

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：永嘉县三江第一幼儿园（实验园区）中央空调项目（WZGL-YJ-2024062401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	民佳工程技术有限公司	温州博宏商贸有限公司	浙江瓯匠建设有限公司
1	商务	制造商综合情况（多联机）：根据投标多联机空调制造商品牌知名度、服务口碑、品牌信誉等情况等进行打分（0-3分） 根据投标多联机空调制造商所获得的相关荣誉（提供证明材料）以及具备的研究能力等情况等进行打分（0-3分）	0-6	5.5	3.0	3.0
2	技术	空调机组基本技术参数：1、根据所投空调产品技术参数（制冷量、制热量）进行打分，有一项负偏离的扣1分，扣完为止（0-15分）。 （以制造商的产品样本为准，不提供不得分）	0-15	13.0	11.0	15.0
3	技术	产品可靠性：所投多联机室内机、室外机、线控器均获得耐UV老化认证证书，并提供第三方权威机构出具的产品认证，每项得1分，最高得3分。不提供不得分。	0-3	3.0	0.0	3.0
4.1	技术	1、室外机性能：根据回油控制技术、电控冷媒散热技术、智能化霜技术、制冷剂充注状态自动判定功能、后备运转技术等由评标专家打分，每具备一项技术得1分，最多得5分。（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。	0-5	5.0	3.0	5.0
4.2	技术	2、根据所投多联机具有自动分配地址、火警联动、智能节电、故障代码显示等技术先进性进行打分，每具备一项技术得1分，最多得4分（0-4分）。 （提供所投产品权威的第三方检测报告或中国电器产品功能评价证书并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。	0-4	4.0	2.0	4.0
4.3	技术	3、所投产品节能性：由评委对所投多联机制冷全年性能系数（APF）节能性进行评议，以所投产品系列的单模块外机APF平均值进行横向比较打分（0-3分）。（以中国能效标识网截图打印件并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。	0-3	3.0	1.0	3.0
4.4	技术	4、压缩机形式先进性：高压腔涡旋式压缩机得2分，低压腔涡旋式压缩机得1分，其他不得分（提供制造商证明材料说明为准，不提供不得分）。	0-2	2.0	0.0	2.0
4.5	技术	5、室内机功能：综合对比室内机的噪音值大小、室内机电子膨胀阀的调节精度、室内机冷凝水提升泵提升高度等先进性，由评委综合打分（0-3分）。 （提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。	0-3	3.0	1.0	1.0
5	技术	所投辅材、配件（3分）：根据所投辅材、配件的品牌、品质、性能等综合打分0-3分	0-3	3.0	1.0	1.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	投标人2021年以来类似多联机空调项目及空调维保业绩（3分）：1、根据投标人2021年以来所投品牌多联机空调项目业绩，证明资料每个合同得0.5分，最多得2分。（必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。） 2、根据投标人2021年以来同类项目空调维保业绩，证明资料每个合同得0.5分，最多得1分。（同一用户单位视为同一合同，必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	2.5	0.0	3.0
7	技术	安装施工组织设计、施工实施方案、施工配合、专业技术人员配置情况（10分）：1、根据投标人对现场的熟悉度及后期施工配合情况等由评标专家进行打分。（0-5分）。 2、根据投标人配置的项目经理、项目管理人员等专业技术人员获得的职业资格证书、职称（暖通专业）、注册情况进行打分（0-5分）。（提供提供证件复印件加盖投标人公章和社保缴纳证明，不提供不得分。）	0-10	9.0	2.0	5.0
8	商务	投标人综合情况（3分）：1、具有ISO9001质量管理体系认证证书，得1分； 2、具有ISO14001环境管理体系认证证书，得1分； 3、具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，得1分； （提供证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0
