

ATA DA SESSÃO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS DA SDP 010/2022 REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA IMPLEMENTAÇÃO DE BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) E CIM (CITY INFORMATION MODELING) DO PROGRAMA DE MOBILIDADE URBANA SUSTENTÁVEL DE CURITIBA – AUMENTO DA CAPACIDADE E VELOCIDADE DO INTER 2 - INOVAÇÃO E TECNOLOGIAS.

Aos vinte e seis dias de outubro do ano de dois mil e vinte e dois, às 15 horas, na Sala de Reuniões da UTAG, reuniram-se em sessão reservada, os membros da Comissão Especial de Licitação do Programa BID, designada em conformidade com o Decreto 1806/2021, composta pelos senhores Paulo Roberto Socher, Josiel Mocelin Cecon, Nei Celso Boff, Marcio A. de T. Teixeira, Jerusa Cristina Langer Costa, Bruna Marcelli C. B. Kureke, Carlos Alberto Barros e João Alberto M. de Oliveira, como Presidente e Membros respectivamente. O objetivo dessa sessão é o julgamento das Propostas de Preços abertas na sessão anterior. A reunião foi conduzida pelo Presidente, Paulo Roberto Socher, e assessorado pelos Membros, Josiel Mocelin Cecon, Nei Celso Boff e Marcio A. de T. Teixeira. Os demais membros não participaram da reunião, pois estavam desenvolvendo outras atividades para o município. Com base na legislação vigente, a Comissão decidiu, em primeiro lugar, avaliar o critério de exequibilidade das propostas, tendo em vista o baixo valor apresentado por uma das proponentes, comparado ao valor de referência previsto no Edital. Abaixo, segue demonstrado a tabela com o referido cálculo:

CÁLCULO DA INEXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS		
PREÇO ORÇADO PELA ADMINISTRAÇÃO		
PREÇO PROPOSTO ADMINISTRAÇÃO:	R\$ 850.811,50	
50% DO VALOR ORÇADO:	R\$ 425.405,75	
MÉDIA ARITMÉTICA DAS PROPOSTAS APRESENTADAS		
PROPOSTAS	VALOR	< OU = a 50% (exclui da amostra)
CERTARE-AVAL	R\$ 722.758,60	ok
FF SOLUTIONS	R\$ 676.174,55	ok
ERNST & YOUNG	R\$ 453.741,50	ok
Valor total das propostas válidas	R\$ 1.852.674,65	
Média aritmética das propostas válidas	R\$ 617.558,22	
LOCALIZAR 70% do menor valor		
ITEM	VALOR	70%
PREÇO PROPOSTO ADMINISTRAÇÃO:	R\$ 850.811,50	R\$ 595.568,05
Média aritmética das propostas válidas	R\$ 617.558,22	R\$ 432.290,75
MENOR VALOR:		R\$ 432.290,75
PREÇO INEXEQUÍVEL		R\$ 432.290,75
PROPOSTAS	VALOR	70%
CERTARE-AVAL	R\$ 722.758,60	CLASSIFICADO
FF SOLUTIONS	R\$ 676.174,55	CLASSIFICADO
ERNST & YOUNG	R\$ 453.741,50	CLASSIFICADO

Conforme demonstrado no quadro anterior, todas as propostas apresentadas são exequíveis. A seguir, demonstrado a classificação com a nota final, após cálculos das notas Técnicas e Financeiras com os valores apresentados, conforme demonstrado:

QUADRO DE NOTAS COM OS VALORES APRESENTADOS PELOS PROPONENTES

CLASSIFICAÇÃO	CONSÓRCIO/EMPRESA	NOTA FINAL	VALOR DA PROPOSTA (R\$)
1º	Ernst & Young Assessoria Empresarial	96,50	R\$ 453.741,50
2º	Consórcio CERTARE / AVAL	80,78	R\$ 722.758,60
3º	FF Solutions - Frazillio Soluções De Tecn.	69,13	R\$ 676.174,55

