

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：温岭市行政中心空调设备更新改造项目（0625-24213006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江至甬环境科技有限公司	浙江创洁暖通设备有限公司	浙江中润工程设备有限公司	台州市宏大家电有限公司
1	商务	体系认证：1核心投标产品生产厂具有有效质量管理体系认证证书的得1分；注：须同时提供证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台查询页面或查询截图，未按要求提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	政策分：供应商核心投标产品具有国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得1分。（提供相关证书复印件或扫描件并加盖制造商公章，否则不得分）1	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
3	技术	主要技术性能响应情况：根据投标产品对招标文件第四章五、设备改造系统其他主要技术要求的响应进行打分，完全响应采购技术要求的得6分，每项负偏离扣2分，打▲号的负偏离或其他负偏离超过3项的为无效投标。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	根据投标产品对招标文件第四章、四、设备清单中序号（1-38，42-43，47-64）设备主要技术规格参数的技术响应进行打分，完全响应采购技术要求的得8分，参数或指标每项负偏离扣1分，直到扣完为止。打▲号的负偏离为无效投标。（评审依据：1-38，47-64提供拟投主要设备一览表及技术响应表、投标产品彩色样本并加盖制造商公章；42-43投主要设备一览表及技术响应表、投标产品选型报告或技术明细表并加盖制造商公章。）	0-8	1.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	根据提供投标品牌全直流变频空调设备的8HP、10HP、12HP、14HP、16HP 五个基本模块的综合性能效系数APF（全年能源消耗率）平均值进行打分。所投产品的APF平均值≥5.4得4分，4.9≤APF平均值<5.4得2分，其余得1分。（提供“中国能效标识网”上下载的APF值数据复印件并加盖制造商公章为准，未按要求提供、提供不全或未提供者不得分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	投标产品室外机需具备以下功能：1、掉电记忆、掉电应急运转；2、高效除霜、底部防结霜、智能除霜；3、多种回油控制技术；4、防积雪；5、防逆风；6、快速制冷制热启动；7、火警联动；8、电控冷媒冷却；9、相间平衡；10、智能节能。以上功能齐全的得3分，每缺一项功能扣0.5分，扣完为止。（提供国家认可的第三方检测机构报告扫描件或复印件并加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	1.5	0.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、根据室外机热交换及冷媒控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
7.2	技术	2、根据室外机后备运转、强力制热进行评定（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
7.3	技术	3、根据室外机静音技术进行评定（2分）。	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
8.1	技术	1、根据室内机温度控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
8.2	技术	2、根据室内机噪音控制技术进行评定（2分）；	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
8.3	技术	3、根据室内机换热器技术及智能风量控制技术等进行评定（2分）。	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
9.1	技术	1、项目现状阐述（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
9.2	技术	2、针对本更新改造项目特点及采购需求，作为项目负责人如何更好采取措施以保障项目的顺利进行（3分）	0-3	1.5	1.5	1.8	2.9
9.3	技术	3、本项目重点、难点分析及解决措施阐述（3分）	0-3	1.5	1.5	1.8	2.9
10.1	技术	1、原空调设备拆除及吊装方案（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
10.2	技术	2、确保工期措施和方案（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
10.3	技术	3、质量措施方案（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、现场标准化管理及安全施工方案（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
