

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：绍兴市中医院净化系统（手术室、供应室、ICU）运营托管服务项目（TYJZ2023097）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市美兆环境股份有限公司	广东洁盟净化工程有限公司	西安晟源环保科技有限公司
1.1	技术	投标人自2020年1月起（以合同签订时间为准）具有医疗机构空调类维保服务业绩，每个合同得0.5分，最高得2分。 （注：须同时提供合同、中标通知书复印件并加盖投标人公章，未按要求提供或提供不清晰导致专家无法有效判断的不得分。）	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	技术	1、具有政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的维修企业技术等级证书，一级的得2分，其它得1分；	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	技术	2、具有中国设备维修安装企业能力等级证书（类别含有制冷空调）： （1）具备A类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分； （2）具备D类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
2.3	技术	3、具有政府部门“高新技术企业证书”得3分，没有不得分。 （注：提供以上证书的扫描件（复印件）并加盖供应商公章，如提供相关行业协会颁发的证书，则同时提供该行业协会在“中国社会组织政务服务平台”的查询路径和登记信息查询结果截图，未提供或不清晰的或不清晰导致评标委员会无法判定的情况均不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3.1	技术	投标人具有有效期内的体系认证证书： 1、环境管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.2	技术	2、职业健康安全管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.3	技术	3、质量管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.4	技术	4、具有有效的节能技术服务认证证书，认证级别AAAAA级别的，得2.5分，其它得1分，没有不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0
3.5	技术	5、具有五星售后服务认证证书且证书在有效期内，满足《商品售后服务评价体系》GB/T 27922-2011要求得3分，具有五星以下售后服务认证证书且证书在有效期内，得1分，没有不得分。 （注：须同时提供上述有效的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询为有效的网页截图加盖供应商公章作为评审依据，未按要求提供的不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	根据拟投入本项目的项目运营团队（驻点人员2名）进行评审： 驻点人员（2名）：上岗人员必须持有特种作业操作证（低压电工作业证、制冷与空调设备安装修理作业证），每人具有1项证书得1分，具有2项证书得2分，最高得4分。 （注：提供证书复印件及采购公告日前（不含采购公告当月）6个月内任意1个月供应商购买的社保证明（含社保部门印章），否则不得分；	0-4	4.0	0.0	0.0
5.1	技术	根据采购需求制定本项目的技术性托管方案（不限于托管流程、托管标准、托管档案管理（电子档案）、针对本项目的重点难点及应对措施等）内容是否齐全，流程方案是否清晰、是否科学合理，是否可操作，重难点分析是否全面等方面进行综合评审（0-15分）。	0-15	11.0	8.0	9.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量控制措施方案是否详细、合理、切合实际，质量控制措施是否完善、可实施等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.0	3.0
7.1	技术	根据本项目需求制订应急预案，内容可包括但不限于以下内容：人员框架与职责，事故级别分类、应对措施及机制，响应速度计划安排，事后处理方案，预防措施等。专家根据方案内容是否详细，架构是否清晰，职责是否分明，措施处理及安排是否得当等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	3.0	3.0
8.1	技术	根据投标人所提供的技术培训方案内容是否全面具体，是否符合项目特点（方案应包括培训对象、培训内容和培训计划等）进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.0	3.0
9.1	技术	1、投标人提供空气质量实时监测信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.2	技术	2、具有实时动态采集空气质量数据的功能，具体监测指标功能包含温度、湿度、PM2.5、二氧化碳、压差、甲醛和TVOC。在联网的情况下，数据可以上传到云端，支持手机微信或者集中显示大屏随时随地查看。供应商根据功能需求制定项目实施方案及功能（需提供截图证明资料）是否完善切实可行进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.0	1.5	1.5
10.1	技术	1、投标人提供运维管理信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0

10.2	技术	2、在运行维护过程使用物联网及智能化手段，具有以下功能：预防性维护保养计划、零配件及耗材管理、结果可视、过程可追溯、过程资料数字化、所有设备一物一码。根据投标人提供的软件功能截图证明是否齐全及相关描述是否清晰合理进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.0	1.5	1.5
11.1	技术	1、根据投标人提供的节约能耗、提高管理时效的实施方案是否齐全完善，可实施性，是否符合项目需求进行综合评审（0-1.5）；	0-1.5	1.0	1.0	1.0
