## 区间平均价浮动法

价格评审办法采用区间平均价浮动法，计算方法如下：

一、确定有效投标人（仅为计算基准价使用）

1.初评合格投标人在5名以内（含5名）时，评标价格在所有初评合格投标人的评标价算术平均值A1的[1+W1,1+W2]区间内（不含本数）的投标人为有效投标人。当区间内的合格投标人数为0时，则所有初评合格投标人为有效投标人。

2.评合格投标人在5名-10名（含10名）时，先去掉评标价最高和最低者后，评标价格在剩余X个初评合格投标人的评标价算术平均值A1的[1+W1,1+W2]区间内（不含本数）的投标人为有效投标人。当区间内的合格投标人数为0时，则X个初评合格投标人为有效投标人。

3.初评合格投标人在10名-20名（含20名）时，先去掉评标价最高、次高和最低者后，评标价格在剩余X个初评合格投标人的评标价算术平均值A1的[1+W1,1+W2]区间内（不含本数）的投标人为有效投标人。当区间内的合格投标人数为0时，则X个初评合格投标人为有效投标人。

4.初评合格投标人在20名-30名（含30名）时，先去掉评标价最高、次高、第三高和最低、次低者后，评标价格在剩余X个初评合格投标人的评标价算术平均值A1的[1+W1,1+W2]区间内（不含本数）的投标人为有效投标人。当区间内的合格投标人数为0时，则X个初评合格投标人为有效投标人。

5.初评合格投标人在30名（不含30名）以上时，先去掉评标价四个较高和三个较低者后，评标价格在剩余X个初评合格投标人的评标价算术平均值A1的[1+W1,1+W2]区间内（不含本数）的投标人为有效投标人。当区间内的合格投标人数为0时，则X个初评合格投标人为有效投标人。

注：W1、W2为有效报价区间参数。

二、计算基准价

1.计算有效投标人的评标价算术平均值A2。

2.基准价=A2\*（1-C）。

其中C为基准价浮动系数，在开标现场共同随机抽取并公布。

三、计算价格部分得分（按百分制计算，实际得分应以下述公式计算结果乘以价格评分权重）

价格部分得分=100-100×n×|投标人的评标总价-基准价|/基准价；

当投标人的评标总价>=基准价，n=n1；

当投标人的评标总价<基准价，n=n2；

当计算出的价格部分得分<0，按0分计。

1. 区间平均价浮动法参数设置见下表。

| **分标名称** | **价格公式** | **C值抽取范围和级差** | **区间值（w1、w2/a、b）** | **n值** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10kV电力电缆（山东） | 区间平均价浮动法 | 抽取3.0%~0%，级差0.5% | w1=-20%,w2=5% | n1=2，n2=0.1 |
| 10kV电力电缆（河北） | 区间平均价浮动法 | 抽取3.0%~0%，级差0.5% | w1=-20%,w2=5% | n1=2，n2=0.1 |
| 10kV电力电缆（山西） | 区间平均价浮动法 | 抽取3.0%~0%，级差0.5% | w1=-20%,w2=5% | n1=2，n2=0.1 |
| 10kV电力电缆（天津） | 区间平均价浮动法 | 抽取3.0%~0%，级差0.5% | w1=-20%,w2=5% | n1=2，n2=0.1 |
| 10kV电力电缆（北京） | 区间平均价浮动法 | 抽取3.0%~0%，级差0.5% | w1=-20%,w2=5% | n1=2，n2=0.1 |
| 10kV电力电缆（冀北） | 区间平均价浮动法 | 抽取3.0%~0%，级差0.5% | w1=-20%,w2=5% | n1=2，n2=0.1 |