附件3：食材价格得分计算方法

1.计算分包中单项食材价格分

①确定本次招采过程单一食材报价基准值S。将分包内所有供应商针对同一食材的报价从小到大排列后，取中间报价中位数（奇数个报价为排序最中的报价、偶数个报价为排序最中的两个报价的平均数）作为基准值S，用以判断报价是否异常。

②判断每个报价是否异常。根据80%偏离率判断每个报价是否正常，判定规则如下：

正常报价：报价值在[S×20%, S×180%]区间内；

异常报价：报价值在[S×20%, S×180%]区间外。

③计算单项食材价格分T。

在投标供应商对单项食材所有正常报价中取最小值，该价格的对应得分为满分50分；

对于其他供应商的正常报价，单项食材价格分T=（正常报价最小值/实际投标报价）×50；

对于其他供应商的异常报价，单项食材价格分为其他所有正常报价得分中的最低值。

2.计算供应商价格分（加权计算）。

①计算单项食材权重Q。

为方便说明，假设采购包内共有A、B、……、N种食材需求，按照前文的方法（中位数法）可得到每类食材对应的基准价格a、b、……、n。

单项食材权重Q=食材基准价格/所有食材基准价格和；

例：食材A的权重Qa= a/(a+b+c+……+n)

同理可计算出Qb、……、Qn；

②加权计算供应商报价得分，计算公式如下：

供应商报价得分=Σ（单项食材权重Q×单项食材分T）。

例：投标供应商（甲）的报价得分=Qa×Ta甲+ Qb×Tb甲+……+Qn×Tn甲