

## **ANEXO VI – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICA E COMERCIAL**

### **A- PROPOSTA TÉCNICA**

#### **1. Julgamento da Proposta Técnica**

- 1.1. As Propostas Técnicas dos licitantes serão julgadas a partir dos 11 (onze) itens dispostos no Quadro 1 – Itens de Avaliação da Proposta Técnica.
- 1.2. A Pontuação Final da Proposta Técnica corresponderá à soma da Pontuação dos Blocos 1 e 2, sendo que no Bloco 1 deverá ser atingido o mínimo de 24 (vinte e quatro) pontos, sob pena de desclassificação do LICITANTE.
- 1.3 O cálculo da Nota Técnica ( $N_{TEC}$ ) dos LICITANTES será realizado conforme equação a seguir:

$$N_{TEC} = \frac{P_{TEC} \times 100}{532}$$

**Obs:** A Nota Técnica será calculada até 2 (duas) casas depois da vírgula, sem arredondamentos e desprezando as demais casas decimais.

#### **2. Metodologia de julgamento dos itens do Bloco 1**

- 2.1. A avaliação dos itens do Bloco 1 será realizada pela Comissão de Licitação, podendo esta contar com o auxílio do quadro técnico do Município.
- 2.2. A avaliação será feita de acordo com a descrição de cada item constante no Quadro 1, bem como com demais especificações e detalhamentos dispostos no Termo de Referência deste Edital.
- 2.3. Itens que forem apresentados de forma parcial ou incompleta serão julgados como “Apresentados parcialmente”, e terão pontuação igual a 0 (zero), enquanto os itens que foram apresentados de forma adequada receberão a pontuação indicada no Quadro 1.
- 2.4. Itens que forem apresentados com conteúdo incompatível com a legislação pertinente e/ou com disposições do Termo de Referência deste Edital serão desconsiderados, e receberão nota igual a 0 (zero).
- 2.5. Licitantes cujas Propostas Técnicas receberem nota inferior a 24 (vinte e quatro) no Bloco 1 serão desclassificados.

#### **3. Metodologia de julgamento dos itens do Bloco 2**

- 3.1. A avaliação dos itens do Bloco 2 será realizada pela Comissão de Licitação, a partir da contabilização da quantidade de itens ofertados nas Propostas dos licitantes.
- 3.2. Serão atribuídos pesos distintos para os itens do Bloco 2, conforme consta no Quadro 1, sendo que a nota do bloco consistirá na soma dos pontos após a aplicação dos pesos.
- 3.3. Os pontos referentes ao Bloco 2 são exclusivamente classificatórios.

## 4. Quadro 1 – Itens de Avaliação da Proposta Técnica.

|         | TEMA  | # | ITEM DE AVALIAÇÃO  | NÃO APRESENTADO OU APRESENTADO PARCIALMENTE | APRESENTADO |
|---------|---|---|--|---|-------------|
|         |   |   |  |   |             |
| BLOCO 1 | <b>PROJETO:</b> a licitante deverá apresentar os projetos de acordo com todas as especificações do Termo de Referência e do Projeto Referencial, acompanhados ainda de memoriais descritivos, contendo detalhamento de todos os materiais, quantitativos e insumos a serem utilizados | 1 | Apresentação de <b>projeto arquitetônico, em nível executivo</b> , com representação gráfica de elementos, dimensões, áreas e posicionamento de cada um dos itens, em planta (horizontal) e cortes (vertical). Devem ser apresentados projetos 2D e maquetes eletrônicas em 3D.                                | 0   | 4           |
|         |   | 2 | Apresentação de <b>projeto complementar estrutural</b> , com dimensionamento das estruturas que vão sustentar o equipamento e pontos de carga.   | 0   | 1           |
|         |   | 3 | Apresentação dos demais <b>projetos complementares do projeto</b> , incluindo projeto elétrico; telefonia e lógica; segurança; e automação, com os descrição dos principais componentes.   | 0   | 4           |
|         | <b>RECURSOS:</b> a licitante deverá apresentar descrição conceitual das soluções técnicas escolhidas para atender aos pré-requisitos do Termo de Referência   | 4 | Apresentação de descrição conceitual das soluções tecnológicas para <b>inserção e gestão de mensagens</b> de interesse público no painel informativo, detalhando software e mecanismos pertinentes.  | 0   | 7           |
|         |   | 5 | Apresentação de descrição conceitual das soluções tecnológicas de <b>gestão e acompanhamento remoto dos relógios</b> , detalhando software e mecanismos pertinentes.   | 0   | 2           |
|         | <b>REMOÇÃO E IMPLANTAÇÃO:</b> a licitante deverá elaborar um Plano de Remoção e Implantação detalhando os processos para remoção e implantação dos relógios   | 6 | Apresentação do <b>cronograma de remoção e implantação</b> de todos os relógios, respeitando os prazos dispostos no Termo de Referência.   | 0   | 2           |
|         |   | 7 | Apresentação descritiva dos <b>processos de remoção e implantação</b> , incluindo atividades e procedimentos a serem realizados (transportes, sinalização, segurança, limpeza, gestão de resíduos) e dimensionamento de insumos e equipes por etapa.   | 0   | 2           |
|         | <b>MANUTENÇÃO:</b> a licitante deverá elaborar Planos Metodológicos detalhando os processos para manutenção dos relógios  | 8 | Apresentação do <b>cronograma de atividades</b> , incluindo cronograma de vistorias e monitoramento, cronograma de atividades de rotina e períodos estimados e prazos máximos para manutenções corretivas (de acordo com o tipo de falha).   | 0   | 2           |
|         |   | 9 | Apresentação descritiva dos <b>processos destinados à manutenção</b> dos equipamentos, preventiva e corretiva, incluindo atividades e procedimentos a serem realizados (serviços de limpeza, conservação, gestão de resíduos, atendimentos emergenciais) e dimensionamento de insumos e equipes por atividade. | 0   | 4           |
|         | <b>Subtotal</b>   |   |  |   | 0           |
|         |   |   |  |   |             |
|         |   |   |  |   |             |