11.1	商务	免费质保期满足采购文件最低要求二年的不得分，承诺免费质保期在二年的基础上每增加一年加1分，满分3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	商务	故障响应时间，修复时间（2分）；	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
11.3	商务	应急反应措施（2分）；	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
11.4	商务	服务技术能力及服务质量保证措施（2分）	0-2	1.0	1.0	1.2	1.9
合计			0-60	30.5	29.0	46.4	58.4

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：温岭市行政中心空调设备更新改造项目（0625-24213006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江至甬环境科技有限公司	浙江创洁暖通设备有限公司	浙江中润工程设备有限公司	台州市宏大家电有限公司
1	商务	体系认证：1核心投标产品生产厂具有有效质量管理体系认证证书的得1分；注：须同时提供证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台查询页面或查询截图，未按要求提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	政策分：供应商核心投标产品具有国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得1分。（提供相关证书复印件或扫描件并加盖制造商公章，否则不得分）1	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
3	技术	主要技术性能响应情况：根据投标产品对招标文件第四章五、设备改造系统其他主要技术要求的响应进行打分，完全响应采购技术要求的得6分，每项负偏离扣2分，打▲号的负偏离或其他负偏离超过3项的为无效投标。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	根据投标产品对招标文件第四章、四、设备清单中序号（1-38，42-43，47-64）设备主要技术规格参数的技术响应进行打分，完全响应采购技术要求的得8分，参数或指标每项负偏离扣1分，直到扣完为止。打▲号的负偏离为无效投标。（评审依据：1-38，47-64提供拟投主要设备一览表及技术响应表、投标产品彩色样本并加盖制造商公章；42-43投主要设备一览表及技术响应表、投标产品选型报告或技术明细表并加盖制造商公章。）	0-8	1.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	根据提供投标品牌全直流变频空调设备的8HP、10HP、12HP、14HP、16HP 五个基本模块的综合性能系数APF（全年能源消耗率）平均值进行打分。所投产品的APF平均值≥5.4得4分，4.9≤APF平均值<5.4得2分，其余得1分。 （提供“中国能效标识网”上下载的APF值数据复印件并加盖制造商公章为准，未按要求提供、提供不全或未提供者不得分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	投标产品室外机需具备以下功能：1、掉电记忆、掉电应急运转；2、高效除霜、底部防结霜、智能除霜；3、多种回油控制技术；4、防积雪；5、防逆风；6、快速制冷制热启动；7、火警联动；8、电控冷媒冷却；9、相间平衡；10、智能节电。以上功能齐全的得3分，每缺一项功能扣0.5分，扣完为止。（提供国家认可的第三方检测机构报告扫描件或复印件并加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	1.5	0.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、根据室外机热交换及冷媒控制技术进行评定（2分）	0-2	1.4	1.5	1.7	1.7
7.2	技术	2、根据室外机后备运转、强力的制热进行评定（2分）	0-2	1.4	1.5	1.7	1.7
7.3	技术	3、根据室外机静音技术进行评定（2分）。	0-2	1.4	1.5	1.5	1.5
8.1	技术	1、根据室内机温度控制技术进行评定（2分）	0-2	1.4	1.5	1.6	1.6
8.2	技术	2、根据室内机噪音控制技术进行评定（2分）；	0-2	1.4	1.5	1.6	1.6
8.3	技术	3、根据室内机换热器技术及智能风量控制技术等进行评定（2分）。	0-2	1.4	1.6	1.6	1.6
9.1	技术	1、项目现状阐述（2分）	0-2	1.1	1.4	1.5	1.8
9.2	技术	2、针对本更新改造项目特点及采购需求，作为项目负责人如何更好采取措施以保障项目的顺利进行（3分）	0-3	2.1	2.4	2.5	2.8
9.3	技术	3、本项目重点、难点分析及解决措施阐述（3分）	0-3	2.2	2.4	2.5	2.8
10.1	技术	1、原空调设备拆除及吊装方案（2分）	0-2	1.6	1.6	1.9	1.9
10.2	技术	2、确保工期措施和方案（2分）	0-2	1.6	1.6	1.9	1.9
10.3	技术	3、质量措施方案（2分）	0-2	1.5	1.7	1.9	1.9

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、现场标准化管理及安全施工方案（2分）	0-2	1.4	1.6	1.8	1.8
