

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023年度杭州市公安局西湖区分局警务微站所空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2023-G-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏汇暖通工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	浙江洪昇暖通工程有限公司	杭州耐得机电工程有限公司	物产中大元通电缆有限公司
1	商务	投标人具有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证，每具有一项体系认证证书得1分，没有不得分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标空调产品全都具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分，不符合不得分（提供相关证明材料）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况：招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-29	26.0	19.0	27.0	26.0	28.0
5	技术	所有室外机全都符合1级能效的得3分，符合2级能效的得1.5分，不符合的不得分（须提供中国能效标识网相关截图证明文件）。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
6	技术	空调具有断电记忆功能、断电重启功能、外机自动除霜、外机防雷击等功能；提供1个得1分，最多得4分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	（1）多联机室外机全部为直流变频压缩机，IPLV值大于8.2，综合能效达到国家二级及以上能效标准的得2分； （2）多联机室外机压缩机拥有喷气增焐技术的得2分； 要求提供相关证明材料，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0
8	技术	对辅材(安装支架、铜管、排水管、保温材料等)的性能，技术参数是否合理、全面。完全满足的得4分，部分满足得2分，不满足或不提供的不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	0.0	2.0
9	商务	（1）本项目负责人具有类似项目建设经验并提供相关证明材料，得2分； （2）团队人员技术能力含有与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业的售后人员等并提供相关证明材料，每提供一个证明材料得0.5分，最高得2分； （3）团队人员数量配置大于等于20人的得2分，人员数量配置10至19人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。 以上需同时提供人员相关证明材料及在投标人单位的社保缴纳证明方有效，否则此项不得分。	0-6	0.0	4.0	2.0	0.0	4.0
10	技术	投标人根据采购需求提供项目组织实施方案：（1）提供项目实施、安装方案；（2）提供功能测试、试运行及验收方案；（3）提供培训人员及培训方案；（4）供货进度实施及进度保障方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	2.0	3.5	3.0	2.0	3.0

11	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目质量控制方案④项目安装方案⑤项目验收方案。方案完整、合理，有针对性视为符合要求；每符合一项得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。	0-5	2.0	4.0	3.0	2.0	3.0
12	商务	投标人是否提供所有（整机）免费质保3年的承诺函，提供承诺函的得2分，不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（维修点须提供至少24小时服务，而且维修人员须在接到维修电话后2小时内赶到现场，提供不间断服务直到故障排除）是否满足采购需求，满足的得2分，不满足或不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	48.0	56.5	61.0	33.0	55.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023年度杭州市公安局西湖区分局警务微站所空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2023-G-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏汇暖通工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	浙江洪昇暖通工程有限公司	杭州耐得机电工程有限公司	物产中大元通电缆有限公司
1	商务	投标人具有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证，每具有一项体系认证证书得1分，没有不得分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标空调产品全都具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分，不符合不得分（提供相关证明材料）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况：招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-29	26.0	19.0	27.0	26.0	28.0
5	技术	所有室外机全都符合1级能效的得3分，符合2级能效的得1.5分，不符合的不得分（须提供中国能效标识网相关截图证明文件）。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
6	技术	空调具有断电记忆功能、断电重启功能、外机自动除霜、外机防雷击等功能；提供1个得1分，最多得4分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	（1）多联机室外机全部为直流变频压缩机，IPLV值大于8.2，综合能效达到国家二级及以上能效标准的得2分； （2）多联机室外机压缩机拥有喷气增焐技术的得2分； 要求提供相关证明材料，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0
8	技术	对辅材(安装支架、铜管、排水管、保温材料等)的性能，技术参数是否合理、全面。完全满足的得4分，部分满足得2分，不满足或不提供的不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	0.0	2.0
9	商务	（1）本项目负责人具有类似项目建设经验并提供相关证明材料，得2分； （2）团队人员技术能力含有与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业的售后人员等并提供相关证明材料，每提供一个证明材料得0.5分，最高得2分； （3）团队人员数量配置大于等于20人的得2分，人员数量配置10至19人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。 以上需同时提供人员相关证明材料及在投标人单位的社保缴纳证明方有效，否则此项不得分。	0-6	0.0	4.0	2.0	0.0	4.0
10	技术	投标人根据采购需求提供项目组织实施方案：（1）提供项目实施、安装方案；（2）提供功能测试、试运行及验收方案；（3）提供培训人员及培训方案；（4）供货进度实施及进度保障方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0