11.2	技术	2、投标人具有能耗监测技术实力的能力：具有能耗减碳监控类相关软件或者硬件技术实力（包括发明、实用新型专利或者软件著作权），提供相关的证明文件，得1.5分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
12.1	技术	1、根据投标人拟投入本项目的以下6类自有工具进行评审：高压清洗机；真空泵；交流焊机；冷媒回收机；套丝机；R41专用扩管器。具备6类的得6分；具备4-5类的得3分；具备2-3类的得1分；其它不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0
12.2	技术	2、根据投标人拟投入本项目的以下7类自有仪器进行评审：风量检测仪；风速仪；温湿度检测仪；钳形电流表；万用表；数显测电笔；冷媒检漏仪器。具备7类的得4分；具备5-6类的得2分；具备3-4类的得1分；其它不得分。 （注：提供对应设备清单明细、自有工具/仪器发票、图片，证明材料不齐全的则该项不得分。）	0-4	4.0	0.0	1.0
合计			0-80	70.5	19.0	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：绍兴市中医院净化系统（手术室、供应室、ICU）运营托管服务项目（TYJZ2023097）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市美兆环境股份有限公司	广东洁盟净化工程有限公司	西安晟源环境科技有限公司
1.1	技术	投标人自2020年1月起（以合同签订时间为准）具有医疗机构空调类维保服务业绩，每个合同得0.5分，最高得2分。 （注：须同时提供合同、中标通知书复印件并加盖投标人公章，未按要求提供或提供不清晰导致专家无法有效判断的不得分。）	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	技术	1、具有政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的维修企业技术等级证书，一级的得2分，其它得1分；	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	技术	2、具有中国设备维修安装企业能力等级证书（类别含有制冷空调）： （1）具备A类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分； （2）具备D类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
2.3	技术	3、具有政府部门“高新技术企业证书”得3分，没有不得分。 （注：提供以上证书的扫描件（复印件）并加盖供应商公章，如提供相关行业协会颁发的的证书，则同时提供该行业协会在“中国社会组织政务服务平台”的查询路径和登记信息查询结果截图，未提供或不清晰的或不清晰导致评标委员会无法判定的情况均不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3.1	技术	投标人具有有效期内的体系认证证书： 1、环境管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.2	技术	2、职业健康安全管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.3	技术	3、质量管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.4	技术	4、具有有效的节能技术服务认证证书，认证级别AAAAA级别的，得2.5分，其它得1分，没有不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0
3.5	技术	5、具有五星售后服务认证证书且证书在有效期内，满足《商品售后服务评价体系》GB/T 27922-2011要求得3分，具有五星以下售后服务认证证书且证书在有效期内，得1分，没有不得分。 （注：须同时提供上述有效的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询为有效的网页截图加盖供应商公章作为评审依据，未按要求提供的不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	根据拟投入本项目的项目运营团队（驻点人员2名）进行评审： 驻点人员（2名）：上岗人员必须持有特种作业操作证（低压电工作业证、制冷与空调设备安装修理作业证），每人具有1项证书得1分，具有2项证书得2分，最高得4分。 （注：提供证书复印件及采购公告日前（不含采购公告当月）6个月内任意1个月供应商购买的社保证明（含社保部门印章），否则不得分；	0-4	4.0	0.0	0.0
5.1	技术	根据采购需求制定本项目的技术性托管方案（不限于托管流程、托管标准、托管档案管理（电子档案）、针对本项目的重点难点及应对措施等）内容是否齐全，流程方案是否清晰、是否科学合理，是否可操作，重难点分析是否全面等方面进行综合评审（0-15分）。	0-15	12.0	8.0	10.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量控制措施方案是否详细、合理、切合实际，质量控制措施是否完善、可实施等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	3.5	2.5	3.0
7.1	技术	根据本项目需求制订应急预案，内容可包括但不限于以下内容：人员框架与职责，事故级别分类、应对措施及机制，响应速度计划安排，事后处理方案，预防措施等。专家根据方案内容是否详细，架构是否清晰，职责是否分明，措施处理及安排是否得当等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	3.5	2.5	3.0
8.1	技术	根据投标人所提供的技术培训方案内容是否全面具体，是否符合项目特点（方案应包括培训对象、培训内容和培训计划等）进行综合评审（0-5分）。	0-5	3.5	2.5	3.0
