

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**
COLETA DE PREÇOS Nº 001/2019

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o senhor **EDMUNDO ANTONIO TAVEIRA PEREIRA**, Gestor Administrativo do Centro de Gestão e Estudos Estratégicos - CGEE resolve:

HOMOLOGAR o **Certame Seletivo 001/2019**, referente à Seleção e Contratação de Contratação de consultoria técnica-especializada e serviços para o SISTEMA DISTRITAL DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS – SISDIA contemplando: levantamento e análise de requisitos; realização de diagnósticos e de prognósticos da situação das informações geoespaciais/ambientais no Distrito Federal e entorno; proposição da arquitetura; construção do modelo lógico do banco de dados; implantação da arquitetura e integração dados geoespaciais/ambientais do Distrito Federal e entorno; especificação técnica contendo os requisitos para a segunda fase do projeto (desenvolvimento do SISDIA), observadas as condições especificadas no anexo **TERMO DE REFERÊNCIA**, parte integrante e indissociável do **ATO CONVOCATÓRIO**, e

ADJUDICAR e **AUTORIZAR** a contratação da empresa, **CODEX REMOTE CIÊNCIAS ESPACIAIS E IMAGENS DIGITAIS LTDA**, pelo valor de **R\$ 994.464,00** (Novecentos e noventa e quatro mil, quatrocentos e sessenta e quatro reais).

EDMUNDO ANTONIO TAVEIRA PEREIRA
GESTOR ADMINISTRATIVO

2. **DETERMINAR** que sejam adotadas as medidas cabíveis para a contratação da referida empresa.

MARCIO DE MIRANDA SANTOS
PRESIDENTE

Classificação	EMPRESA	Pontuação Final
1ª	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPA	10,0000
2ª	SENOGRAFA DESENVOLVIMEN	1,9802
3ª		

Peso
IQ 80
IP 20

SISTEMA DISTRITAL DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

MELHOR PARTICIPANTE			
N.	Nome	Pontuação da Participante	Melhor Pontuação obtida
1	SENOGRAFA DESENVOLVIMEN	64,75	99
2	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPA	91,66	99
3	NOME 3	-	99
4	NOME 4	-	99
5	NOME 5	-	99
6	NOME 6	-	99
7	NOME 7	-	99
8	NOME 8	-	99
9	NOME 9	-	99
10	NOME 10	-	99

MELHOR PARTICIPANTE			
N.	Nome	Preço de Participante	Menor Preço Proposto
1	SENOGRAFA DESENVOLVIMEN	1.000,400,00	994,464,00
2	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPA	994,464,00	994,464,00
3	NOME 3	ZERO	994,464,00
4	NOME 4	ZERO	994,464,00
5	NOME 5	ZERO	994,464,00
6	NOME 6	ZERO	994,464,00
7	NOME 7	ZERO	994,464,00
8	NOME 8	ZERO	994,464,00
9	NOME 9	ZERO	994,464,00
10	NOME 10	ZERO	994,464,00

NOTA FINAL				
N.	Nome	IQ	IP	NF
1	SENOGRAFA DESENVOLVIMEN	-	1	1,9802
2	CODEX REMOTE CIENCIAS ESPA	1	1	10,0000
3	NOME 3	-	0	nulo
4	NOME 4	-	0	nulo
5	NOME 5	-	0	nulo
6	NOME 6	-	0	nulo
7	NOME 7	-	0	nulo
8	NOME 8	-	0	nulo
9	NOME 9	-	0	nulo
10	NOME 10	-	0	nulo

Handwritten signature and initials

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

SISTEMA DISTRITAL DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Proposta Valor	994.464,00
Proposta Técnica	98,660

10.1.1.1 Proposta Técnica Detalhada

ITEM	NÃO ABORDADO OU ERRONEAMENTE ABORDADO (0%)	INSUFICIENTE (25%)	REGULAR (50%)	BOM (75%)	EXCELENTE (100%)	PONTUAÇÃO
10.1.1.1 Conhecimento do Problema	☐ 0	☐ 0,5	☐ 1	☐ 1,5	☒ 2	49,500
10.1.1.2 Plano de Trabalho e Metodologia	☐ 0	☐ 7,5	☐ 15	☐ 22,5	☐ 30	2,000
10.1.1.3 Termo de Abertura de Projeto	☐ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	30,000
10.1.1.4 Declaração de Escopo	☐ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	4,000
10.1.1.5 Estrutura Analítica de Projeto	☐ 0	☐ 1,25	☐ 2,5	☐ 3,75	☐ 5	4,000
10.1.1.6 Avaliação de Risco	☐ 0	☐ 0,25	☐ 0,5	☐ 0,75	☐ 1	5,000
10.1.1.7 Plano de Recursos Humanos (RH)	☐ 0	☐ 0,25	☐ 0,5	☐ 0,75	☐ 1	1,000
10.1.1.8 Plano de Comunicações e Configurações	☐ 0	☐ 0,25	☐ 0,5	☐ 0,75	☐ 1	1,000
10.1.1.9 Plano de Aquisições	☐ 0	☐ 0,25	☐ 0,5	☐ 0,75	☐ 1	1,000
10.1.1.10 Plano de Qualidade	☐ 0	☐ 0,25	☐ 0,5	☐ 0,75	☐ 1	0,500