11	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目质量控制方案④项目安装方案⑤项目验收方案。方案完整、合理，有针对性视为符合要求；每符合一项得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。	0-5	3.0	5.0	5.0	3.0	5.0
12	商务	投标人是否提供所有（整机）免费质保3年的承诺函，提供承诺函的得2分，不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（维修点须提供至少24小时服务，而且维修人员须在接到维修电话后2小时内赶到现场，提供不间断服务直到故障排除）是否满足采购需求，满足的得2分，不满足或不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	49.0	58.0	64.0	34.0	58.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023年度杭州市公安局西湖区分局警务微站所空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2023-G-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏汇暖通工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	浙江洪昇暖通工程有限公司	杭州耐得机电工程有限公司	物产中大元通电缆有限公司
1	商务	投标人具有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证，每具有一项体系认证证书得1分，没有不得分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标空调产品全都具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分，不符合不得分（提供相关证明材料）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况：招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-29	26.0	19.0	27.0	26.0	28.0
5	技术	所有室外机全都符合1级能效的得3分，符合2级能效的得1.5分，不符合的不得分（须提供中国能效标识网相关截图证明文件）。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
6	技术	空调具有断电记忆功能、断电重启功能、外机自动除霜、外机防雷击等功能；提供1个得1分，最多得4分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	（1）多联机室外机全部为直流变频压缩机，IPLV值大于8.2，综合能效达到国家二级及以上能效标准的得2分； （2）多联机室外机压缩机拥有喷气增焐技术的得2分； 要求提供相关证明材料，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0
8	技术	对辅材(安装支架、铜管、排水管、保温材料等)的性能，技术参数是否合理、全面。完全满足的得4分，部分满足得2分，不满足或不提供的不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	0.0	2.0
9	商务	（1）本项目负责人具有类似项目建设经验并提供相关证明材料，得2分； （2）团队人员技术能力含有与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业的售后人员等并提供相关证明材料，每提供一个证明材料得0.5分，最高得2分； （3）团队人员数量配置大于等于20人的得2分，人员数量配置10至19人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。 以上需同时提供人员相关证明材料及在投标人单位的社保缴纳证明方有效，否则此项不得分。	0-6	0.0	4.0	2.0	0.0	4.0
10	技术	投标人根据采购需求提供项目组织实施方案：（1）提供项目实施、安装方案；（2）提供功能测试、试运行及验收方案；（3）提供培训人员及培训方案；（4）供货进度实施及进度保障实施方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	2.0	4.0	4.0	2.0	4.0

11	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目质量控制方案④项目安装方案⑤项目验收方案。方案完整、合理，有针对性视为符合要求；每符合一项得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。	0-5	2.0	5.0	5.0	2.5	5.0
12	商务	投标人是否提供所有（整机）免费质保3年的承诺函，提供承诺函的得2分，不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（维修点须提供至少24小时服务，而且维修人员须在接到维修电话后2小时内赶到现场，提供不间断服务直到故障排除）是否满足采购需求，满足的得2分，不满足或不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	48.0	58.0	64.0	33.5	58.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023年度杭州市公安局西湖区分局警务微站所空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2023-G-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏汇暖通工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	浙江洪昇暖通工程有限公司	杭州耐得机电工程有限公司	物产中大元通电缆有限公司
1	商务	投标人具有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证，每具有一项体系认证证书得1分，没有不得分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标空调产品全都具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分，不符合不得分（提供相关证明材料）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况：招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-29	26.0	19.0	27.0	26.0	28.0
5	技术	所有室外机全都符合1级能效的得3分，符合2级能效的得1.5分，不符合的不得分（须提供中国能效标识网相关截图证明文件）。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
6	技术	空调具有断电记忆功能、断电重启功能、外机自动除霜、外机防雷击等功能；提供1个得1分，最多得4分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	（1）多联机室外机全部为直流变频压缩机，IPLV值大于8.2，综合能效达到国家二级及以上能效标准的得2分； （2）多联机室外机压缩机拥有喷气增焐技术的得2分； 要求提供相关证明材料，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0
8	技术	对辅材(安装支架、铜管、排水管、保温材料等)的性能，技术参数是否合理、全面。完全满足的得4分，部分满足得2分，不满足或不提供的不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	0.0	2.0
9	商务	（1）本项目负责人具有类似项目建设经验并提供相关证明材料，得2分； （2）团队人员技术能力含有与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业的售后人员等并提供相关证明材料，每提供一个证明材料得0.5分，最高得2分； （3）团队人员数量配置大于等于20人的得2分，人员数量配置10至19人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。 以上需同时提供人员相关证明材料及在投标人单位的社保缴纳证明方有效，否则此项不得分。	0-6	0.0	4.0	2.0	0.0	4.0
10	技术	投标人根据采购需求提供项目组织实施方案：（1）提供项目实施、安装方案；（2）提供功能测试、试运行及验收方案；（3）提供培训人员及培训方案；（4）供货进度实施及进度保障方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	2.0	3.0	3.0	2.0	2.5

