

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento
Superintendência de Saneamento
Tomada de Preço Nº 05/2019

Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para prestação de Apoio continuado à Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS), para os fins de acompanhar e apoiar tecnicamente a realização de serviços contratados nas áreas de Saneamento Básico, Infraestrutura Hídrica e Revitalização de Bacias.

RELATÓRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

EMPRESA LICITANTE: RK ENGENHARIA

CONHECIMENTO DO PROBLEMA (VALENDO 4,0 PONTOS)

Descrição Resumida a Cerca do Objeto da Presente Licitação (Valendo 4,0 Pontos)

(Valendo 1,5 pontos) Descrição das atividades a serem desenvolvidas para apoiar o Plano Estadual de Saneamento Básico (PESB), Plano de Esgotamento Sanitário da RMS (PES/RMS), Planos Municipais de Saneamento Básico, Estudo de Concepção, Planos e Projetos de Reurbanização Integrada em Três Poligonais de Ocupação Informal da Sub-Bacia Alto Pituaçu, Estudos de ampliação da oferta hídrica na sub-bacia do rio Utinga e o Plano Estadual de Segurança Hídrica (PESH).

Parecer: Proposta consistente, abrangente e bem detalhada, apresenta bastante conteúdo textual e se aprofunda em vários temas com profundidade na abordagem dos assuntos. Foram abordados temas acerca de planos, projetos e obras de infraestrutura hídrica, incluindo irrigação, entre outros usos. Traz importante relação dos aspectos institucionais, a estrutura da SIHS e demais órgãos afins; aborda de maneira satisfatória a relação do PNSH, na região Nordeste e no estado da Bahia. Também abordou de forma adequada dados e análises da infraestrutura hídrica, como as informações das Barragens Estratégicas da Bahia. Apresentou as principais informações dos planos e projetos de infraestrutura hídrica federais e estaduais, seus usos e situações críticas de seca e cheia. Apresentou algumas informações e dados sobre a EMBASA, CERB e órgãos correlatos. Abordou outros planos, projetos e obras de infraestrutura hídrica e saneamento básico.

Com relação a descrição das atividades de apoio e acompanhamento a SIHS, a proponente atendeu ao que foi solicitado, onde foram apresentadas, de forma bem satisfatória, as informações constantes nos editais referentes aos planos, projetos e obras em andamento, bem como informações complementares, oriundas de outras fontes, o que demonstra total conhecimento da Proponente no que se refere ao objeto da TP 05/2019.

Atribuído 1,50 ponto.

(Valendo 1,5 pontos) Descrição das atividades a serem desenvolvidos nos Termos de Cooperação Técnica e Financeira nº 01/2014 e nº 01/2017 (FUNCEP), e no Termo de Cooperação Técnica e Financeira nº 01/2018 (SUDEC).

Parecer: A proponente apresentou os Termos de Cooperação Técnica e Financeira, apresentando quais os serviços a serem realizados para atendimento dos mesmos, e a descrição dos serviços de apoio e acompanhamento, mostrando total conhecimento acerca do objeto.

Com relação a descrição das atividades de apoio e acompanhamento a SIHS, a proponente atendeu ao que foi solicitado, onde foram apresentadas de forma satisfatória informações constantes nos editais referentes aos Termos de Cooperação Técnica e Financeira em andamento e informações disponibilizadas pelo Ministério Público do Estado da Bahia (MPE/Ba), o que demonstra total conhecimento da Proponente no que se refere ao objeto da TP 05/2019.

Atribuído 1,50 ponto.

(Valendo 1,0 ponto) Descrição completa, com no máximo 60 páginas, em formato A4, incluindo figuras, desenhos e fotos, os quais poderão ser apresentados no formato A3 ou A2. Devem-se respeitar as seguintes especificações: Tipo da fonte: Arial; Tamanho da fonte: 12; Alinhamento: justificado; Espaço entre linhas: 1; Espaço entre parágrafos: 1,5; Margens superior e esquerda: 2,5 cm; Margens inferior e direita: 1,5 cm.

Parecer: Atendeu ao requisito, obtendo 1,00 ponto.

