

技术商务评分明细（宋建全）

项目名称：义蓬街道向涛社区未来社区场景空调项目（QTCG-GK-2023-298）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江兆成信息技术股份有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	杭州鑫通电器有限公司	杭州碌诚电器有限公司	浙江如辉电气科技有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	供应商或投标产品制造商自 2019年1月1日 （以合同签订时间为准）以来承接的类似业绩，每个得 1分 ，最高得 3分 。 注：在响应文件中提供合同复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括①设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及②组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及③施工重难点及解决措施等。以上①、③两条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。第②条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。	0-8	4.0	3.0	6.0	7.0	4.0	5.0
3	技术	【投标产品空调机组参数的响应情况】 完全满足招标技术参数要求的得 15分 ；指标每负偏离一项扣 1分 ，扣完为止(提供相关证明材料（需包含相关参数内容）扫描件）。	0-15	15.0	5.0	4.0	13.0	8.0	7.0
4	技术	【投标产品室外机电控盒防护等级先进性】 所投多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为 IP55 的得 3分 ， IPX4 的得 1分 ，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	【投标产品多联机室外机运行稳定性】 为保障机器长期稳定运行，具有风机备份、压缩机备份、模块间备份、变频器备份，传感器备份，每具一个功能得 1分 ，最高得 5分 ； 注：响应文件中提供制造商公开发行的样本（样本必须有投标人公章）复制件，否则不计分。	0-5	5.0	0.0	3.0	5.0	3.0	5.0
6	技术	【投标产品多联机空调系统电控主板散热性能】 采用液体冷却方式的得 3分 ，采用风冷方式的得 1分 ，其他形式不得分。 注：在响应文件中提供检测报告复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
7	技术	【投标产品室外机综合性能】 投标产品多联机组具有防逆风、防积雪功能、相互间平衡功能、退磁保护功能、抑制高次谐波功能、智能节电功能，并取得中国电器产品功能评价证书的，每拥有一项得 1分 ，最高得 6分 。 注：响应文件中提供中国电器产品功能评价证书复制件，否则不得分。	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0

8	技术	主要是对技术标书中:a.标准化施工现场管理；b.减少扰民减低环境污染和噪音的措施；c.对外来施工人员的管理等有关工程文明施工管理方面所制定的措施方法是否满足本工程的需要等进行综合打分。方案详尽、可行的5分；方案较详尽、较行的3分；方案简略、基本可行的2分；方案不可行或不合要求的不得分	0-5	3.0	3.0	3.0	5.0	3.0	3.0
9	技术	提供安装材料、辅助材料（如保温材料、水管、信号线、电缆线等）的品质性能，材料的先进性、安全性、完整性、合理性的方案，材料先进、安全、完整、合理且满足采购需求的视为符合。符合5分，部分符合2分，不符合或方案内容未提供的不得分。	0-5	3.0	2.0	3.0	5.0	3.0	4.0
10	技术	对本项目的合理化建议：根据各投标人对多联机空调安装位置、出水位置，室外机位置等情况综合评分。方案完整、合理、有针对性视为符合要求，符合得5分，大部分符合得3分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-5	3.0	2.0	2.0	4.0	3.0	3.0
11	技术	质保期在满足采购文件的基础上每延长1年（所有投标产品均延长）加0.5分，最高加1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	技术	投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等进行综合评分，方案完整、合理、有针对性视为符合要求，符合得5分，大部分符合得3分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-5	2.0	2.0	3.0	5.0	2.0	4.0
13	技术	1、制造商（含制造商分公司）售后人员具有专业的制冷工职业资格证书，每提供一个得1.5分，最多得3分； 注：在响应文件在提供人员证书复印件和人员最近3个月在本单位缴纳社保的证明材料复印件。 2、投标品牌售后服务体系完善程度认证达到十二星级得3分，其他星级得2分；其余不得分； 注：在响应文件中提供有效期内的证书复印件及 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 网站查询结果截图，否则不得分。	0-6	4.5	0.0	5.0	6.0	0.0	6.0
合计			0-70	55.5	23.0	43.0	66.0	26.0	53.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（羊剑霞）