9	技术	售后服务能力（9分）：1、投标人售后服务地点、售后服务相关承诺0-2分 2、投标人售后服务人员具有行政单位颁发的制冷与空调作业证、电工作业证、高处作业、焊接与热切割作业、空调清洗证、制冷空调系统安装维修工等与项目有关的作业证书，由评委综合打分（0-6分）。（必须提供证件复印件、社保证明等相关材料，不提供不得分。） 3、在质保期2年的基础上增加1年得1分，最高得1分。（制造商如有更长的质保期，以制造商标准为准）	0-9	8.5	2.0	5.0
10	商务	节能环保（1分）：1、投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分； 2、投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分。 说明：投标文件中必须提供附件《节能环保产品声明函》、附件《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1.0	0.0	1.0
合计			0-70	65.5	26.0	54.0

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：永嘉县三江第一幼儿园（实验园区）中央空调项目（WZGL-YJ-2024062401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	民佳工程技术有限公司	温州博宏商贸有限公司	浙江瓯匠建设有限公司
1	商务	<p>制造商综合情况（多联机）：根据投标多联机空调制造商品牌知名度、服务口碑、品牌信誉等情况等进行打分（0-3分）</p> <p>根据投标多联机空调制造商所获得的相关荣誉（提供证明材料）以及具备的研究能力等情况等进行打分（0-3分）</p>	0-6	5.0	3.5	4.0
2	技术	<p>空调机组基本技术参数：1、根据所投空调产品技术参数（制冷量、制热量）进行打分，有一项负偏离的扣1分，扣完为止（0-15分）。</p> <p>（以制造商的产品样本为准，不提供不得分）</p>	0-15	13.0	11.0	15.0
3	技术	<p>产品可靠性：所投多联机室内机、室外机、线控器均获得耐UV老化认证证书，并提供第三方权威机构出具的产品认证，每项得1分，最高得3分。不提供不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
4.1	技术	<p>1、室外机性能：根据回油控制技术、电控冷媒散热技术、智能化霜技术、制冷剂充注状态自动判定功能、后备运转技术等由评标专家打分，每具备一项技术得1分，最多得5分。（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0
4.2	技术	<p>2、根据所投多联机具有自动分配地址、火警联动、智能节电、故障代码显示等技术先进性进行打分，每具备一项技术得1分，最多得4分（0-4分）。</p> <p>（提供所投产品权威的第三方检测报告或中国电器产品功能评价证书并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0
4.3	技术	<p>3、所投产品节能性：由评委对所投多联机制冷全年性能系数(APF)节能性进行评议，以所投产品系列的单模块外机APF平均值进行横向比较打分（0-3分）。（以中国能效标识网截图打印件并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-3	2.5	1.8	2.5
4.4	技术	<p>4、压缩机形式先进性：高压腔涡旋式压缩机得2分，低压腔涡旋式压缩机得1分，其他不得分（提供制造商证明材料说明为准，不提供不得分）。</p>	0-2	2.0	0.0	2.0
4.5	技术	<p>5、室内机功能：综合对比室内机的噪音值大小、室内机电子膨胀阀的调节精度、室内机冷凝水提升泵提升高度等先进性，由评委综合打分（0-3分）。</p> <p>（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-3	2.5	1.8	2.3
5	技术	<p>所投辅材、配件（3分）：根据所投辅材、配件的品牌、品质、性能等综合打分0-3分</p>	0-3	2.5	2.0	2.5

技术商务资信评分明细表

6	商务	投标人2021年以来类似多联机空调项目及空调维保业绩（3分）：1、根据投标人2021年以来所投品牌多联机空调项目业绩，证明资料每个合同得0.5分，最多得2分。（必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。） 2、根据投标人2021年以来同类项目空调维保业绩，证明资料每个合同得0.5分，最多得1分。（同一用户单位视为同一合同，必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	2.5	0.0	3.0