10.1.1.1 - Proposta Técnica Detalhada

10.1.1.2 - Plano de Trabalho e Metodologia de Execução

ITEM	NÃO ABORDADO OU ERRONEAMENTE ABORDADO (0%)	INSUFICIENTE (25%)	REGULAR (50%)	BOM (75%)	EXCELENTE (100%)	PONTUAÇÃO
10.1.1.1.1 Planejamento	☐ 0	☐ 1,3	☐ 2,5	☐ 3,8	☐ 5	29,000
10.1.1.1.2 Diagnóstico	☐ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	5,000
10.1.1.1.3 Implantação física dos dados geoespaciais	☐ 0	☐ 1,3	☐ 2,5	☐ 3,8	☐ 5	3,000
10.1.1.1.4 Implementação do Modelo de Entidade de Relacionamento	☐ 0	☐ 1	☐ 2	☐ 3	☐ 4	5,000
10.1.1.1.5 Construção do Modelo Lógico do Banco de Dados	☐ 0	☐ 1,3	☐ 2,5	☐ 3,8	☐ 5	4,000
10.1.1.1.6 Implementação Física em Banco de Dados Relacional	☐ 0	☐ 1,3	☐ 2,5	☐ 3,8	☐ 5	5,000
10.1.1.1.7 Especificação de requisitos técnicos para a montar a segunda fase do projeto, denominada "desenvolvimento do SIDA"	☐ 0	☐ 0,5	☐ 1	☐ 1,5	☐ 2	2,000

10.1.2 - Habilitação da Equipe
10.1.2.9 - Adequabilidade dos profissionais

PERFIL	ERRONEAMENTE APRESENTADO	INSUFICIENTE	ADEQUADO	DE 5 A 10 ANOS	MAIS DE 10 ANOS	PONTUAÇÃO
Coordenador Geral	☐	☐ 1,05	☒ 3,5	☐ 0,45	☒ 1,5	19,160
Coordenador de Geoprocessamento	☐	☐ 0,84	☒ 2,8	☐ 0,36	☒ 1,2	5,000
Coordenador de Banco de Dados	☐	☐ 0,84	☒ 2,8	☐ 0,36	☒ 1,2	3,160
Coordenador de Banco de Dados Espacial	☐	☐ 0,63	☒ 2,1	☐ 0,27	☒ 0,9	4,000
Gerente de Projetos	☐	☐ 0,42	☒ 1,4	☐ 0,18	☒ 0,6	3,000
Arquiteto de Software	☐	☐ 0,42	☒ 1,4	☐ 0,18	☒ 0,6	2,000

10.1.3 Habilitação da Empresa

ITEM	PONTUAÇÃO
1. Atestado de atividades de modelagem conceitual, lógica e física de banco de dados espacial	30,000
2. Atestado de atividades de implementação de banco de dados espacial	2,000
3. Atestado de atividades de integração entre banco de dados relacional e geográfico	2,000
4. Atestado de atividades de conversão de dados geográficos	2,000
5. Atestado de atividades de compilação e normalização de base de dados	2,000
6. Atestado de atividades de conversão de dados geográficos para banco de dados geográfico	2,000
7. Atestado de atividades de Mapeamento de Processo de Análise Geográfica	2,000
8. Atestado de atividades de arquitetura de Sistema de Informação Geográfica	2,000
9. Atestado de atividades de modelagem de dados em UML (Linguagem de Modelagem Unificada)	2,000
10. Atestado de atividades de elaboração de metadados	2,000
11. Atestado de atividades de desenvolvimento de Sistemas de Informações Geográficas	2,000
12. Atestado de atividades de criação de serviço de WebMapService (WMS)	2,000
13. Atestado de atividades de desenvolvimento de Sistemas de Informações Geográficas em ambiente Web	2,000
14. Atestado de atividades de análise de requisitos para construção interfaces com o banco de dados espacial visando automação dos processos	2,000
15. Atestado de atividades de treinamento em modelo de banco de dados	2,000