Findada a primeira etapa de avaliações, a Comissão iniciou as análises comparativas ao solicitado em edital. Nesta segunda etapa, identificou-se que as propostas da empresa FF SOLUTIOS e do Consórcio CERTARE / AVAL, foram apresentadas de forma diversa daquela prevista no ato convocatório. No entanto, de acordo com a **IAC 24.1, 24.1.1** e o especificado na **Folha de Dados IAC 14.1.3**, que trata da Correção de Erros, as propostas foram devidamente reestruturadas e corrigidas pela Comissão, atualizando-se os valores finais das propostas, conforme planilhas auxiliares anexas a essa ata. Estas correções não alteraram a classificação inicial das proponentes. Sendo assim, abaixo segue atualização do quadro de classificação dos proponentes:

QUADRO DE NOTAS COM OS VALORES CORRIGIDOS PELA COMISSÃO

CLASSIFICAÇÃO	CONSÓRCIO/EMPRESA	NOTA FINAL	VALOR DA PROPOSTA (R\$)
1º	Ernst & Young Assessoria Empresarial	96,50	R\$ 453.741,50
2º	Consórcio CERTARE / AVAL	81,77	R\$ 686.620,67
3º	FF Solutions - Frazillio Soluções De Tecn.	63,67	R\$ 928.198,95

Diante dos fatos apresentados, o entendimento da Comissão Especial de Licitação, foi de DECLARAR PRIMEIRA COLOCADA DO CERTAME, a EMPRESA ERNST & YOUNG ASSESSORIA EMPRESARIAL, com um valor proposto de R\$ 453.741,50 (quatrocentos e cinquenta e três mil, setecentos e quarenta e um reais e cinquenta centavos) e nota final de 96,50. Findada esta etapa, a empresa classificada em primeiro lugar será chamada oportunamente para a negociação do contrato, e posteriormente os resultados serão submetidos a não objeção do Banco financiador. Tão logo da não objeção do Banco, será providenciado a publicação dos resultados através de Circular e da Notificação de Intenção de Adjudicação que será enviada aos Consultores participantes desta última etapa. O Senhor Presidente deu por encerrada a reunião da qual se lavrou esta Ata que depois de lida e aprovada é assinada por todos os presentes.

Comissão Especial de Licitação:



Paulo Roberto Socher
Presidente da Comissão



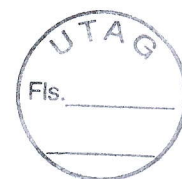
Marcio A. de Toledo Teixeira
Membro da Comissão



Josiel Mocelin Ceccon
Membro da Comissão



Nei Celso Boff
Membro da Comissão



ANEXO 1						
CONFERÊNCIA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS						
SDP 010/2022 IPPUC/BID - CONSULTORIA BIM E CIM						
CONSÓRCIO CERTARE / AVAL						
DESCRIÇÃO DA REMUNERAÇÃO						
Item	Cargo Solicitado no TR	R\$ (pessoa/mês)	Carga de trabalho (pessoa/mês)	Resul. Proposta Corrigida	Resultado na Proposta	Diferença
K - 1	Chefe de Equipe - (Engenheiro ou Arquiteto)	R\$ 10.300,00	8,2	R\$ 84.460,00	R\$ 84.460,00	R\$ -
k - 2	Profissional Engº ou Arquiteto (área edificações)	R\$ 9.400,00	8,3	R\$ 78.020,00	R\$ 78.020,00	R\$ -
k - 3	Profissional nível superior - Espec. em TI (Órgão Govern.)	R\$ 9.400,00	6,6	R\$ 62.040,00	R\$ 62.040,00	R\$ -
k - 4	Profissional nível superior - Espec. em TI (Treinamento)	R\$ 9.400,00	8,4	R\$ 78.960,00	R\$ 78.960,00	R\$ -
N - 1	Especialista em Sustentabilidade	R\$ 7.700,00	9,08	R\$ 69.916,00	R\$ 69.916,00	R\$ -
N - 2	Especialista em Modelagem	R\$ 7.700,00	9,08	R\$ 69.916,00	R\$ 69.916,00	R\$ -
N - 3	Especialista em Compatibilização	R\$ 7.700,00	9,08	R\$ 69.916,00	R\$ 69.916,00	R\$ -
N - 4	Especialista em Orçamento	R\$ 7.700,00	9,08	R\$ 69.916,00	R\$ 69.916,00	R\$ -
N - 5	Profissional de Marketing	R\$ 5.200,00	1	R\$ 5.200,00	R\$ 5.200,00	R\$ -
N - 6	Estagiários	R\$ 3.000,00	1,5	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ -
N - 7	Equipe Administrativa	R\$ 20.635,35	0,2	R\$ 4.127,07	R\$ 4.127,07	R\$ -
SUBTOTAL				R\$ 596.971,07	R\$ 596.971,07	R\$ -