7	技术	安装施工组织设计、施工实施方案、施工配合、专业技术人员配置情况（10分）：1、根据投标人对现场的熟悉度及后期施工配合情况等由评标专家进行打分。（0-5分）。 2、根据投标人配置的项目经理、项目管理人员等专业技术人员获得的职业资格证书、职称（暖通专业）、注册情况进行打分（0-5分）。（提供提供证件复印件加盖投标人公章和社保缴纳证明，不提供不得分。）	0-10	9.0	3.0	7.0
8	商务	投标人综合情况（3分）：1、具有ISO9001质量管理体系认证证书，得1分； 2、具有ISO14001环境管理体系认证证书，得1分； 3、具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，得1分； （提供证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0
9	技术	售后服务能力（9分）：1、投标人售后服务地点、售后服务相关承诺0-2分 2、投标人售后服务人员具有行政单位颁发的制冷与空调作业证、电工作业证、高处作业、焊接与热切割作业、空调清洗证、制冷空调系统安装维修工等与项目有关的作业证书，由评委综合打分（0-6分）。（必须提供证件复印件、社保证明等相关材料，不提供不得分。） 3、在质保期2年的基础上增加1年得1分，最高得1分。（制造商如有更长的质保期，以制造商标准为准）	0-9	8.0	3.0	7.0
10	商务	节能环保（1分）：1、投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分； 2、投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分。 说明：投标文件中必须提供附件《节能环保产品声明函》、附件《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1.0	0.0	1.0
合计			0-70	63.0	31.1	61.3

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：永嘉县三江第一幼儿园（实验园区）中央空调项目（WZGL-YJ-2024062401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	民佳工程技术有限公司	温州博宏商贸有限公司	浙江瓯匠建设有限公司
1	商务	<p>制造商综合情况（多联机）：根据投标多联机空调制造商品牌知名度、服务口碑、品牌信誉等情况等进行打分（0-3分）</p> <p>根据投标多联机空调制造商所获得的相关荣誉（提供证明材料）以及具备的研究能力等情况等进行打分（0-3分）</p>	0-6	5.0	5.0	5.0
2	技术	<p>空调机组基本技术参数：1、根据所投空调产品技术参数（制冷量、制热量）进行打分，有一项负偏离的扣1分，扣完为止（0-15分）。</p> <p>（以制造商的产品样本为准，不提供不得分）</p>	0-15	13.0	11.0	15.0
3	技术	<p>产品可靠性：所投多联机室内机、室外机、线控器均获得耐UV老化认证证书，并提供第三方权威机构出具的产品认证，每项得1分，最高得3分。不提供不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
4.1	技术	<p>1、室外机性能：根据回油控制技术、电控冷媒散热技术、智能化霜技术、制冷剂充注状态自动判定功能、后备运转技术等由评标专家打分，每具备一项技术得1分，最多得5分。（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0
4.2	技术	<p>2、根据所投多联机具有自动分配地址、火警联动、智能节电、故障代码显示等技术先进性进行打分，每具备一项技术得1分，最多得4分（0-4分）。</p> <p>（提供所投产品权威的第三方检测报告或中国电器产品功能评价证书并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0
4.3	技术	<p>3、所投产品节能性：由评委对所投多联机制冷全年性能系数(APF)节能性进行评议，以所投产品系列的单模块外机APF平均值进行横向比较打分（0-3分）。（以中国能效标识网截图打印件并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-3	2.5	2.0	2.5
4.4	技术	<p>4、压缩机形式先进性：高压腔涡旋式压缩机得2分，低压腔涡旋式压缩机得1分，其他不得分（提供制造商证明材料说明为准，不提供不得分）。</p>	0-2	2.0	0.0	2.0
4.5	技术	<p>5、室内机功能：综合对比室内机的噪音值大小、室内机电子膨胀阀的调节精度、室内机冷凝水提升泵提升高度等先进性，由评委综合打分（0-3分）。</p> <p>（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-3	2.0	2.0	2.0