项目名称：义蓬街道向涛社区未来社区场景空调项目（QTCG-GK-2023-298）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江兆成信息技术股份有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	杭州鑫通电器有限公司	杭州碌诚电器有限公司	浙江如辉电气科技有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	供应商或投标产品制造商自 2019年1月1日 （以合同签订时间为准）以来承接的类似业绩，每个得 1分 ，最高得 3分 。 注：在响应文件中提供合同复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括①设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及②组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及③施工重难点及解决措施等。以上①、③两条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。第②条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。	0-8	6.0	4.0	6.0	8.0	6.0	8.0
3	技术	【投标产品空调机组参数的响应情况】 完全满足招标技术参数要求的得 15分 ；指标每负偏离一项扣 1分 ，扣完为止(提供相关证明材料（需包含相关参数内容）扫描件）。	0-15	15.0	5.0	4.0	13.0	8.0	7.0
4	技术	【投标产品室外机电控盒防护等级先进性】 所投多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为 IP55 的得 3分 ， IPX4 的得 1分 ，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	【投标产品多联机室外机运行稳定性】 为保障机器长期稳定运行，具有风机备份、压缩机备份、模块间备份、变频器备份，传感器备份，每具一个功能得 1分 ，最高得 5分 ； 注：响应文件中提供制造商公开发行的样本（样本必须有投标人公章）复制件，否则不计分。	0-5	5.0	0.0	3.0	5.0	3.0	5.0
6	技术	【投标产品多联机空调系统电控主板散热性能】 采用液体冷却方式的得 3分 ，采用风冷方式的得 1分 ，其他形式不得分。 注：在响应文件中提供检测报告复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
7	技术	【投标产品室外机综合性能】 投标产品多联机组具有防逆风、防积雪功能、相互间平衡功能、退磁保护功能、抑制高次谐波功能、智能节电功能，并取得中国电器产品功能评价证书的，每拥有一项得 1分 ，最高得 6分 。 注：响应文件中提供中国电器产品功能评价证书复制件，否则不得分。	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0

8	技术	主要是对技术标书中:a.标准化施工现场管理;b.减少扰民减低环境污染和噪音的措施;c.对外来施工人员的管理等有关工程文明施工管理方面所制定的措施方法是否满足本工程的需要等进行综合打分。方案详尽、可行的5分;方案较详尽、较行的3分;方案简略、基本可行的2分;方案不可行或不合要求的不得分	0-5	3.0	2.0	3.0	5.0	3.0	5.0
9	技术	提供安装材料、辅助材料(如保温材料、水管、信号线、电缆线等)的品质性能,材料的先进性、安全性、完整性、合理性的方案,材料先进、安全、完整、合理且满足采购需求的视为符合。符合5分,部分符合2分,不符合或方案内容未提供的不得分。	0-5	5.0	2.0	2.0	5.0	2.0	5.0
10	技术	对本项目的合理化建议:根据各投标人对多联机空调安装位置、出水位置,室外机位置等情况综合评分。方案完整、合理、有针对性视为符合要求,符合得5分,大部分符合得3分,部分符合得1分,不符合不得分。	0-5	5.0	1.0	3.0	5.0	3.0	5.0
11	技术	质保期在满足采购文件的基础上每延长1年(所有投标产品均延长)加0.5分,最高加1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	技术	投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施,质保期内外的后续技术支持和维护能力情况进行综合评分,方案完整、合理、有针对性视为符合要求,符合得5分,大部分符合得3分,部分符合得1分,不符合不得分。	0-5	3.0	1.0	1.0	5.0	3.0	5.0
13	技术	1、制造商(含制造商分公司)售后人员具有专业的制冷工职业资格证书,每提供一个得1.5分,最多得3分; 注:在响应文件在提供人员证书复印件和人员最近3个月在本单位缴纳社保的证明材料复印件。 2、投标品牌售后服务体系完善程度认证达到十二星级得3分,其他星级得2分;其余不得分; 注:在响应文件中提供有效期内的证书复印件及 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 网站查询结果截图,否则不得分。	0-6	4.5	0.0	5.0	6.0	0.0	6.0
合计			0-70	62.5	21.0	41.0	68.0	28.0	62.0

专家(签名):

