**原招标文件“第六章 招标项目技术、服务要求及其他商务要求”：**

**二、采购清单及技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **数量（米）** |
| 1 | PE管DN110 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN110。 | 2000 |
| 2 | PE管DN90 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN90。 | 2000 |
| 3 | PE管DN75 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径 DN75。 | 10000 |
| 4 | PE管DN63 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN63。 | 10000 |
| 5 | PE管DN50 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN50。 | 8000 |
| 6 | PE管DN32 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN32。 | 30000 |
| 7 | PE管DN25 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN25。 | 30000 |
| 8 | PE管DN20 | 1.材质：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN20。 | 30000 |
| 注：投标产品需提供一份国家建材产品质量监督检验中心，有效的检验检测报告复印件加盖投标人鲜章。 | | | |

**核心产品：PE管**

**三、实质性要求**

**投标人的投标产品符合：**ISO16546:2020建筑应用件用建筑物保温制品.抗冻融性测定；GB/T 4272-2008设备及管道绝热技术通则；GB/T4132-2015绝热材料；提供证书复印件加盖投标人鲜章。

注：中标供应商须在和采购人签订合同前提供证书原件查验，若虚假应标将取消中标资格并追究其相关责任。

**更正为：**

**二、采购清单及技术参数**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格型号** | **数量（米）** |
| 1 | PE管DN110 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN110。 | 2000 |
| 2 | PE管DN90 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN90。 | 2000 |
| 3 | PE管DN75 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径 DN75。 | 10000 |
| 4 | PE管DN63 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN63。 | 10000 |
| 5 | PE管DN50 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN50。 | 8000 |
| 6 | PE管DN32 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN32。 | 30000 |
| 7 | PE管DN25 | 1.材质密度：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN25。 | 30000 |
| 8 | PE管DN20 | 1.材质：PE100级；  2.压力等级：1.6Mpa；  3.公称直径DN20。 | 30000 |

**核心产品：PE管**

**原招标文件“第七章 评标办法** **4. 评标细则及标准”：**

## 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素**  **及分值** | **评分标准** |
| 1 | 报价  40分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/ 投标报价)×40 |
| 2 | 技术指标  和配置  12分 | 技术参数及要求（24条）完全符合招标文件要求没有负偏离的得12分；有负偏离的一项扣0.5分，扣完为止。 |
| 3 | 项目实施方案及售后服务  30分 | 方案内容至少包括①备货方案、②运输方案、③产品质量保障措施及技术支撑④售后服务人员安排及网点设置、⑤售后服务流程⑥售后服务保障措施等内容。完全满足采购需求得30 分，每缺一项内容扣5分； 每有一项内容有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合项目实际情况等）的扣 2.5分，扣完为止。 |
| 4 | 履约能力6分 | 投标供应商具有以下证书，每提供一项得2分，最高得6分。  ①(PE)管材，管件，质量管理体系认证证书（符合:GB/T19001-2016idt ISO 9001:2015）；  ②环境管理体系认证证书（符合:GB/T24001-2016idtISO14001:2015）；  ③职业健康体系认证证书（符合：GB/T45001-2020idt ISO45001:2018)。  注：提供证书复印件并加盖投标人鲜章。 |
| 5 | 样品10分 | 对投标人提供的样品的外观、设计、材质、工艺水平等方面进行综合评分：  ①管材内、外壁光滑、平整；  ②材质、工艺满足招标文件要求；  ③无明显伤痕、无明显晶点和杂质等其它缺陷；  ④加热冷却后的产品无异味；  ⑤管材是全新的、出厂后未使用过的厂家原装正品，管材应为黑色，黑色管材上应共挤出至少三条蓝色条。  完全满足上述要求的得10分，每有一处有缺陷的扣2分，扣完为止。 |
| 6 | 节能、环境标志产品2分 | 投标产品中若属于国家强制采购范围的按须知表要求处理，若属于国家优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品政府采购清单中的产品的得1分，非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得2分。（国家强制节能产品除外）  注：投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的，处于有效期之内的节能产品，环境标志产品认证证书复印件加盖投标人公章（鲜章） |

**更正为：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素**  **及分值** | **评分标准** |
| 1 | 报价  40分 | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价/ 投标报价)×40 |
| 2 | 技术指标  和配置  18分 | 技术参数及要求（24条）完全符合招标文件要求没有负偏离的得18分；有负偏离的一项扣0.75分，扣完为止。 |
| 3 | 项目实施方案及售后服务  30分 | 方案内容至少包括①备货方案、②运输方案、③产品质量保障措施及技术支撑④售后服务人员安排及网点设置、⑤售后服务流程⑥售后服务保障措施等内容。完全满足采购需求得30 分，每缺一项内容扣5分； 每有一项内容有缺陷（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合项目实际情况等）的扣 2.5分，扣完为止。 |
| 4 | 样品10分 | 对投标人提供的样品的外观、设计、材质、工艺水平等方面进行综合评分：  ①管材内、外壁光滑、平整；  ②材质、工艺满足招标文件要求；  ③无明显伤痕、无明显晶点和杂质等其它缺陷；  ④加热冷却后的产品无异味；  ⑤管材是全新的、出厂后未使用过的厂家原装正品，管材应为黑色，黑色管材上应共挤出至少三条蓝色条。  完全满足上述要求的得10分，每有一处有缺陷的扣2分，扣完为止。 |
| 5 | 节能、环境标志产品2分 | 投标产品中若属于国家强制采购范围的按须知表要求处理，若属于国家优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品政府采购清单中的产品的得1分，非政府采购节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得2分。（国家强制节能产品除外）  注：投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的，提供国家确定的认证机构出具的，处于有效期之内的节能产品，环境标志产品认证证书复印件加盖投标人公章（鲜章） |