9.1	技术	1、投标人提供空气质量实时监测信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.2	技术	2、具有实时动态采集空气质量数据的功能，具体监测指标功能包含温度、湿度、PM2.5、二氧化碳、压差、甲醛和TVOC。在联网的情况下，数据可以上传到云端，支持手机微信或者集中显示大屏随时随地查看。供应商根据功能需求制定项目实施方案及功能（需提供截图证明资料）是否完善切实可行进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.5	1.5	2.0
10.1	技术	1、投标人提供运维管理信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0

10.2	技术	2、在运行维护过程使用物联网及智能化手段，具有以下功能：预防性维护保养计划、零配件及耗材管理、结果可视、过程可追溯、过程资料数字化、所有设备一物一码。根据投标人提供的软件功能截图证明是否齐全及相关描述是否清晰合理进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.5	1.5	2.0
11.1	技术	1、根据投标人提供的节约能耗、提高管理时效的实施方案是否齐全完善，可实施性，是否符合项目需求进行综合评审（0-1.5）；	0-1.5	1.2	0.8	1.0
11.2	技术	2、投标人具有能耗监测技术实力的能力：具有能耗减碳监控类相关软件或者硬件技术实力（包括发明、实用新型专利或者软件著作权），提供相关的证明文件，得1.5分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
12.1	技术	1、根据投标人拟投入本项目的以下6类自有工具进行评审：高压清洗机；真空泵；交流焊机；冷媒回收机；套丝机；R41专用扩管器。具备6类的得6分；具备4-5类的得3分；具备2-3类的得1分；其它不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0
12.2	技术	2、根据投标人拟投入本项目的以下7类自有仪器进行评审：风量检测仪；风速仪；温湿度检测仪；钳形电流表；万用表；数显测电笔；冷媒检漏仪器。具备7类的得4分；具备5-6类的得2分；具备3-4类的得1分；其它不得分。 （注：提供对应设备清单明细、自有工具/仪器发票、图片，证明材料不齐全的则该项不得分。）	0-4	4.0	0.0	1.0
合计			0-80	71.2	19.3	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：绍兴市中医院净化系统（手术室、供应室、ICU）运营托管服务项目（TYJZ2023097）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市美兆环境股份有限公司	广东洁盟净化工程有限公司	西安晟源环境科技有限公司
1.1	技术	投标人自2020年1月起（以合同签订时间为准）具有医疗机构空调类维保服务业绩，每个合同得0.5分，最高得2分。 （注：须同时提供合同、中标通知书复印件并加盖投标人公章，未按要求提供或提供不清晰导致专家无法有效判断的不得分。）	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	技术	1、具有政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的维修企业技术等级证书，一级的得2分，其它得1分；	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	技术	2、具有中国设备维修安装企业能力等级证书（类别含有制冷空调）： （1）具备A类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分； （2）具备D类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
2.3	技术	3、具有政府部门“高新技术企业证书”得3分，没有不得分。 （注：提供以上证书的扫描件（复印件）并加盖供应商公章，如提供相关行业协会颁发的的证书，则同时提供该行业协会在“中国社会组织政务服务平台”的查询路径和登记信息查询结果截图，未提供或不清晰的或不清晰导致评标委员会无法判定的情况均不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3.1	技术	投标人具有有效期内的体系认证证书： 1、环境管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.2	技术	2、职业健康安全管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.3	技术	3、质量管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.4	技术	4、具有有效的节能技术服务认证证书，认证级别AAAAA级别的，得2.5分，其它得1分，没有不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0
3.5	技术	5、具有五星售后服务认证证书且证书在有效期内，满足《商品售后服务评价体系》GB/T 27922-2011要求得3分，具有五星以下售后服务认证证书且证书在有效期内，得1分，没有不得分。 （注：须同时提供上述有效的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询为有效的网页截图加盖供应商公章作为评审依据，未按要求提供的不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	根据拟投入本项目的项目运营团队（驻点人员2名）进行评审： 驻点人员（2名）：上岗人员必须持有特种作业操作证（低压电工作业证、制冷与空调设备安装修理作业证），每人具有1项证书得1分，具有2项证书得2分，最高得4分。 （注：提供证书复印件及采购公告日前（不含采购公告当月）6个月内任意1个月供应商购买的社保证明（含社保部门印章），否则不得分；	0-4	4.0	0.0	0.0
5.1	技术	根据采购需求制定本项目的技术性托管方案（不限于托管流程、托管标准、托管档案管理（电子档案）、针对本项目的重点难点及应对措施等）内容是否齐全，流程方案是否清晰、是否科学合理，是否可操作，重难点分析是否全面等方面进行综合评审（0-15分）。	0-15	11.0	9.0	10.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量控制措施方案是否详细、合理、切合实际，质量控制措施是否完善、可实施等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.5	3.0