5	技术	<p>所投辅材、配件（3分）：根据所投辅材、配件的品牌、品质、性能等综合打分0-3分</p>	0-3	2.0	1.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	投标人2021年以来类似多联机空调项目及空调维保业绩（3分）：1、根据投标人2021年以来所投品牌多联机空调项目业绩，证明材料每个合同得0.5分，最多得2分。（必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。） 2、根据投标人2021年以来同类项目空调维保业绩，证明材料每个合同得0.5分，最多得1分。（同一用户单位视为同一合同，必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	2.5	0.0	3.0
7	技术	安装施工组织设计、施工实施方案、施工配合、专业技术人员配置情况（10分）：1、根据投标人对现场的熟悉度及后期施工配合情况等由评标专家进行打分。（0-5分）。 2、根据投标人配置的项目经理、项目管理等专业技术人员获得的职业资格证书、职称（暖通专业）、注册情况进行打分（0-5分）。（提供提供证件复印件加盖投标人公章和社保缴纳证明，不提供不得分。）	0-10	9.0	2.0	8.0
8	商务	投标人综合情况（3分）：1、具有ISO9001质量管理体系认证证书，得1分； 2、具有ISO14001环境管理体系认证证书，得1分； 3、具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，得1分； （提供证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0
9	技术	售后服务能力（9分）：1、投标人售后服务地点、售后服务相关承诺0-2分 2、投标人售后服务人员具有行政单位颁发的制冷与空调作业证、电工作业证、高处作业、焊接与热切割作业、空调清洗证、制冷空调系统安装维修工等与项目有关的作业证书，由评委综合打分（0-6分）。（必须提供证件复印件、社保证明等相关材料，不提供不得分。） 3、在质保期2年的基础上增加1年得1分，最高得1分。（制造商如有更长的质保期，以制造商标准为准）	0-9	9.0	4.0	8.0
10	商务	节能环保（1分）：1、投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分； 2、投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分。 说明：投标文件中必须提供附件《节能环保产品声明函》、附件《节能环保（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1.0	0.0	1.0
合计			0-70	63.0	32.0	63.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：永嘉县三江第一幼儿园（实验园区）中央空调项目（WZGL-YJ-2024062401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	民佳工程技术有限公司	温州博宏商贸有限公司	浙江瓯匠建设有限公司
1	商务	<p>制造商综合情况（多联机）：根据投标多联机空调制造商品牌知名度、服务口碑、品牌信誉等情况等进行打分（0-3分）</p> <p>根据投标多联机空调制造商所获得的相关荣誉（提供证明材料）以及具备的研究能力等情况等进行打分（0-3分）</p>	0-6	5.0	2.0	2.5
2	技术	<p>空调机组基本技术参数：1、根据所投空调产品技术参数（制冷量、制热量）进行打分，有一项负偏离的扣1分，扣完为止（0-15分）。</p> <p>（以制造商的产品样本为准，不提供不得分）</p>	0-15	13.0	11.0	15.0
3	技术	<p>产品可靠性：所投多联机室内机、室外机、线控器均获得耐UV老化认证证书，并提供第三方权威机构出具的产品认证，每项得1分，最高得3分。不提供不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
4.1	技术	<p>1、室外机性能：根据回油控制技术、电控冷媒散热技术、智能化霜技术、制冷剂充注状态自动判定功能、后备运转技术等由评标专家打分，每具备一项技术得1分，最多得5分。（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0
4.2	技术	<p>2、根据所投多联机具有自动分配地址、火警联动、智能节电、故障代码显示等技术先进性进行打分，每具备一项技术得1分，最多得4分（0-4分）。</p> <p>（提供所投产品权威的第三方检测报告或中国电器产品功能评价证书并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0