11.1	商务	免费质保期满足采购文件最低要求二年的不得分，承诺免费质保期在二年的基础上每增加一年加1分，满分3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	商务	故障响应时间，修复时间（2分）；	0-2	1.5	1.6	1.8	1.8
11.3	商务	应急反应措施（2分）；	0-2	1.5	1.6	1.8	1.8
11.4	商务	服务技术能力及服务质量保证措施（2分）	0-2	1.5	1.6	1.8	1.8
合计			0-60	37.9	38.6	55.1	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：温岭市行政中心空调设备更新改造项目（0625-24213006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江至甬环境科技有限公司	浙江创洁暖通设备有限公司	浙江中润工程设备有限公司	台州市宏大家电有限公司
1	商务	体系认证：1核心投标产品生产厂具有有效质量管理体系认证证书的得1分；注：须同时提供证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台查询页面或查询截图，未按要求提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	政策分：供应商核心投标产品具有国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得1分。（提供相关证书复印件或扫描件并加盖制造商公章，否则不得分）1	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
3	技术	主要技术性能响应情况：根据投标产品对招标文件第四章五、设备改造系统其他主要技术要求的响应进行打分，完全响应采购技术要求的得6分，每项负偏离扣2分，打▲号的负偏离或其他负偏离超过3项的为无效投标。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	根据投标产品对招标文件第四章、四、设备清单中序号（1-38，42-43，47-64）设备主要技术规格参数的技术响应进行打分，完全响应采购技术要求的得8分，参数或指标每项负偏离扣1分，直到扣完为止。打▲号的负偏离为无效投标。（评审依据：1-38，47-64提供拟投主要设备一览表及技术响应表、投标产品彩色样本并加盖制造商公章；42-43投主要设备一览表及技术响应表、投标产品选型报告或技术明细表并加盖制造商公章。）	0-8	1.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	根据提供投标品牌全直流变频空调设备的8HP、10HP、12HP、14HP、16HP 五个基本模块的综合性能系数APF（全年能源消耗率）平均值进行打分。所投产品的APF平均值≥5.4得4分，4.9≤APF平均值<5.4得2分，其余得1分。 （提供“中国能效标识网”上下载的APF值数据复印件并加盖制造商公章为准，未按要求提供、提供不全或未提供者不得分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	投标产品室外机需具备以下功能：1、掉电记忆、掉电应急运转；2、高效除霜、底部防结霜、智能除霜；3、多种回油控制技术；4、防积雪；5、防逆风；6、快速制冷制热启动；7、火警联动；8、电控冷媒冷却；9、相间平衡；10、智能节电。以上功能齐全的得3分，每缺一项功能扣0.5分，扣完为止。（提供国家认可的第三方检测机构报告扫描件或复印件并加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	1.5	0.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、根据室外机热交换及冷媒控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	1.2	1.5	1.6
7.2	技术	2、根据室外机后备运转、强强制热进行评定（2分）	0-2	1.0	1.2	1.5	1.6
7.3	技术	3、根据室外机静音技术进行评定（2分）。	0-2	1.1	1.3	1.5	1.8
8.1	技术	1、根据室内机温度控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	1.2	1.4	1.5
8.2	技术	2、根据室内机噪音控制技术进行评定（2分）；	0-2	1.0	1.2	1.4	1.5
8.3	技术	3、根据室内机换热器技术及智能风量控制技术等进行评定（2分）。	0-2	1.0	1.2	1.4	1.5
9.1	技术	1、项目现状阐述（2分）	0-2	0.5	0.5	1.5	1.8
9.2	技术	2、针对本更新改造项目特点及采购需求，作为项目负责人如何更好采取措施以保障项目的顺利进行（3分）	0-3	1.8	1.5	2.3	2.8
9.3	技术	3、本项目重点、难点分析及解决措施阐述（3分）	0-3	1.8	1.5	2.3	2.8
10.1	技术	1、原空调设备拆除及吊装方案（2分）	0-2	0.8	1.0	1.3	1.8
10.2	技术	2、确保工期措施和方案（2分）	0-2	0.8	1.0	1.5	1.8
10.3	技术	3、质量措施方案（2分）	0-2	0.8	1.0	1.5	1.8

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、现场标准化管理及安全施工方案（2分）	0-2	0.8	1.0	1.5	1.8