7.1	技术	根据本项目需求制订应急预案，内容可包括但不限于以下内容：人员框架与职责，事故级别分类、应对措施及机制，响应速度计划安排，事后处理方案，预防措施等。专家根据方案内容是否详细，架构是否清晰，职责是否分明，措施处理及安排是否得当等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.5	3.0
8.1	技术	根据投标人所提供的技术培训方案内容是否全面具体，是否符合项目特点（方案应包括培训对象、培训内容和培训计划等）进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.5	3.0
9.1	技术	1、投标人提供空气质量实时监测信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.2	技术	2、具有实时动态采集空气质量数据的功能，具体监测指标功能包含温度、湿度、PM2.5、二氧化碳、压差、甲醛和TVOC。在联网的情况下，数据可以上传到云端，支持手机微信或者集中显示大屏随时随地查看。供应商根据功能需求制定项目实施方案及功能（需提供截图证明资料）是否完善切实可行进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.3	1.5	2.0
10.1	技术	1、投标人提供运维管理信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0

10.2	技术	2、在运行维护过程使用物联网及智能化手段，具有以下功能：预防性维护保养计划、零配件及耗材管理、结果可视、过程可追溯、过程资料数字化、所有设备一物一码。根据投标人提供的软件功能截图证明是否齐全及相关描述是否清晰合理进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.3	1.5	2.0
11.1	技术	1、根据投标人提供的节约能耗、提高管理时效的实施方案是否齐全完善，可实施性，是否符合项目需求进行综合评审（0-1.5）；	0-1.5	1.2	0.8	1.0
11.2	技术	2、投标人具有能耗监测技术实力的能力：具有能耗减碳监控类相关软件或者硬件技术实力（包括发明、实用新型专利或者软件著作权），提供相关的证明文件，得1.5分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
12.1	技术	1、根据投标人拟投入本项目的以下6类自有工具进行评审：高压清洗机；真空泵；交流焊机；冷媒回收机；套丝机；R41专用扩管器。具备6类的得6分；具备4-5类的得3分；具备2-3类的得1分；其它不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0
12.2	技术	2、根据投标人拟投入本项目的以下7类自有仪器进行评审：风量检测仪；风速仪；温湿度检测仪；钳形电流表；万用表；数显测电笔；冷媒检漏仪器。具备7类的得4分；具备5-6类的得2分；具备3-4类的得1分；其它不得分。 （注：提供对应设备清单明细、自有工具/仪器发票、图片，证明材料不齐全的则该项不得分。）	0-4	4.0	0.0	1.0
合计			0-80	71.3	20.3	25.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：绍兴市中医院净化系统（手术室、供应室、ICU）运营托管服务项目（TYJZ2023097）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市美兆环境股份有限公司	广东洁盟净化工程有限公司	西安晟源环境科技有限公司
1.1	技术	投标人自2020年1月起（以合同签订时间为准）具有医疗机构空调类维保服务业绩，每个合同得0.5分，最高得2分。 （注：须同时提供合同、中标通知书复印件并加盖投标人公章，未按要求提供或提供不清晰导致专家无法有效判断的不得分。）	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	技术	1、具有政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的维修企业技术等级证书，一级的得2分，其它得1分；	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	技术	2、具有中国设备维修安装企业能力等级证书（类别含有制冷空调）： （1）具备A类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分； （2）具备D类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
2.3	技术	3、具有政府部门“高新技术企业证书”得3分，没有不得分。 （注：提供以上证书的扫描件（复印件）并加盖供应商公章，如提供相关行业协会颁发的的证书，则同时提供该行业协会在“中国社会组织政务服务平台”的查询路径和登记信息查询结果截图，未提供或不清晰的或不清晰导致评标委员会无法判定的情况均不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3.1	技术	投标人具有有效期内的体系认证证书： 1、环境管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.2	技术	2、职业健康安全管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.3	技术	3、质量管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.4	技术	4、具有有效的节能技术服务认证证书，认证级别AAAAA级别的，得2.5分，其它得1分，没有不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0