NOTA DO CONHECIMENTO DO PROBLEMA	4,00
---	-------------

Plano de Execução (Valendo 6,0 pontos)

METODOLOGIA (VALENDO 3,0 PONTOS)

(Valendo 1,5 pontos): Abordagem das macro atividades que serão executadas, enfocando as atividades que serão desenvolvidas, e descrição detalhada dos problemas e dificuldades identificados em cada fase a ser desenvolvida no acompanhamento e execução dos planos e das obras.

Parecer: Apresentou um bom conhecimento teórico sobre a abordagem para o desenvolvimento das macro atividades a serem realizadas, onde foram apresentados os problemas e dificuldades possíveis de existir em cada fase de desenvolvimento.

Atribuído 1,50 ponto.

(Valendo 1,5 pontos): Descrição completa de cada uma das metas dos estudos, explicitando como serão desenvolvidas as tarefas, em especial à logística das frentes de serviços, a disposição e quantidade de equipamentos e o controle de execução e de suprimentos. Deve-se descrever separadamente, por módulo de serviço e também o inter-relacionamento entre as atividades dos módulos. Deverão ser indicados claramente os relatórios que serão produzidos quando do desenvolvimento dos trabalhos, relacionando detalhadamente os estudos e

documentos que farão parte desses relatórios, explicitando os produtos parciais e finais a serem apresentados.

Parecer: O conteúdo abordado apresentou um detalhamento considerado bom para a realização e cumprimento das metas dos estudos, com explicitação do desenvolvimento das atividades e apresentação dos produtos a serem elaborados.

Atribuído 1,50 ponto.

NOTA DA METODOLOGIA	3,00
---------------------	------

CRONOGRAMA (VALENDO 1,5 PONTOS)

Deverá ser apresentado cronograma detalhado de elaboração dos serviços que seja adequado com a metodologia apresentada, com base nos eventos e desembolsos das metas a serem desenvolvidos, fazendo referência aos relatórios e demais produtos a serem elaborados, indicando datas de início e fim de cada etapa/meta, as quais serão consideradas datas marco.

Parecer: O cronograma apresentado contemplou todas as metas a serem desenvolvidas, de forma clara, com as datas de início e fim de cada etapa/meta.

NOTA DO CRONOGRAMA	1,50
--------------------	------

RECURSOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS (VALENDO 1,0 PONTO)

Deverão ser descritas as instalações e demais recursos e equipamentos que a licitante utilizará para a elaboração do trabalho, incluindo a descrição dos recursos de informática – hardware e software – que serão utilizados, indicando o prazo de utilização, através de cronogramas de permanência e de equipamentos, bem como as subcontractações previstas. A coordenação geral dos trabalhos da licitante vencedora deverá estar localizada em Salvador, de modo a promover facilidade de comunicação com a contratante, que a qualquer momento, quando julgar necessário, poderá convocar reuniões e esclarecimentos a licitante contratada.

Parecer: O conteúdo apresentado está em conformidade do foi exigido no edital, onde foram apresentadas todas as informações necessárias com relação as instalações e demais recursos e equipamentos que a proponente utilizará na elaboração dos trabalhos de apoio e acompanhamento. A proponente também informou local em Salvador, onde a mesma realizará as atividades de apoio e acompanhamento.

Os recursos referentes às instalações e equipamentos apresentados atenderam ao solicitado.

NOTA DOS RECURSOS REFERENTES ÀS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS	1,00
--	------

FLUXOGRAMA DE ATIVIDADES (VALENDO 0,5 PONTOS)

Deverá ser apresentado o fluxograma de atividades que serão realizadas no processo de elaboração do conjunto de documentos até a entrega do relatório final, especificando o tempo necessário para realização de cada atividade, obedecendo ao prazo de entrega dos relatórios, conforme indicado no cronograma físico.

Parecer: O fluxograma apresentado está bastante coerente, com a apresentação das atividades a serem realizadas no processo de elaboração dos produtos e documentos a serem elaborados.

Atribuído 0,50 ponto.

