontos				
Conhecimento do Problema	15 pontos			
	B&B	Vallenge	Key	Fral - COBRAPE
Não abordado				
Insuficiente				
Regular	9,75	9,38	10,50	
Bom				
Excelente				13,88
Metodologia	25 pontos			
	B&B	Vallenge	Key	Fral - COBRAPE
Não abordado				
Insuficiente				
Regular	15,20	17,52	14,95	
Bom				
Excelente				21,85
Plano de Trabalho	10 pontos			
	B&B	Vallenge	Key	Fral - COBRAPE
Não abordado				
Insuficiente				
Regular	7,00	7,00	6,25	
Bom				
Excelente				9,00
TOTAL Quesito C	31,95	33,90	31,70	44,73

CONCLUSÃO

Sendo assim as pontuações finais das empresas habilitadas no lote, do município de Santana do Deserto/MG, estão ilustradas na tabela 11.

Tabela 11: Pontuação Final

Proposta	Proponentes	Quesito A	Quesito B	Quesito C	Pontuação Final
1	B&B	20,00	26,50	31,95	78,45
2	VALLENGE	20,00	26,00	33,90	79,90
3	KEY	20,00	26,00	31,70	77,70
4	FRAL - COBRAPE	20,00	25,00	44,73	89,73

Resende, 25 de outubro de 2017.

Ingrid Delgado Ferreira

Especialista de Recursos Hídricos

Juliana Gonçalves Fernandes

Diretora de Recursos Hídricos