CONSÓRCIO CERTARE / AVAL							
DESCRIÇÃO DOS REEMBOLSÁVEIS							
Item	Tipo de Despesa Solicitada no TR	Unidade	Cust. Unit	Qtde	Resul. Proposta Corrigida	Resultado na Proposta	Diferença
01	Diárias	Dia	R\$ 250,00	25	R\$ 6.250,00	R\$ 6.250,00	R\$ -
02	Voos nacionais	Passagem	R\$ 4.900,00	16	R\$ 78.400,00	R\$ 78.400,00	R\$ -
03	Translados em Curitiba	Verba	R\$ 3.000,00	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ -
04	Alimentação	Verba	R\$ 1.999,60	1	R\$ 1.999,60	R\$ 1.999,60	R\$ -
SUBTOTAL					R\$ 89.649,60	R\$ 89.649,60	R\$ -

	Proposta Corrigida	Proposta - FIN 3	Proposta - FIN 2	Proposta - FIN 1
TOTAIS REMUNERAÇÃO	R\$ 596.971,07	R\$ 596.971,07	R\$ 596.971,07	
TOTAL REEMBOLSÁVEIS	R\$ 89.649,60	R\$ 89.649,60	R\$ 89.649,60	
TOTAL GERAL	R\$ 686.620,67	R\$ 686.620,67	R\$ 686.620,67	R\$ 722.758,60
DIFERENÇA	R\$	R\$ 36.137,93		

Resultados das conferências:

Valor declarado no Formulário FIN-1 difere do resultado do Somatório (Remuneração e Reembolsável) do FIN-2.

Decisão da Comissão:

A comissão decidiu por manter como valor final proposto, a somatória (Remuneração + Reembolsáveis) que consta no FIN-3. Sendo: R\$ 686.620,67 (seiscentos e oitenta e seis mil, seiscentos e vinte reais e sessenta e sete centavos)