11.1	商务	免费质保期满足采购文件最低要求二年的不得分，承诺免费质保期在二年的基础上每增加一年加1分，满分3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	商务	故障响应时间，修复时间（2分）；	0-2	1.0	1.3	1.6	1.6
11.3	商务	应急反应措施（2分）；	0-2	1.0	1.3	1.6	1.6
11.4	商务	服务技术能力及服务质量保证措施（2分）	0-2	1.0	1.3	1.6	1.6
合计			0-60	29.9	30.7	51.4	54.9

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：温岭市行政中心空调设备更新改造项目（0625-24213006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江至甬环境科技有限公司	浙江创洁暖通设备有限公司	浙江中润工程设备有限公司	台州市宏大家电有限公司
1	商务	体系认证：1核心投标产品生产厂具有有效质量管理体系认证证书的得1分；注：须同时提供证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台查询页面或查询截图，未按要求提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	政策分：供应商核心投标产品具有国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得1分。（提供相关证书复印件或扫描件并加盖制造商公章，否则不得分）1	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
3	技术	主要技术性能响应情况：根据投标产品对招标文件第四章五、设备改造系统其他主要技术要求的响应进行打分，完全响应采购技术要求的得6分，每项负偏离扣2分，打▲号的负偏离或其他负偏离超过3项的为无效投标。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	根据投标产品对招标文件第四章、四、设备清单中序号（1-38，42-43，47-64）设备主要技术规格参数的技术响应进行打分，完全响应采购技术要求的得8分，参数或指标每项负偏离扣1分，直到扣完为止。打▲号的负偏离为无效投标。（评审依据：1-38，47-64提供拟投主要设备一览表及技术响应表、投标产品彩色样本并加盖制造商公章；42-43投主要设备一览表及技术响应表、投标产品选型报告或技术明细表并加盖制造商公章。）	0-8	1.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	根据提供投标品牌全直流变频空调设备的8HP、10HP、12HP、14HP、16HP 五个基本模块的综合性能系数APF（全年能源消耗率）平均值进行打分。所投产品的APF平均值≥5.4得4分，4.9≤APF平均值<5.4得2分，其余得1分。 （提供“中国能效标识网”上下载的APF值数据复印件并加盖制造商公章为准，未按要求提供、提供不全或未提供者不得分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	投标产品室外机需具备以下功能：1、掉电记忆、掉电应急运转；2、高效除霜、底部防结霜、智能除霜；3、多种回油控制技术；4、防积雪；5、防逆风；6、快速制冷制热启动；7、火警联动；8、电控冷媒冷却；9、相间平衡；10、智能节电。以上功能齐全的得3分，每缺一项功能扣0.5分，扣完为止。（提供国家认可的第三方检测机构报告扫描件或复印件并加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	1.5	0.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、根据室外机热交换及冷媒控制技术进行评定（2分）	0-2	1.7	1.8	1.8	2.0
7.2	技术	2、根据室外机后备运转、强强制热进行评定（2分）	0-2	1.7	1.8	1.8	2.0
7.3	技术	3、根据室外机静音技术进行评定（2分）。	0-2	1.7	1.8	1.8	2.0
8.1	技术	1、根据室内机温度控制技术进行评定（2分）	0-2	1.7	1.7	1.7	2.0
8.2	技术	2、根据室内机噪音控制技术进行评定（2分）；	0-2	1.7	1.7	1.7	2.0
8.3	技术	3、根据室内机换热器技术及智能风量控制技术等进行评定（2分）。	0-2	1.7	1.7	1.7	2.0
9.1	技术	1、项目现状阐述（2分）	0-2	1.2	2.0	1.6	1.9
9.2	技术	2、针对本更新改造项目特点及采购需求，作为项目负责人如何更好采取措施以保障项目的顺利进行（3分）	0-3	2.1	2.5	2.5	2.8
9.3	技术	3、本项目重点、难点分析及解决措施阐述（3分）	0-3	1.4	2.0	2.6	2.8
10.1	技术	1、原空调设备拆除及吊装方案（2分）	0-2	1.0	1.0	1.8	1.9
10.2	技术	2、确保工期措施和方案（2分）	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0
10.3	技术	3、质量措施方案（2分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、现场标准化管理及安全施工方案（2分）	0-2	1.2	1.6	1.7	1.9
