

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州品诺文化创意有限公司	杭州东尚机电设备有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州百诚汇鲸科技有限公司	仁林（杭州）环境科技有限公司	杭州卓欣电器设备有限公司
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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021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。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	3.0	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
3	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	20.0	18.0	19.0	6.0	3.0	20.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值≥4.45得3分，APF值≥4.2得1分，APF值<4.2不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量≥24份的得6分，24份>证书数量≥15份的得3分，15份>证书数量≥5份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0

8	技术	<p>投标多联机压缩机的先进性:</p> <p>(1) 室外机压缩机与主机品牌一致, 满足的得3分, 否则不得分。</p> <p>(2) 室外机压缩机具有喷气增焓技术的得1分, 否则不得分。</p> <p>(3) 室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分, 否则不得分。</p> <p>提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
9	技术	<p>(1) 投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵, 且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分, 否则不得分。(提供第三方检测报告复印件并加盖公章)</p> <p>(2) 投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分, 否则不得分。(提供第三方检测报告复印件加盖公章)</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
10	技术	<p>安装材料、辅助材料:</p> <p>(1) 铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分, 提供相关证明文件, 否则不得分。</p> <p>(2) 冷凝水管系统满足招标文件要求得1分, 提供相关证明文件, 否则不得分。</p> <p>(3) 空调保温材料符合招标文件要求得1分, 提供相关证明文件, 否则不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
11	技术	<p>(1) 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;</p> <p>(2) 团队人员数量配置大于等于19人的得2分, 人员数量配置10至18人的得1分, 人员数量配置少于10人的不得分。</p> <p>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。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	<p>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措​​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。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0
13	技术	<p>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。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
14	技术	<p>投标人满足所有(整机)免费质保2年的前提下, 每增加一年质保得1分, 最多得2分(提供承诺函)。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	技术	<p>投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间(供应商在1小时以内响应, 2小时到达现场维修)是否满足采购需求, 完全满足的得2分, 部分满足得1分, 不满足或不提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
合计			0-70	52.0	67.0	68.0	28.0	48.0	69.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州司亿博环境设备有限公司
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
2	商务	投标人自2021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。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	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	5.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	0.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0
8	技术	投标多联机压缩机的先进性： （1）室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。 （2）室外机压缩机具有喷气增焐技术的得1分，否则不得分。 （3）室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。 提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。	0-6	3.0
9	技术	（1）投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章） （2）投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）	0-4	0.0
10	技术	安装材料、辅助材料： （1）铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （2）冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （3）空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。	0-3	0.0
11	技术	（1）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； （2）团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18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。	0-4	0.0

12	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	4.0
13	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
14	技术	投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。	0-2	0.0
15	技术	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。	0-2	1.0
合计			0-70	21.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州品诺文化创意有限公司	杭州东尚机电设备有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州百诚汇鲸科技有限公司	仁林（杭州）环境科技有限公司	杭州卓欣电器设备有限公司
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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021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。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	3.0	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
3	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	20.0	18.0	19.0	6.0	3.0	20.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0

8	技术	<p>投标多联机压缩机的先进性：</p> <p>(1) 室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。</p> <p>(2) 室外机压缩机具有喷气增焓技术的得1分，否则不得分。</p> <p>(3) 室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。</p> <p>提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
9	技术	<p>(1) 投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>(2) 投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
10	技术	<p>安装材料、辅助材料：</p> <p>(1) 铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(2) 冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(3) 空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
11	技术	<p>(1) 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；</p> <p>(2) 团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。</p> <p>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。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	<p>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措​​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。</p>	0-4	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0
13	技术	<p>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。</p>	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
14	技术	<p>投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	技术	<p>投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.0
合计			0-70	52.0	67.0	68.0	28.0	48.0	69.0

专家（签名）：



# 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州司亿博环境设备有限公司
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
2	商务	投标人自2021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。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	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	5.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	0.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0
8	技术	投标多联机压缩机的先进性： （1）室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。 （2）室外机压缩机具有喷气增焐技术的得1分，否则不得分。 （3）室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。 提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。	0-6	3.0
9	技术	（1）投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章） （2）投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）	0-4	0.0
10	技术	安装材料、辅助材料： （1）铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （2）冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （3）空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。	0-3	0.0
11	技术	（1）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； （2）团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18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。	0-4	0.0