ANEXO 2						
CONFERÊNCIA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS						
SDP 010/2022 IPPUC/BID - CONSULTORIA BIM E CIM						
FF SOLUTIONS						
DESCRIÇÃO DA REMUNERAÇÃO						
Item	Cargo Solicitado no TR	R\$ (pessoa/mês)	Carga de trabalho (pessoa/mês)	Resul. Proposta Corrigida	Resultado na Proposta	Diferença
K - 1	Chefe de Equipe - B0	R\$ 57.239,25	1,78	R\$ 101.885,87	R\$ 101.885,86	-R\$ 0,01
		R\$ 68.114,70	1,27	R\$ 86.505,67	R\$ 86.505,67	R\$ 0,00
k - 2	Especialista Chave - B1	R\$ 43.501,83	1,41	R\$ 61.337,58	R\$ 61.337,58	-R\$ 0,00
		R\$ 52.202,19	1,64	R\$ 85.611,59	R\$ 85.611,60	R\$ 0,01
k - 3	Especialista Chave - B2	R\$ 41.326,74	1,07	R\$ 44.219,61	R\$ 44.219,61	-R\$ 0,00
		R\$ 49.178,82	0,55	R\$ 27.048,35	R\$ 27.048,35	-R\$ 0,00
k - 4	Especialista Chave - B3	R\$ 40.913,47	1,26	R\$ 51.550,97	R\$ 51.550,97	-R\$ 0,00
		R\$ 49.096,16	1,07	R\$ 52.532,89	R\$ 52.532,89	-R\$ 0,00
N - 1	Especialista de Apoio - A0	R\$ 28.639,43	0,41	R\$ 11.742,17	R\$ 11.742,17	R\$ 0,00
		R\$ 34.367,31	0,05	R\$ 1.718,37	R\$ 1.718,37	R\$ 0,00
N - 2	Especialista de Apoio - A1	R\$ 35.799,28	0,64	R\$ 22.911,54	R\$ 22.911,54	R\$ 0,00
		R\$ 42.243,16	0,23	R\$ 9.715,93	R\$ 9.715,93	R\$ 0,00
N - 3	Especialista de Apoio - A2	R\$ 26.491,47	0,64	R\$ 16.954,54	R\$ 16.954,54	-R\$ 0,00
		R\$ 32.319,59	0,23	R\$ 7.433,51	R\$ 7.433,51	R\$ 0,00
N - 4	Especialista de Apoio - A3	R\$ 29.140,62	0,64	R\$ 18.650,00	R\$ 18.650,00	R\$ 0,00
		R\$ 34.094,52	0,23	R\$ 7.841,74	R\$ 7.841,74	R\$ 0,00
N - 5	Especialista de Apoio - A4	R\$ 28.269,31	0,66	R\$ 18.657,74	R\$ 18.657,75	R\$ 0,01
		R\$ 34.205,87	0	R\$ -		R\$ -
Diferença de horas mínimas exigida na equipe chave		R\$ 68.114,70	3,7	R\$ 252.024,39		
SUBTOTAL				R\$ 878.342,45	R\$ 626.318,08	R\$ 0,02

FF SOLUTIONS							
DESCRIÇÃO DOS REEMBOLSÁVEIS							
Item	Tipo de Despesa Solicitada no TR	Unidade	Cust. Unit	Qtde	Resul. Proposta Corrigida	Resultado na Proposta	Diferença
01	Diárias	Dia	R\$ 162,00	119	R\$ 19.278,00	R\$ 19.278,00	R\$ -
02	Translado Aeroporto (ida/volta)	Viagem	R\$ 105,00	30	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00	R\$ -
03	Translado em campo (ida/volta)	Viagem	R\$ 51,50	119	R\$ 6.128,50	R\$ 6.128,50	R\$ -
04	Voos nacionais	Passagem	R\$ 710,00	30	R\$ 21.300,00	R\$ 21.300,00	R\$ -
05	Voos internacionais	Passagem					
06	Custo de Escritório local				R\$ -	R\$ -	R\$ -
07	Custo de Comunicação						
08	Custo Compra/aluguel de equipamentos				R\$ -	R\$ -	R\$ -
09	Custo de elaboração de relatórios						
SUBTOTAL					R\$ 49.856,50	R\$ 49.856,50	R\$ -

	Proposta Corrigida	Proposta - FIN 3	Proposta - FIN 2	Proposta - FIN 1
TOTAIS REMUNERAÇÃO	R\$ 878.342,45	R\$ 626.318,08	R\$ 626.318,05	
TOTAL REEMBOLSÁVEIS	R\$ 49.856,50	R\$ 49.856,50	R\$ 49.856,50	
TOTAL GERAL	R\$ 928.198,95	R\$ 676.174,58	R\$ 676.174,55	R\$ 676.174,55
DIFERENÇA	R\$	252.024,40		