4.3	技术	<p>3、所投产品节能性：由评委对所投多联机制冷全年性能系数(APF)节能性进行评议，以所投产品系列的单模块外机APF平均值进行横向比较打分（0-3分）。（以中国能效标识网截图打印件并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-3	2.5	1.8	2.3
4.4	技术	<p>4、压缩机形式先进性：高压腔涡旋式压缩机得2分，低压腔涡旋式压缩机得1分，其他不得分（提供制造商证明材料说明为准，不提供不得分）。</p>	0-2	2.0	0.0	2.0
4.5	技术	<p>5、室内机功能：综合对比室内机的噪音值大小、室内机电子膨胀阀的调节精度、室内机冷凝水提升泵提升高度等先进性，由评委综合打分（0-3分）。（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-3	2.6	1.2	1.3
5	技术	<p>所投辅材、配件（3分）：根据所投辅材、配件的品牌、品质、性能等综合打分0-3分</p>	0-3	2.5	1.3	1.4

技术商务资信评分明细表

6	商务	投标人2021年以来类似多联机空调项目及空调维保业绩（3分）：1、根据投标人2021年以来所投品牌多联机空调项目业绩，证明材料每个合同得0.5分，最多得2分。（必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。） 2、根据投标人2021年以来同类项目空调维保业绩，证明材料每个合同得0.5分，最多得1分。（同一用户单位视为同一合同，必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	2.5	0.0	3.0
7	技术	安装施工组织设计、施工实施方案、施工配合、专业技术人员配置情况（10分）：1、根据投标人对现场的熟悉度及后期施工配合情况等由评标专家进行打分。（0-5分）。 2、根据投标人配置的项目经理、项目管理人员等专业技术人员获得的职业资格证书、职称（暖通专业）、注册情况进行打分（0-5分）。（提供提供证件复印件加盖投标人公章和社保缴纳证明，不提供不得分。）	0-10	8.5	4.2	6.0
8	商务	投标人综合情况（3分）：1、具有ISO9001质量管理体系认证证书，得1分； 2、具有ISO14001环境管理体系认证证书，得1分； 3、具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，得1分； （提供证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0
9	技术	售后服务能力（9分）：1、投标人售后服务地点、售后服务相关承诺0-2分 2、投标人售后服务人员具有行政单位颁发的制冷与空调作业证、电工作业证、高处作业、焊接与热切割作业、空调清洗证、制冷空调系统安装维修工等与项目有关的作业证书，由评委综合打分（0-6分）。（必须提供证件复印件、社保证明等相关材料，不提供不得分。） 3、在质保期2年的基础上增加1年得1分，最高得1分。（制造商如有更长的质保期，以制造商标准为准）	0-9	8.0	2.3	5.4
10	商务	节能环保（1分）：1、投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分； 2、投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分。 说明：投标文件中必须提供附件《节能环保产品声明函》、附件《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1.0	0.0	1.0
合计			0-70	62.6	28.8	54.9

专家（签名）：



## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：永嘉县三江第一幼儿园（实验园区）中央空调项目（WZGL-YJ-2024062401）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	民佳工程技术有限公司	温州博宏商贸有限公司	浙江瓯匠建设有限公司
1	商务	<p>制造商综合情况（多联机）：根据投标多联机空调制造商品牌知名度、服务口碑、品牌信誉等情况等进行打分（0-3分）</p> <p>根据投标多联机空调制造商所获得的相关荣誉（提供证明材料）以及具备的研究能力等情况等进行打分（0-3分）</p>	0-6	5.0	4.0	5.0
2	技术	<p>空调机组基本技术参数：1、根据所投空调产品技术参数（制冷量、制热量）进行打分，有一项负偏离的扣1分，扣完为止（0-15分）。</p> <p>（以制造商的产品样本为准，不提供不得分）</p>	0-15	13.0	11.0	15.0