技术商务评分明细（朱琳娜）

项目名称：义蓬街道向涛社区未来社区场景空调项目（QTCG-GK-2023-298）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江兆成信息技术股份有限公司	杭州佰悦环境科技有限公司	杭州鑫通电器有限公司	杭州碌诚电器有限公司	浙江如辉电气科技有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	供应商或投标产品制造商自 2019年1月1日 （以合同签订时间为准）以来承接的类似业绩，每个得 1分 ，最高得 3分 。 注：在响应文件中提供合同复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括①设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及②组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及③施工重难点及解决措施等。以上①、③两条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。第②条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。	0-8	4.0	4.0	6.0	8.0	4.0	4.0
3	技术	【投标产品空调机组参数的响应情况】 完全满足招标技术参数要求的得 15分 ；指标每负偏离一项扣 1分 ，扣完为止(提供相关证明材料（需包含相关参数内容）扫描件）。	0-15	15.0	5.0	4.0	13.0	8.0	7.0
4	技术	【投标产品室外机电控盒防护等级先进性】 所投多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为 IP55 的得 3分 ， IPX4 的得 1分 ，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	【投标产品多联机室外机运行稳定性】 为保障机器长期稳定运行，具有风机备份、压缩机备份、模块间备份、变频器备份，传感器备份，每具一个功能得 1分 ，最高得 5分 ； 注：响应文件中提供制造商公开发行的样本（样本必须有投标人公章）复制件，否则不计分。	0-5	5.0	0.0	3.0	5.0	3.0	5.0
6	技术	【投标产品多联机空调系统电控主板散热性能】 采用液体冷却方式的得 3分 ，采用风冷方式的得 1分 ，其他形式不得分。 注：在响应文件中提供检测报告复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
7	技术	【投标产品室外机综合性能】 投标产品多联机组具有防逆风、防积雪功能、相互间平衡功能、退磁保护功能、抑制高次谐波功能、智能节电功能，并取得中国电器产品功能评价证书的，每拥有一项得 1分 ，最高得 6分 。 注：响应文件中提供中国电器产品功能评价证书复制件，否则不得分。	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0

8	技术	主要是对技术标书中:a.标准化施工现场管理；b.减少扰民减低环境污染和噪音的措施；c.对外来施工人员的管理等有关工程文明施工管理方面所制定的措施方法是否满足本工程的需要等进行综合打分。方案详尽、可行的5分；方案较详尽、较行的3分；方案简略、基本可行的2分；方案不可行或不合要求的不得分	0-5	3.0	2.0	3.0	5.0	3.0	3.0
9	技术	提供安装材料、辅助材料（如保温材料、水管、信号线、电缆线等）的品质性能，材料的先进性、安全性、完整性、合理性的方案，材料先进、安全、完整、合理且满足采购需求的视为符合。符合5分，部分符合2分，不符合或方案内容未提供的不得分。	0-5	3.0	2.0	5.0	5.0	2.0	5.0
10	技术	对本项目的合理化建议：根据各投标人对多联机空调安装位置、出水位置，室外机位置等情况综合评分。方案完整、合理、有针对性视为符合要求，符合得5分，大部分符合得3分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-5	3.0	3.0	1.0	5.0	0.0	3.0
11	技术	质保期在满足采购文件的基础上每延长1年（所有投标产品均延长）加0.5分，最高加1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	技术	投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，质保期内外的后续技术支持和维护能力情况进行综合评分，方案完整、合理、有针对性视为符合要求，符合得5分，大部分符合得3分，部分符合得1分，不符合不得分。	0-5	3.0	1.0	5.0	5.0	3.0	3.0
13	技术	1、制造商（含制造商分公司）售后人员具有专业的制冷工职业资格证，每提供一个得1.5分，最多得3分； 注：在响应文件在提供人员证书复印件和人员最近3个月在本单位缴纳社保的证明材料复印件。 2、投标品牌售后服务体系完善程度认证达到十二星级得3分，其他星级得2分；其余不得分； 注：在响应文件中提供有效期内的证书复印件及 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 网站查询结果截图，否则不得分。	0-6	4.5	0.0	5.0	6.0	0.0	6.0
合计			0-70	56.5	23.0	46.0	68.0	23.0	52.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（陈震江）