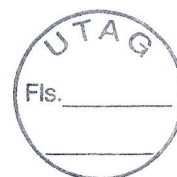
Resultados das conferências:

A somatória das horas na equipe chave (total 1.768,8 horas), não contempla o mínimo exigido na IAC 14.1.3 (FOLHA DE DADOS) do Edital. Sendo, 2.420 (pelo período de 36 meses)

Decisão da Comissão:

Conforme consta na IAC 14.1.3 (FOLHA DE DADOS) do Edital, o tempo estimado falante será multiplicado pela taxa de remuneração mais elevada para um Especialista-Chave, que constar na Proposta do consultor, e somado ao total do montante da remuneração. Dito isso, foi utilizado a remuneração do Especialista K-1, R\$ 68.114,70, multiplicado pelo tempo faltante, 651,2 horas, convertido em 3,7 meses. O valor final da proposta foi corrigido e atualizado.

Sendo: R\$ 928.198,95 (novecentos e vinte e oito mil, cento e noventa e oito reais e noventa e cinco centavos)



ANEXO 3						
CONFERÊNCIA DAS PROPOSTAS DE PREÇOS						
SDP 010/2022 IPPUC/BID - CONSULTORIA BIM E CIM						
ERNST & YOUNG						
DESCRIÇÃO DA REMUNERAÇÃO						
Item	Cargo Solicitado no TR	R\$ (pessoa/mês)	Carga de trabalho (pessoa/mês)	Resul. Proposta Corrigida	Resultado na Proposta	Diferença
K - 1	Chefe de Equipe	R\$ 53.715,20	0,9	R\$ 48.343,68	R\$ 48.343,68	R\$ -
k - 2	Especialista chave - B1	R\$ 20.721,00	10,188	R\$ 211.105,55	R\$ 211.105,55	R\$ 0,00
k - 3	Especialista chave - B2	R\$ 64.732,80	1,008	R\$ 65.250,66	R\$ 65.250,66	-R\$ 0,00
k - 4	Especialista chave - B3	R\$ 28.529,60	1,656	R\$ 47.245,02	R\$ 47.245,02	R\$ 0,00
N - 1	Consultor 1	R\$ 5.301,20	3,408	R\$ 18.066,49	R\$ 18.066,49	R\$ 0,00
N - 2	Consultor 2	R\$ 5.301,20	3,42	R\$ 18.130,10	R\$ 18.130,10	-R\$ 0,00
SUBTOTAL				R\$ 408.141,50	R\$ 408.141,50	-R\$ 0,00

ERNST & YOUNG							
DESCRIÇÃO DOS REEMBOLSÁVEIS							
Item	Tipo de Despesa Solicitada no TR	Unidade	Cust. Unit	Qtde	Resul. Proposta Corrigida	Resultado na Proposta	Diferença
01	Alimentação	Dia	R\$ 100,00	72	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00	R\$ -
02	Voos nacionais	Ticket	R\$ 2.000,00	12	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ -
03	Taxi	Dia	R\$ 50,00	72	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00	R\$ -
04	Hospedagem	Dia	R\$ 300,00	36	R\$ 10.800,00	R\$ 10.800,00	R\$ -
SUBTOTAL					R\$ 45.600,00	R\$ 45.600,00	R\$ -

	Proposta Corrigida	Proposta - FIN 3	Proposta - FIN 2	Proposta - FIN 1
TOTAIS REMUNERAÇÃO	R\$ 408.141,50	R\$ 408.141,50	R\$ 408.141,50	
TOTAL REEMBOLSÁVEIS	R\$ 45.600,00	R\$ 45.600,00	R\$ 45.600,00	
TOTAL GERAL	R\$ 453.741,50	R\$ 453.741,50	R\$ 453.741,50	R\$ 453.741,50
DIFERENÇA	R\$	-		

Resultados das conferências:

Não houve necessidade de correções.