8

Analytically

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

SISTEMA DISTRITAL DE INFORMAÇÕES AMBIENTAIS

Proposta Valor	1.004.400,00
Proposta Técnica	64,750

DECLASSIFICADO

10.1.1.1 Proposta Técnica Detalhada

ITEM	NÃO ABORDADO OU ERRONEAMENTE ABORDADO (0%)	INSUFICIENTE (25%)	REGULAR (50%)	BOM (75%)	EXCELENTE (100%)	PONTUAÇÃO
10.1.1.1 Conhecimento do Problema	☐	☐	☒	☐	☐	20,750
10.1.1.2 Plano de Trabalho e Metodologia	☐	☐	☐	☐	☐	1,000
10.1.1.3 Termo de Abertura de Projeto	☐	☐	☐	☐	☐	15,000
10.1.1.4 Declaração de Escopo	☐	☐	☐	☐	☐	1,000
10.1.1.5 Estrutura Analítica de Projeto	☐	☐	☐	☐	☐	1,000
10.1.1.6 Avaliação de Risco	☐	☐	☐	☐	☐	0,250
10.1.1.7 Plano de Recursos Humanos (RH)	☐	☐	☐	☐	☐	0,250
10.1.1.8 Plano de Comunicações e Configurações	☐	☐	☐	☐	☐	0,750
10.1.1.9 Plano de Aquisições	☐	☐	☐	☐	☐	1,000
10.1.1.10 Plano de Qualidade	☐	☐	☐	☐	☐	0,500

10.1.1.1 - Proposta Técnica Detalhada

10.1.1.2 - Plano de Trabalho e Metodologia de Execução

ITEM	NÃO ABORDADO OU ERRONEAMENTE ABORDADO (0%)	INSUFICIENTE (25%)	REGULAR (50%)	BOM (75%)	EXCELENTE (100%)	PONTUAÇÃO
10.1.1.1.1 Planejamento	☐	☐	☐	☐	☐	11,300
10.1.1.1.2 Diagnóstico	☐	☐	☐	☐	☐	2,500
10.1.1.1.3 Implantação física dos dados ambientais	☐	☐	☐	☐	☐	1,000
10.1.1.1.4 Implantação do Modelo de Entidade	☐	☐	☐	☐	☐	1,300
10.1.1.1.5 Retalanhamento	☐	☐	☐	☐	☐	1,000
10.1.1.1.6 Construção do Modelo Lógico do Banco de Dados	☐	☐	☐	☐	☐	2,500
10.1.1.1.7 Implementação Física em Banco de Dados	☐	☐	☐	☐	☐	2,500
10.1.1.1.8 Especificação de requisitos técnicos para a montar a segunda fase do projeto, denominada "desenvolvimento do SISDA"	☐	☐	☐	☐	☐	0,500

André

unf

10.1.2 - Habilitação da Equipe

10.1.2.9 - Adequabilidade dos Profissionais

PERFIL	NÃO APRESENTADO / ERRONEAMENTE APRESENTADO	INSUFICIENTE	ADEQUADO	DE 5 A 10 ANOS	MAIS DE 10 ANOS	PONTUAÇÃO
Coordenador Geral	☒	☐	☒	☐	☐	16.000
Coordenador de Geoprocessamento	☐	☐	☒	☐	☐	5.000
Coordenador de Análise e Modelagem de Dados	☐	☐	☒	☐	☐	4.000
Coordenador de Banco de Dados Espaciais	☐	☐	☒	☐	☐	4.000
Gerente de Projetos	☐	☐	☒	☐	☐	3.000
Arquiteto de Software	☒	☐	☒	☐	☐	

10.1.3 Habilitação da Empresa

ITEM	PONTUAÇÃO
1. Atestado de atividades de modelagem conceitual, lógica e física de banco de dados espacial	28.000
2. Atestado de atividades de implementação de banco de dados espacial	2.000
3. Atestado de atividades de integração entre banco de dados relacional e geográfico	2.000
4. Atestado de atividades de conversão de dados geográficos	2.000
5. Atestado de atividades de compilação e normalização de base de dados	2.000
6. Atestado de atividades de conversão de dados geográficos para banco de dados geográfico	2.000
7. Atestado de atividades de Mapeamento de Processo de Análise Geográfica	2.000
8. Atestado de atividades de arquitetura de Sistema de Informação Geográfica	2.000
9. Atestado de atividades de modelagem de dados em UML (Linguagem de Modelagem Unificada)	2.000
10. Atestado de atividades de modelagem de Sistemas de Informações Geográficas	2.000
11. Atestado de atividades de elaboração de serviços de WebMapService (NTAS)	2.000
12. Atestado de atividades de desenvolvimento de Sistemas de Informações Geográficas em ambiente Web	2.000
13. Atestado de atividades de análise de requisitos para construção de interfaces com o banco de dados espacial visando automação dos processos	2.000
14. Atestado de atividades de treinamento em modelo de banco de dados	2.000

André

8

Paulo

Paulo

Paulo

Paulo

Paulo