11	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目质量控制方案④项目安装方案⑤项目验收方案。方案完整、合理，有针对性视为符合要求；每符合一项得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。	0-5	2.0	3.5	3.5	2.0	2.5
12	商务	投标人是否提供所有（整机）免费质保3年的承诺函，提供承诺函的得2分，不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（维修点须提供至少24小时服务，而且维修人员须在接到维修电话后2小时内赶到现场，提供不间断服务直到故障排除）是否满足采购需求，满足的得2分，不满足或不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	48.0	55.5	61.5	33.0	54.0

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023年度杭州市公安局西湖区分局警务微站所空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2023-G-109）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州柏汇暖通工程有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	浙江洪昇暖通工程有限公司	杭州耐得机电工程有限公司	物产中大元通电缆有限公司
1	商务	投标人具有ISO9001质量体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证，每具有一项体系认证证书得1分，没有不得分，最高得3分。	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0
2	商务	投标人自2020年1月1日以来完成的同类案例。每个案例需提供合同和验收报告（以验收报告时间为准）。每个案例得1分，最高得3分，否则不得分。（同类案例是指与采购标的同品类的产品案例）	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	投标空调产品全都具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的得1分，不符合不得分（提供相关证明材料）。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4	技术	投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况：招标文件中要求提供的相关证明材料，必须提供，否则一律视为负偏离。对于带“★”的技术指标负偏离每一项扣减2分；其他技术指标负偏离每一项扣减1分，扣完为止。	0-29	26.0	19.0	27.0	26.0	28.0
5	技术	所有室外机全都符合1级能效的得3分，符合2级能效的得1.5分，不符合的不得分（须提供中国能效标识网相关截图证明文件）。	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0
6	技术	空调具有断电记忆功能、断电重启功能、外机自动除霜、外机防雷击等功能；提供1个得1分，最多得4分，需提供证明材料（标注所投产品）。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	4.0
7	技术	（1）多联机室外机全部为直流变频压缩机，IPLV值大于8.2，综合能效达到国家二级及以上能效标准的得2分； （2）多联机室外机压缩机拥有喷气增焐技术的得2分； 要求提供相关证明材料，否则不得分。	0-4	4.0	4.0	4.0	0.0	0.0
8	技术	对辅材(安装支架、铜管、排水管、保温材料等)的性能，技术参数是否合理、全面。完全满足的得4分，部分满足得2分，不满足或不提供的不得分。	0-4	2.0	4.0	4.0	0.0	2.0
9	商务	（1）本项目负责人具有类似项目建设经验并提供相关证明材料，得2分； （2）团队人员技术能力含有与项目实施相关的设备安装、质量管控、资料管理、材料管理、安全管理、高空作业的售后人员等并提供相关证明材料，每提供一个证明材料得0.5分，最高得2分； （3）团队人员数量配置大于等于20人的得2分，人员数量配置10至19人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。 以上需同时提供人员相关证明材料及在投标人单位的社保缴纳证明方有效，否则此项不得分。	0-6	0.0	4.0	2.0	0.0	4.0
10	技术	投标人根据采购需求提供项目组织实施方案：（1）提供项目实施、安装方案；（2）提供功能测试、试运行及验收方案；（3）提供培训人员及培训方案；（4）供货进度实施及进度保障实施方案。 以上每条，工作思路和要点内容完全符合得1分；部分符合得0.5分；不符合得0分。	0-4	1.0	4.0	4.0	2.0	4.0

11	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目质量控制方案④项目安装方案⑤项目验收方案。方案完整、合理，有针对性视为符合要求；每符合一项得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分。	0-5	2.0	5.0	5.0	2.0	4.0
12	商务	投标人是否提供所有（整机）免费质保3年的承诺函，提供承诺函的得2分，不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	商务	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（维修点须提供至少24小时服务，而且维修人员须在接到维修电话后2小时内赶到现场，提供不间断服务直到故障排除）是否满足采购需求，满足的得2分，不满足或不提供的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	47.0	58.0	64.0	33.0	57.0

专家（签名）：