项目名称：义蓬街道向涛社区未来社区场景空调项目（QTCG-GK-2023-298）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江兆成信息技术有限公司	杭州佰悦环保科技有限公司	杭州鑫通电器有限公司	杭州碌诚电器有限公司	浙江如辉电气科技有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	供应商或投标产品制造商自 2019年1月1日 （以合同签订时间为准）以来承接的类似业绩，每个得 1分 ，最高得 3分 。 注：在响应文件中提供合同复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括①设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及②组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及③施工重难点及解决措施等。以上①、③两条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。第②条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。	0-8	6.0	2.0	6.0	6.0	4.0	8.0
3	技术	【投标产品空调机组参数的响应情况】 完全满足招标技术参数要求的得 15分 ；指标每负偏离一项扣 1分 ，扣完为止(提供相关证明材料（需包含相关参数内容）扫描件）。	0-15	15.0	5.0	4.0	13.0	8.0	7.0
4	技术	【投标产品室外机电控盒防护等级先进性】 所投多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为 IP55 的得 3分 ， IPX4 的得 1分 ，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	【投标产品多联机室外机运行稳定性】 为保障机器长期稳定运行，具有风机备份、压缩机备份、模块间备份、变频器备份，传感器备份，每具一个功能得 1分 ，最高得 5分 ； 注：响应文件中提供制造商公开发行的样本（样本必须有投标人公章）复制件，否则不计分。	0-5	5.0	0.0	3.0	5.0	3.0	5.0
6	技术	【投标产品多联机空调系统电控主板散热性能】 采用液体冷却方式的得 3分 ，采用风冷方式的得 1分 ，其他形式不得分。 注：在响应文件中提供检测报告复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
7	技术	【投标产品室外机综合性能】 投标产品多联机组具有防逆风、防积雪功能、相互间平衡功能、退磁保护功能、抑制高次谐波功能、智能节电功能，并取得中国电器产品功能评价证书的，每拥有一项得 1分 ，最高得 6分 。 注：响应文件中提供中国电器产品功能评价证书复制件，否则不得分。	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0

8	技术	主要是对技术标书中:a.标准化施工现场管理;b.减少扰民减低环境污染和噪音的措施;c.对外来施工人员的管理等有关工程文明施工管理方面所制定的措施方法是否满足本工程的需要等进行综合打分。方案详尽、可行的5分;方案较详尽、较行的3分;方案简略、基本可行的2分;方案不可行或不合要求的不得分	0-5	5.0	2.0	3.0	5.0	3.0	5.0
9	技术	提供安装材料、辅助材料(如保温材料、水管、信号线、电缆线等)的品质性能,材料的先进性、安全性、完整性、合理性的方案,材料先进、安全、完整、合理且满足采购需求的视为符合。符合5分,部分符合2分,不符合或方案内容未提供的不得分。	0-5	5.0	2.0	5.0	5.0	2.0	5.0
10	技术	对本项目的合理化建议:根据各投标人对多联机空调安装位置、出水位置,室外机位置等情况综合评分。方案完整、合理、有针对性视为符合要求,符合得5分,大部分符合得3分,部分符合得1分,不符合不得分。	0-5	5.0	3.0	5.0	5.0	3.0	5.0
11	技术	质保期在满足采购文件的基础上每延长1年(所有投标产品均延长)加0.5分,最高加1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	技术	投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施,质保期内外的后续技术支持和维护能力情况进行综合评分,方案完整、合理、有针对性视为符合要求,符合得5分,大部分符合得3分,部分符合得1分,不符合不得分。	0-5	5.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
13	技术	1、制造商(含制造商分公司)售后人员具有专业的制冷工职业资格证书,每提供一个得1.5分,最多得3分; 注:在响应文件在提供人员证书复印件和人员最近3个月在本单位缴纳社保的证明材料复印件。 2、投标品牌售后服务体系完善程度认证达到十二星级得3分,其他星级得2分;其余不得分; 注:在响应文件中提供有效期内的证书复印件及 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 网站查询结果截图,否则不得分。	0-6	4.5	0.0	5.0	6.0	0.0	6.0
合计			0-70	66.5	23.0	48.0	64.0	28.0	62.0

专家(签名):