11.1	商务	免费质保期满足采购文件最低要求二年的不得分，承诺免费质保期在二年的基础上每增加一年加1分，满分3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	商务	故障响应时间，修复时间（2分）；	0-2	1.0	1.2	1.6	2.0
11.3	商务	应急反应措施（2分）；	0-2	1.0	1.2	1.6	2.0
11.4	商务	服务技术能力及服务质量保证措施（2分）	0-2	1.2	1.7	1.8	1.8
合计			0-60	36.8	39.7	55.7	59.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：温岭市行政中心空调设备更新改造项目（0625-24213006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江至甬环境科技有限公司	浙江创洁暖通设备有限公司	浙江中润工程设备有限公司	台州市宏大家电有限公司
1	商务	体系认证：1核心投标产品生产厂具有有效质量管理体系认证证书的得1分；注：须同时提供证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台查询页面或查询截图，未按要求提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	政策分：供应商核心投标产品具有国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得1分。（提供相关证书复印件或扫描件并加盖制造商公章，否则不得分）1	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
3	技术	主要技术性能响应情况：根据投标产品对招标文件第四章五、设备改造系统其他主要技术要求的响应进行打分，完全响应采购技术要求的得6分，每项负偏离扣2分，打▲号的负偏离或其他负偏离超过3项的为无效投标。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	根据投标产品对招标文件第四章、四、设备清单中序号（1-38，42-43，47-64）设备主要技术规格参数的技术响应进行打分，完全响应采购技术要求的得8分，参数或指标每项负偏离扣1分，直到扣完为止。打▲号的负偏离为无效投标。（评审依据：1-38，47-64提供拟投主要设备一览表及技术响应表、投标产品彩色样本并加盖制造商公章；42-43投主要设备一览表及技术响应表、投标产品选型报告或技术明细表并加盖制造商公章。）	0-8	1.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	根据提供投标品牌全直流变频空调设备的8HP、10HP、12HP、14HP、16HP 五个基本模块的综合性能系数APF（全年能源消耗率）平均值进行打分。所投产品的APF平均值≥5.4得4分，4.9≤APF平均值<5.4得2分，其余得1分。 （提供“中国能效标识网”上下载的APF值数据复印件并加盖制造商公章为准，未按要求提供、提供不全或未提供者不得分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	投标产品室外机需具备以下功能：1、掉电记忆、掉电应急运转；2、高效除霜、底部防结霜、智能除霜；3、多种回油控制技术；4、防积雪；5、防逆风；6、快速制冷制热启动；7、火警联动；8、电控冷媒冷却；9、相间平衡；10、智能节电。以上功能齐全的得3分，每缺一项功能扣0.5分，扣完为止。（提供国家认可的第三方检测机构报告扫描件或复印件并加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	1.5	0.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、根据室外机热交换及冷媒控制技术进行评定（2分）	0-2	1.1	1.6	1.6	1.6
7.2	技术	2、根据室外机后备运转、强强制热进行评定（2分）	0-2	1.1	1.6	1.6	1.6
7.3	技术	3、根据室外机静音技术进行评定（2分）。	0-2	1.6	1.5	1.7	1.6
8.1	技术	1、根据室内机温度控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	1.6	1.6	1.6
8.2	技术	2、根据室内机噪音控制技术进行评定（2分）；	0-2	1.6	1.5	1.7	1.6
8.3	技术	3、根据室内机换热器技术及智能风量控制技术等进行评定（2分）。	0-2	1.0	1.5	1.6	1.6
9.1	技术	1、项目现状阐述（2分）	0-2	0.5	1.3	1.4	1.8
9.2	技术	2、针对本更新改造项目特点及采购需求，作为项目负责人如何更好采取措施以保障项目的顺利进行（3分）	0-3	1.4	1.6	1.7	1.8
9.3	技术	3、本项目重点、难点分析及解决措施阐述（3分）	0-3	1.4	1.6	1.7	1.8
10.1	技术	1、原空调设备拆除及吊装方案（2分）	0-2	0.8	1.2	1.7	1.8
10.2	技术	2、确保工期措施和方案（2分）	0-2	1.0	1.5	1.7	1.8
10.3	技术	3、质量措施方案（2分）	0-2	1.0	1.6	1.7	1.8

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、现场标准化管理及安全施工方案（2分）	0-2	1.1	1.5	1.6	1.8