12	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	3.0
13	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
14	技术	投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。	0-2	0.0
15	技术	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。	0-2	1.0
合计			0-70	20.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州品诺文化创意有限公司	杭州东尚机电设备有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州百诚汇鲸科技有限公司	仁林（杭州）环境科技有限公司	杭州卓欣电器设备有限公司
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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021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。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	3.0	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
3	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	20.0	18.0	19.0	6.0	3.0	20.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0

8	技术	<p>投标多联机压缩机的先进性：</p> <p>(1) 室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。</p> <p>(2) 室外机压缩机具有喷气增焐技术的得1分，否则不得分。</p> <p>(3) 室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。</p> <p>提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
9	技术	<p>(1) 投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>(2) 投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
10	技术	<p>安装材料、辅助材料：</p> <p>(1) 铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(2) 冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(3) 空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
11	技术	<p>(1) 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；</p> <p>(2) 团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。</p> <p>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。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	<p>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措​​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。</p>	0-4	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0
13	技术	<p>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。</p>	0-5	4.0	4.0	3.0	3.0	4.0	4.0
14	技术	<p>投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	技术	<p>投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
合计			0-70	52.0	66.0	66.0	27.0	49.0	69.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州司亿博环境设备有限公司
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
2	商务	投标人自2021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。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	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	5.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	0.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0
8	技术	投标多联机压缩机的先进性： （1）室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。 （2）室外机压缩机具有喷气增焐技术的得1分，否则不得分。 （3）室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。 提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。	0-6	3.0
9	技术	（1）投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章） （2）投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）	0-4	0.0
10	技术	安装材料、辅助材料： （1）铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （2）冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （3）空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。	0-3	0.0
11	技术	（1）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； （2）团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18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。	0-4	0.0

12	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
13	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
14	技术	投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。	0-2	0.0
15	技术	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。	0-2	1.0
合计			0-70	18.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州品诺文化创意有限公司	杭州东尚机电设备有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州百诚汇鲸科技有限公司	仁林（杭州）环境科技有限公司	杭州卓欣电器设备有限公司
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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021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。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	3.0	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
3	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	20.0	18.0	19.0	6.0	3.0	20.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0



8	技术	<p>投标多联机压缩机的先进性：</p> <p>(1) 室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。</p> <p>(2) 室外机压缩机具有喷气增焓技术的得1分，否则不得分。</p> <p>(3) 室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。</p> <p>提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
9	技术	<p>(1) 投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>(2) 投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
10	技术	<p>安装材料、辅助材料：</p> <p>(1) 铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(2) 冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(3) 空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
11	技术	<p>(1) 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；</p> <p>(2) 团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。</p> <p>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。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	<p>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措​​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。</p>	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
13	技术	<p>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。</p>	0-5	4.0	4.5	4.0	3.0	3.5	3.5
14	技术	<p>投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	技术	<p>投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	1.0	2.0	2.0
合计			0-70	52.0	67.5	67.0	27.0	48.5	67.5

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州司亿博环境设备有限公司
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
2	商务	投标人自2021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。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	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	5.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	0.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0
8	技术	投标多联机压缩机的先进性： （1）室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。 （2）室外机压缩机具有喷气增焐技术的得1分，否则不得分。 （3）室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。 提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。	0-6	3.0
9	技术	（1）投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章） （2）投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）	0-4	0.0
10	技术	安装材料、辅助材料： （1）铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （2）冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （3）空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。	0-3	0.0
11	技术	（1）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； （2）团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18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。	0-4	0.0

12	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
13	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
14	技术	投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。	0-2	0.0
15	技术	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。	0-2	1.0
合计			0-70	18.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州品诺文化创意有限公司	杭州东尚机电设备有限公司	杭州齐轩环境设备有限公司	杭州百诚汇鲸科技有限公司	仁林（杭州）环境科技有限公司	杭州卓欣电器设备有限公司
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	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
2	商务	投标人自2021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。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	3.0	3.0	3.0	0.0	1.0	3.0
3	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	0.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	20.0	18.0	19.0	6.0	3.0	20.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	0.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	6.0	6.0	6.0	0.0	6.0	6.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0