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
CENTRAL DE LICITAÇÕES

| BLOCO 2      | TEMA                            | #  | ITEM DE AVALIAÇÃO   | FÓRMULA DE CÁLCULO           |  |
|--------------|---------------------------------|----|---|------------------------------|--|
|              | QUALIDADE DO PAINEL INFORMATIVO | 10 | Quantidade ofertada de relógios ( $Q_{\text{PAINEL}}$ ) com painéis informativos com especificação LED SMD pixel <i>pitch</i> P6 Full Color ou com resolução superior | $Q_{\text{PAINEL}} \times 1$ |  |
|              | QUANTIDADE DE PONTOS WIFI       | 11 | Quantidade ofertada de relógios ( $Q_{\text{WI-FI}}$ ) com equipamentos para disponibilização de Wi-Fi em conformidade com o Termo de Referência                      | $Q_{\text{WI-FI}} \times 2$  |  |
|              | <b>Subtotal</b>                 |    |   |                              |  |
| <b>Total</b> |                                 |    |   |                              |  |

## **B- PROPOSTA COMERCIAL**

1. O cálculo da Nota Comercial (N<sub>TEC</sub>) dos LICITANTES será realizado conforme equação a seguir:

|  |  |
|--|--|
| $N_{COM} = \frac{P_{COM} \times 100}{MP_{COM}}$  |  |
| <p><b>Sendo:</b><br/> <b>NC = Nota Comercial da Proposta</b><br/> <b>Pcom = Proposta em Julgamento</b><br/> <b>MPcom = Proposta de Maior Valor dentre as Licitantes.</b></p> |  |
| <p><b>Obs:</b> considerar sempre 2 (duas) casas depois da vírgula, sem arredondamento.</p>   |  |
| <p><b>Exemplo:</b></p>   |  |
| <p>Empresa A = R\$ 10.000.000,00 Julgamento preço: <b>(Maior Valor)</b></p>  | <p>10.000.000,00<br/> <math>NC = \frac{10.000.000,00}{10.000.000,00} \times 100 = 100</math></p> |
| <p>Empresa B = R\$ 8.500.000,00 Julgamento preço:</p>  | <p>8.500.000,00<br/> <math>NC = \frac{8.500.000,00}{10.000.000,00} \times 100 = 85</math></p>    |

## **C - CÁLCULO DA NOTA FINAL DA LICITANTE**

2.1. A Nota Final da Licitante será obtida através de ponderação entre a Nota Técnica e a Nota Comercial, sendo que Nota Técnica receberá peso de 60% e a Nota Comercial receberá peso de 40%, cujo cálculo se dará de acordo com a seguinte fórmula:

|  |
|--|
| $NF = (0,6 \times NTec) + (0,4 \times NC)$   |
| <p><b>Sendo:</b><br/> <b>NF = Nota Final</b><br/> <b>NTec = Nota Técnica da Proposta</b><br/> <b>NC = Nota Comercial da Proposta</b></p> |

3.2 A ordem de classificação das PROPOSTAS será de acordo com a Nota Final obtida pelas LICITANTES, sendo classificada em primeiro lugar aquela com a maior Nota Final e assim sucessivamente.