NOTA DO FLUXOGRAMA	0,50
--------------------	------

NOTA DO PLANO DE EXECUÇÃO	6,00
---------------------------	------

EXPERIÊNCIA DA EMPRESA				
EXPERIÊNCIA ESPECÍFICA	Nº ATESTADO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA	OBS.
Atestados relativos ao acompanhamento, e/ou supervisão, e/ou execução e/ou fiscalização de obras de abastecimento de água.	1	2,00	2,00	-
Atestados relativos à elaboração de sistema de informações geográficas em saneamento, para cidade ou grupo de municípios	1	2,00	2,00	-
Atestados relativos ao acompanhamento, e/ou supervisão, e/ou execução, e/ ou fiscalização de plano de saneamento básico	1	2,00	2,00	-
Atestados relativos à elaboração e/ou fiscalização de Projetos de Sistemas de Abastecimento de Água, envolvendo atividades de diagnóstico, concepção, dimensionamento.	1	1,50	1,50	-

Atestados relativos à elaboração e/ou fiscalização de Projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário, envolvendo atividades de diagnóstico, concepção, dimensionamento.	1	1,50	1,50	-
Atestados relativos à elaboração e/ou implementação de Programas ou Projetos de Mobilização Social.	1	1,00	1,00	-
TOTAL	-	10,00	10,00	-

EXPERIÊNCIA DA EQUIPE					
DISCRIMINAÇÃO	EXPERIÊNCIA	Nº ATESTADO	PONTUAÇÃO MÁXIMA	PONTUAÇÃO OBTIDA	OBS.
Profissional de Nível Superior – Engenheiro Civil / Sanitarista / Ambiental	Acompanhamento, e/ou supervisão, e/ou execução, e/ou fiscalização de plano municipal de saneamento básico, para cidade ou grupo de municípios.	1	1,50	1,50	-
	Acompanhamento, e/ou supervisão, e/ou execução de projetos e/ou obras de abastecimento de água e de esgotamento sanitário, para cidade ou grupo de municípios.	1	1,50	1,50	-

Profissional de Nível Superior – Engenheiro Civil / Sanitarista / Ambiental	Participação em equipes de trabalho em elaboração de plano municipal de saneamento básico, para cidade ou grupo de municípios.	1	1,50	1,50	-
	Participação em equipes de trabalho em elaboração de sistema de informações geográficas em saneamento, para cidade ou grupo de municípios.	1	1,50	1,50	-
Profissional de Nível Superior – Social (Sociólogo, Pedagogo, Comunicador Social, Assistente Social)	Participação em equipes de mobilização, organização e sensibilização em atividades de elaboração de plano municipal de saneamento básico, para cidade ou grupo de municípios.	1	1,00	1,00	-
	Participação em equipes de trabalho em projetos e/ou obras e/ou programas de abastecimento de água ou esgotamento sanitário.	1	1,00	1,00	-
Profissional de Nível Superior – Social (Sociólogo, Pedagogo, Comunicador Social,	Participação em equipes de trabalho em projetos e/ou obras e/ou programas de abastecimento de água, com	1	1,00	1,00	-

Assistente Social)	ênfase em participação e mobilização social.				
	Participação em equipes de trabalho em projetos e/ou obras e/ou programas de esgotamento sanitário.	1	1,00	1,00	-
TOTAL		-	10,00	10,00	-

CÁLCULO DA NOTA DA PROPOSTA TÉCNICA

A Nota da Proposta Técnica - NT será a média ponderada das notas atribuídas aos itens Metodologia de Execução dos Serviços (MES), Equipe Técnica (ET) e Experiência Anterior da Licitante (EAL) conforme critérios definidos para cada item, expressos na fórmula a seguir apresentada. A nota será apresentada com aproximação de duas casas decimais.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$NT = \frac{\{(MES \times 4) + (ET \times 3) + (EAL \times 3)\}}{10}$$

10

$$NT = \frac{\{(10,00 \times 4) + (10,00 \times 3) + (10,00 \times 3)\}}{10}$$

10

Onde: NT = Nota da proposta técnica em avaliação; MES = Nota atribuída a Metodologia de Execução dos Serviços = peso 4,00; ET = Nota atribuída à experiência profissional da Equipe Técnica = peso 3,00; EAL = Nota atribuída à Experiência Anterior da Licitante, relativa aos serviços da empresa = peso 3,00. Sendo a nota máxima admitida: $\{(10) \times 4 + (10) \times 3 + (10) \times 3\} / 10 = 10,00$

NOTA TÉCNICA	10,00
---------------------	--------------