11.1	商务	免费质保期满足采购文件最低要求二年的不得分，承诺免费质保期在二年的基础上每增加一年加1分，满分3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	商务	故障响应时间，修复时间（2分）；	0-2	1.1	1.7	1.8	1.7
11.3	商务	应急反应措施（2分）；	0-2	1.2	1.5	1.7	1.8
11.4	商务	服务技术能力及服务质量保证措施（2分）	0-2	1.2	1.5	1.7	1.8
合计			0-60	31.6	36.3	52.5	53.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：温岭市行政中心空调设备更新改造项目（0625-24213006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江至甬环境科技有限公司	浙江创洁暖通设备有限公司	浙江中润工程设备有限公司	台州市宏大家电有限公司
1	商务	体系认证：1核心投标产品生产厂具有有效质量管理体系认证证书的得1分；注：须同时提供证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台查询页面或查询截图，未按要求提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	政策分：供应商核心投标产品具有国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得1分。（提供相关证书复印件或扫描件并加盖制造商公章，否则不得分）1	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
3	技术	主要技术性能响应情况：根据投标产品对招标文件第四章五、设备改造系统其他主要技术要求的响应进行打分，完全响应采购技术要求的得6分，每项负偏离扣2分，打▲号的负偏离或其他负偏离超过3项的为无效投标。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	根据投标产品对招标文件第四章、四、设备清单中序号（1-38，42-43，47-64）设备主要技术规格参数的技术响应进行打分，完全响应采购技术要求的得8分，参数或指标每项负偏离扣1分，直到扣完为止。打▲号的负偏离为无效投标。（评审依据：1-38，47-64提供拟投主要设备一览表及技术响应表、投标产品彩色样本并加盖制造商公章；42-43投主要设备一览表及技术响应表、投标产品选型报告或技术明细表并加盖制造商公章。）	0-8	1.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	根据提供投标品牌全直流变频空调设备的8HP、10HP、12HP、14HP、16HP 五个基本模块的综合性能系数APF（全年能源消耗率）平均值进行打分。所投产品的APF平均值≥5.4得4分，4.9≤APF平均值<5.4得2分，其余得1分。 （提供“中国能效标识网”上下载的APF值数据复印件并加盖制造商公章为准，未按要求提供、提供不全或未提供者不得分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	投标产品室外机需具备以下功能：1、掉电记忆、掉电应急运转；2、高效除霜、底部防结霜、智能除霜；3、多种回油控制技术；4、防积雪；5、防逆风；6、快速制冷制热启动；7、火警联动；8、电控冷媒冷却；9、相间平衡；10、智能节电。以上功能齐全的得3分，每缺一项功能扣0.5分，扣完为止。（提供国家认可的第三方检测机构报告扫描件或复印件并加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	1.5	0.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、根据室外机热交换及冷媒控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	1.3	1.2	1.8
7.2	技术	2、根据室外机后备运转、强强制热进行评定（2分）	0-2	1.2	1.1	1.3	1.9
7.3	技术	3、根据室外机静音技术进行评定（2分）。	0-2	1.2	1.1	1.2	1.8
8.1	技术	1、根据室内机温度控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	0.9	1.1	1.9
8.2	技术	2、根据室内机噪音控制技术进行评定（2分）；	0-2	0.6	0.7	1.1	1.7
8.3	技术	3、根据室内机换热器技术及智能风量控制技术等进行评定（2分）。	0-2	0.7	0.9	1.0	1.6
9.1	技术	1、项目现状阐述（2分）	0-2	0.8	0.5	1.4	1.9
9.2	技术	2、针对本更新改造项目特点及采购需求，作为项目负责人如何更好采取措施以保障项目的顺利进行（3分）	0-3	1.0	1.3	1.3	2.8
9.3	技术	3、本项目重点、难点分析及解决措施阐述（3分）	0-3	1.2	1.4	1.2	2.9
10.1	技术	1、原空调设备拆除及吊装方案（2分）	0-2	0.7	0.6	0.9	1.8
10.2	技术	2、确保工期措施和方案（2分）	0-2	0.8	0.8	1.0	1.9
10.3	技术	3、质量措施方案（2分）	0-2	0.6	0.7	0.8	1.8

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、现场标准化管理及安全施工方案（2分）	0-2	0.7	0.8	0.7	1.8