3	技术	<p>产品可靠性：所投多联机室内机、室外机、线控器均获得耐UV老化认证证书，并提供第三方权威机构出具的产品认证，每项得1分，最高得3分。不提供不得分。</p>	0-3	3.0	0.0	3.0
4.1	技术	<p>1、室外机性能：根据回油控制技术、电控冷媒散热技术、智能化霜技术、制冷剂充注状态自动判定功能、后备运转技术等由评标专家打分，每具备一项技术得1分，最多得5分。（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-5	5.0	3.0	5.0
4.2	技术	<p>2、根据所投多联机具有自动分配地址、火警联动、智能节电、故障代码显示等技术先进性进行打分，每具备一项技术得1分，最多得4分（0-4分）。</p> <p>（提供所投产品权威的第三方检测报告或中国电器产品功能评价证书并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-4	4.0	2.0	4.0
4.3	技术	<p>3、所投产品节能性：由评委对所投多联机制冷全年性能系数(APF)节能性进行评议，以所投产品系列的单模块外机APF平均值进行横向比较打分（0-3分）。（以中国能效标识网截图打印件并加盖投标人公章为准，不提供不得分）。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
4.4	技术	<p>4、压缩机形式先进性：高压腔涡旋式压缩机得2分，低压腔涡旋式压缩机得1分，其他不得分（提供制造商证明材料说明为准，不提供不得分）。</p>	0-2	2.0	0.0	2.0
4.5	技术	<p>5、室内机功能：综合对比室内机的噪音值大小、室内机电子膨胀阀的调节精度、室内机冷凝水提升泵提升高度等先进性，由评委综合打分（0-3分）。</p> <p>（提供制造商产品样本说明或制造商证明材料，复印件并加盖投标人公章，不提供不得分）。</p>	0-3	3.0	2.0	3.0
5	技术	<p>所投辅材、配件（3分）：根据所投辅材、配件的品牌、品质、性能等综合打分0-3分</p>	0-3	2.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	商务	投标人2021年以来类似多联机空调项目及空调维保业绩（3分）：1、根据投标人2021年以来所投品牌多联机空调项目业绩，证明材料每个合同得0.5分，最多得2分。（必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。） 2、根据投标人2021年以来同类项目空调维保业绩，证明材料每个合同得0.5分，最多得1分。（同一用户单位视为同一合同，必须提供中标通知书和合同复印件，并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	2.5	0.0	3.0
7	技术	安装施工组织设计、施工实施方案、施工配合、专业技术人员配置情况（10分）：1、根据投标人对现场的熟悉度及后期施工配合情况等由评标专家进行打分。（0-5分）。 2、根据投标人配置的项目经理、项目管理人员等专业技术人员获得的职业资格证书、职称（暖通专业）、注册情况进行打分（0-5分）。（提供提供证件复印件加盖投标人公章和社保缴纳证明，不提供不得分。）	0-10	8.0	3.0	7.0
8	商务	投标人综合情况（3分）：1、具有ISO9001质量管理体系认证证书，得1分； 2、具有ISO14001环境管理体系认证证书，得1分； 3、具有ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，得1分； （提供证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。）	0-3	3.0	0.0	3.0
9	技术	售后服务能力（9分）：1、投标人售后服务地点、售后服务相关承诺0-2分 2、投标人售后服务人员具有行政单位颁发的制冷与空调作业证、电工作业证、高处作业、焊接与热切割作业、空调清洗证、制冷空调系统安装维修工等与项目有关的作业证书，由评委综合打分（0-6分）。（必须提供证件复印件、社保证明等相关材料，不提供不得分。） 3、在质保期2年的基础上增加1年得1分，最高得1分。（制造商如有更长的质保期，以制造商标准为准）	0-9	8.0	3.0	7.0
10	商务	节能环保（1分）：1、投标产品中除政府强制采购节能产品外有列入《节能产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分； 2、投标产品中有列入《环境标志产品政府采购品目清单》并具有相应认证证书的，可得0.5分。 说明：投标文件中必须提供附件《节能环保产品声明函》、附件《节能（环保）产品清单》及所投相关产品对应的认证证书扫描件或电子证书，否则不予给分。	0-1	1.0	0.0	1.0
合计			0-70	62.5	32.0	64.0

专家（签名）：