8	技术	<p>投标多联机压缩机的先进性：</p> <p>(1) 室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。</p> <p>(2) 室外机压缩机具有喷气增焓技术的得1分，否则不得分。</p> <p>(3) 室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。</p> <p>提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。</p>	0-6	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
9	技术	<p>(1) 投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>(2) 投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
10	技术	<p>安装材料、辅助材料：</p> <p>(1) 铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(2) 冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p> <p>(3) 空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。</p>	0-3	3.0	3.0	3.0	0.0	3.0	3.0
11	技术	<p>(1) 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；</p> <p>(2) 团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18人的得1分，人员数量配置少于10人的不得分。</p> <p>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。</p>	0-4	0.0	4.0	4.0	0.0	4.0	4.0
12	技术	<p>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措​​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。</p>	0-4	2.0	4.0	3.0	2.0	2.0	3.0
13	技术	<p>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。</p>	0-5	4.0	5.0	4.0	5.0	3.0	3.0
14	技术	<p>投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。</p>	0-2	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0	2.0
15	技术	<p>投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。</p>	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	1.0	2.0
合计			0-70	50.0	68.0	67.0	29.0	46.0	67.0

专家（签名）：

# 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市西湖区人民法院10楼空调设备第三次采购项目（XHZFCG-2024-G-28）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州司亿博环境设备有限公司
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
2	商务	投标人自2021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。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	商务	投标人提供的空调产品（多联机室外机）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2分，否则不得分。（提供相关证明材料扫描件）	0-2	2.0
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。 其中加“▲”的技术参数为实质性要求，不符合的投标文件无效；加“★”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。	0-20	5.0
5	技术	根据本次投标产品的所有室外机的APF值进行综合评比，APF值 $\geq 4.45$ 得3分，APF值 $\geq 4.2$ 得1分，APF值 $< 4.2$ 不得分（两台室外机全部满足才得分，否则不得分）。 提供能效标识网截图和相关证明材料并加盖公章	0-3	3.0
6	技术	投标产品或同系列产品所在的多联机品牌的以往实际案例的节能性评价：取得的节能在役证书数量 $\geq 24$ 份的得6分，24份 $>$ 证书数量 $\geq 15$ 份的得3分，15份 $>$ 证书数量 $\geq 5$ 份的得1分，小于5份的不得分。 提供中央空调系统节能工程在役跟踪检查合格证书复印件	0-6	0.0
7	技术	投标产品多联机顶出风室外机通信线可任意拓扑，实现多种连接方式的得3分，只能手拉手串联的得1分，其他不得分； 提供《多联机通信线任意拓扑自由连接一级》证书扫描件加盖公章，否则不得分	0-3	0.0
8	技术	投标多联机压缩机的先进性： （1）室外机压缩机与主机品牌一致，满足的得3分，否则不得分。 （2）室外机压缩机具有喷气增焐技术的得1分，否则不得分。 （3）室外机压缩机全部采用变频涡旋式压缩机的得2分，否则不得分。 提供投标产品节能认证试验报告复印件并加盖公章。	0-6	3.0
9	技术	（1）投标产品多联机室内机标配冷凝水提升泵，且具备冷凝水排水泵故障可检测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件并加盖公章） （2）投标产品多联机室内机具有制冷运行室内温度精准预测特性的得2分，否则不得分。（提供第三方检测报告复印件加盖公章）	0-4	0.0
10	技术	安装材料、辅助材料： （1）铜管、支架满足招标文件要求及国标标准得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （2）冷凝水管系统满足招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。 （3）空调保温材料符合招标文件要求得1分，提供相关证明文件，否则不得分。	0-3	0.0
11	技术	（1）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； （2）团队人员数量配置大于等于19人的得2分，人员数量配置10至18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。	0-4	0.0



12	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	3.0
13	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	4.0
14	技术	投标人满足所有（整机）免费质保2年的前提下，每增加一年质保得1分，最多得2分（提供承诺函）。	0-2	0.0
15	技术	投标人所提供的的售后技术支持和维修响应时间（供应商在1小时以内响应，2小时到达现场维修）是否满足采购需求，完全满足的得2分，部分满足得1分，不满足或不提供的不得分。	0-2	1.0
合计			0-70	21.0

专家（签名）：