11.1	商务	免费质保期满足采购文件最低要求二年的不得分，承诺免费质保期在二年的基础上每增加一年加1分，满分3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	商务	故障响应时间，修复时间（2分）；	0-2	1.1	1.1	1.5	1.9
11.3	商务	应急反应措施（2分）；	0-2	1.0	1.2	1.5	1.9
11.4	商务	服务技术能力及服务质量保证措施（2分）	0-2	1.0	1.0	1.3	1.9
合计			0-60	28.1	27.4	44.5	57.3

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：温岭市行政中心空调设备更新改造项目（0625-24213006）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江至甬环境科技有限公司	浙江创洁暖通设备有限公司	浙江中润工程设备有限公司	台州市宏大家电有限公司
1	商务	体系认证：1核心投标产品生产厂具有有效质量管理体系认证证书的得1分；注：须同时提供证书复印件（或扫描件）及全国认证认可信息公共服务平台查询页面或查询截图，未按要求提供的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
2	商务	政策分：供应商核心投标产品具有国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得1分。（提供相关证书复印件或扫描件并加盖制造商公章，否则不得分）1	0-1	1.0	0.0	1.0	1.0
3	技术	主要技术性能响应情况：根据投标产品对招标文件第四章五、设备改造系统其他主要技术要求的响应进行打分，完全响应采购技术要求的得6分，每项负偏离扣2分，打▲号的负偏离或其他负偏离超过3项的为无效投标。	0-6	4.0	6.0	6.0	6.0
4	技术	根据投标产品对招标文件第四章、四、设备清单中序号（1-38，42-43，47-64）设备主要技术规格参数的技术响应进行打分，完全响应采购技术要求的得8分，参数或指标每项负偏离扣1分，直到扣完为止。打▲号的负偏离为无效投标。（评审依据：1-38，47-64提供拟投主要设备一览表及技术响应表、投标产品彩色样本并加盖制造商公章；42-43投主要设备一览表及技术响应表、投标产品选型报告或技术明细表并加盖制造商公章。）	0-8	1.0	0.0	8.0	8.0
5	技术	根据提供投标品牌全直流变频空调设备的8HP、10HP、12HP、14HP、16HP 五个基本模块的综合性能系数APF（全年能源消耗率）平均值进行打分。所投产品的APF平均值≥5.4得4分，4.9≤APF平均值<5.4得2分，其余得1分。 （提供“中国能效标识网”上下载的APF值数据复印件并加盖制造商公章为准，未按要求提供、提供不全或未提供者不得分）	0-4	2.0	2.0	4.0	4.0
6	技术	投标产品室外机需具备以下功能：1、掉电记忆、掉电应急运转；2、高效除霜、底部防结霜、智能除霜；3、多种回油控制技术；4、防积雪；5、防逆风；6、快速制冷制热启动；7、火警联动；8、电控冷媒冷却；9、相间平衡；10、智能节电。以上功能齐全的得3分，每缺一项功能扣0.5分，扣完为止。（提供国家认可的第三方检测机构报告扫描件或复印件并加盖制造商公章，否则不得分）	0-3	1.5	0.0	3.0	3.0
7.1	技术	1、根据室外机热交换及冷媒控制技术进行评定（2分）	0-2	1.5	1.0	1.8	1.8
7.2	技术	2、根据室外机后备运转、强强制热进行评定（2分）	0-2	1.0	1.0	1.8	1.8
7.3	技术	3、根据室外机静音技术进行评定（2分）。	0-2	1.0	1.0	1.6	1.8
8.1	技术	1、根据室内机温度控制技术进行评定（2分）	0-2	1.0	1.0	1.8	1.8
8.2	技术	2、根据室内机噪音控制技术进行评定（2分）；	0-2	1.8	1.0	1.8	1.6
8.3	技术	3、根据室内机换热器技术及智能风量控制技术等进行评定（2分）。	0-2	1.0	1.0	1.8	1.8
9.1	技术	1、项目现状阐述（2分）	0-2	1.0	1.2	2.0	2.0
9.2	技术	2、针对本更新改造项目特点及采购需求，作为项目负责人如何更好采取措施以保障项目的顺利进行（3分）	0-3	2.2	2.3	2.8	3.0
9.3	技术	3、本项目重点、难点分析及解决措施阐述（3分）	0-3	2.0	2.1	2.8	2.9
10.1	技术	1、原空调设备拆除及吊装方案（2分）	0-2	0.5	1.0	1.9	1.9
10.2	技术	2、确保工期措施和方案（2分）	0-2	1.8	1.8	2.0	2.0
10.3	技术	3、质量措施方案（2分）	0-2	1.8	1.8	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

10.4	技术	4、现场标准化管理及安全施工方案（2分）	0-2	1.5	1.8	1.8	2.0
11.1	商务	免费质保期满足采购文件最低要求二年的不得分，承诺免费质保期在二年的基础上每增加一年加1分，满分3分；	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
11.2	商务	故障响应时间，修复时间（2分）；	0-2	1.5	1.5	1.8	1.8
11.3	商务	应急反应措施（2分）；	0-2	1.2	1.5	1.8	1.8
11.4	商务	服务技术能力及服务质量保证措施（2分）	0-2	1.2	1.5	1.8	1.8
合计			0-60	35.5	34.5	57.3	57.8

专家（签名）：