技术商务评分明细（陈远利）

项目名称：义蓬街道向涛社区未来社区场景空调项目（QTCG-GK-2023-298）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江兆成信息技术有限公司	杭州佰悦环保科技有限公司	杭州鑫通电器有限公司	杭州碌诚电器有限公司	浙江如辉电气科技有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司
1	商务	供应商或投标产品制造商自 2019年1月1日 （以合同签订时间为准）以来承接的类似业绩，每个得 1分 ，最高得 3分 。 注：在响应文件中提供合同复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的关于本项目《施工组织实施方案》的科学性、合理性、规范性、可操作性情况打分，包括①设计、生产、供货、吊装、安装、调试、项目验收、使用维护等内容，以及②组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点、施工质量保证措施、施工进度保证措施、安全文明施工方案以及③施工重难点及解决措施等。以上①、③两条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。第②条方案内容完整、科学、合理、规范且具有可操作性的视为符合，符合得 4分 ，部分符合得 2分 ，不符合不得分。	0-8	5.0	4.0	4.0	7.0	4.0	4.0
3	技术	【投标产品空调机组参数的响应情况】 完全满足招标技术参数要求的得 15分 ；指标每负偏离一项扣 1分 ，扣完为止(提供相关证明材料（需包含相关参数内容）扫描件）。	0-15	15.0	5.0	4.0	13.0	8.0	7.0
4	技术	【投标产品室外机电控盒防护等级先进性】 所投多联机室外电控盒正常工作状态下防护等级为 IP55 的得 3分 ， IPX4 的得 1分 ，其他不得分。 以第三方出具的检测报告或证书复印件加盖投标人公章	0-3	3.0	0.0	1.0	3.0	0.0	3.0
5	技术	【投标产品多联机室外机运行稳定性】 为保障机器长期稳定运行，具有风机备份、压缩机备份、模块间备份、变频器备份，传感器备份，每具一个功能得 1分 ，最高得 5分 ； 注：响应文件中提供制造商公开发行的样本（样本必须有投标人公章）复制件，否则不计分。	0-5	5.0	0.0	3.0	5.0	3.0	5.0
6	技术	【投标产品多联机空调系统电控主板散热性能】 采用液体冷却方式的得 3分 ，采用风冷方式的得 1分 ，其他形式不得分。 注：在响应文件中提供检测报告复制件，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
7	技术	【投标产品室外机综合性能】 投标产品多联机组具有防逆风、防积雪功能、相互间平衡功能、退磁保护功能、抑制高次谐波功能、智能节电功能，并取得中国电器产品功能评价证书的，每拥有一项得 1分 ，最高得 6分 。 注：响应文件中提供中国电器产品功能评价证书复制件，否则不得分。	0-6	6.0	0.0	6.0	6.0	0.0	6.0

8	技术	主要是对技术标书中:a.标准化施工现场管理;b.减少扰民减低环境污染和噪音的措施;c.对外来施工人员的管理等有关工程文明施工管理方面所制定的措施方法是否满足本工程的需要等进行综合打分。方案详尽、可行的5分;方案较详尽、较行的3分;方案简略、基本可行的2分;方案不可行或不合要求的不得分	0-5	3.0	3.0	3.0	4.0	3.0	3.0
9	技术	提供安装材料、辅助材料(如保温材料、水管、信号线、电缆线等)的品质性能,材料的先进性、安全性、完整性、合理性的方案,材料先进、安全、完整、合理且满足采购需求的视为符合。符合5分,部分符合2分,不符合或方案内容未提供的不得分。	0-5	5.0	2.0	2.0	5.0	2.0	3.0
10	技术	对本项目的合理化建议:根据各投标人对多联机空调安装位置、出水位置,室外机位置等情况综合评分。方案完整、合理、有针对性视为符合要求,符合得5分,大部分符合得3分,部分符合得1分,不符合不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0	5.0	3.0	3.0
11	技术	质保期在满足采购文件的基础上每延长1年(所有投标产品均延长)加0.5分,最高加1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0	0.0	1.0
12	技术	投标人提供的售后服务方案、服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施,质保期内外的后续技术支持和维护能力情况等进行综合评分,方案完整、合理、有针对性视为符合要求,符合得5分,大部分符合得3分,部分符合得1分,不符合不得分。	0-5	5.0	1.0	3.0	5.0	3.0	3.0
13	技术	1、制造商(含制造商分公司)售后人员具有专业的制冷工职业资格证书,每提供一个得1.5分,最多得3分; 注:在响应文件在提供人员证书复印件和人员最近3个月在本单位缴纳社保的证明材料复印件。 2、投标品牌售后服务体系完善程度认证达到十二星级得3分,其他星级得2分;其余不得分; 注:在响应文件中提供有效期内的证书复印件及 http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList 网站查询结果截图,否则不得分。	0-6	4.5	0.0	5.0	6.0	0.0	6.0
合计			0-70	61.5	22.0	41.0	66.0	26.0	50.0

专家(签名):