3.5	技术	5、具有五星售后服务认证证书且证书在有效期内，满足《商品售后服务评价体系》GB/T 27922-2011要求得3分，具有五星以下售后服务认证证书且证书在有效期内，得1分，没有不得分。 （注：须同时提供上述有效的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询为有效的网页截图加盖供应商公章作为评审依据，未按要求提供的不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	根据拟投入本项目的项目运营团队（驻点人员2名）进行评审： 驻点人员（2名）：上岗人员必须持有特种作业操作证（低压电工作业证、制冷与空调设备安装修理作业证），每人具有1项证书得1分，具有2项证书得2分，最高得4分。 （注：提供证书复印件及采购公告日前（不含采购公告当月）6个月内任意1个月供应商购买的社保证明（含社保部门印章），否则不得分；	0-4	4.0	0.0	0.0
5.1	技术	根据采购需求制定本项目的技术性托管方案（不限于托管流程、托管标准、托管档案管理（电子档案）、针对本项目的重点难点及应对措施等）内容是否齐全，流程方案是否清晰、是否科学合理，是否可操作，重难点分析是否全面等方面进行综合评审（0-15分）。	0-15	10.0	7.0	8.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量控制措施方案是否详细、合理、切合实际，质量控制措施是否完善、可实施等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.5	3.0
7.1	技术	根据本项目需求制订应急预案，内容可包括但不限于以下内容：人员框架与职责，事故级别分类、应对措施及机制，响应速度计划安排，事后处理方案，预防措施等。专家根据方案内容是否详细，架构是否清晰，职责是否分明，措施处理及安排是否得当等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	3.5	2.5	3.0
8.1	技术	根据投标人所提供的技术培训方案内容是否全面具体，是否符合项目特点（方案应包括培训对象、培训内容和培训计划等）进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	3.0	3.5
9.1	技术	1、投标人提供空气质量实时监测信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.2	技术	2、具有实时动态采集空气质量数据的功能，具体监测指标功能包含温度、湿度、PM2.5、二氧化碳、压差、甲醛和TVOC。在联网的情况下，数据可以上传到云端，支持手机微信或者集中显示大屏随时随地查看。供应商根据功能需求制定项目实施方案及功能（需提供截图证明资料）是否完善切实可行进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.0	1.0	1.5
10.1	技术	1、投标人提供运维管理信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0

10.2	技术	2、在运行维护过程使用物联网及智能化手段，具有以下功能：预防性维护保养计划、零配件及耗材管理、结果可视、过程可追溯、过程资料数字化、所有设备一物一码。根据投标人提供的软件功能截图证明是否齐全及相关描述是否清晰合理进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.0	1.0	1.0
11.1	技术	1、根据投标人提供的节约能耗、提高管理时效的实施方案是否齐全完善，可实施性，是否符合项目需求进行综合评审（0-1.5）；	0-1.5	1.0	0.5	0.5
11.2	技术	2、投标人具有能耗监测技术实力的能力：具有能耗减碳监控类相关软件或者硬件技术实力（包括发明、实用新型专利或者软件著作权），提供相关的证明文件，得1.5分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
12.1	技术	1、根据投标人拟投入本项目的以下6类自有工具进行评审：高压清洗机；真空泵；交流焊机；冷媒回收机；套丝机；R41专用扩管器。具备6类的得6分；具备4-5类的得3分；具备2-3类的得1分；其它不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0
12.2	技术	2、根据投标人拟投入本项目的以下7类自有仪器进行评审：风量检测仪；风速仪；温湿度检测仪；钳形电流表；万用表；数显测电笔；冷媒检漏仪器。具备7类的得4分；具备5-6类的得2分；具备3-4类的得1分；其它不得分。 （注：提供对应设备清单明细、自有工具/仪器发票、图片，证明材料不齐全的则该项不得分。）	0-4	4.0	0.0	1.0
合计			0-80	69.0	17.5	21.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：绍兴市中医院净化系统（手术室、供应室、ICU）运营托管服务项目（TYJZ2023097）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	深圳市美兆环境股份有限公司	广东洁盟净化工程有限公司	西安晟源环境科技有限公司
1.1	技术	投标人自2020年1月起（以合同签订时间为准）具有医疗机构空调类维保服务业绩，每个合同得0.5分，最高得2分。 （注：须同时提供合同、中标通知书复印件并加盖投标人公章，未按要求提供或提供不清晰导致专家无法有效判断的不得分。）	0-2	2.0	0.0	0.0
2.1	技术	1、具有政府或行业行政主管部门或经民政部门批准成立的相关行业协会颁发的维修企业技术等级证书，一级的得2分，其它得1分；	0-2	2.0	0.0	0.0
2.2	技术	2、具有中国设备维修安装企业能力等级证书（类别含有制冷空调）： （1）具备A类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分； （2）具备D类Ⅰ级及以上得2分，具有Ⅱ级得1分，其他不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0
2.3	技术	3、具有政府部门“高新技术企业证书”得3分，没有不得分。 （注：提供以上证书的扫描件（复印件）并加盖供应商公章，如提供相关行业协会颁发的的证书，则同时提供该行业协会在“中国社会组织政务服务平台”的查询路径和登记信息查询结果截图，未提供或不清晰的或不清晰导致评标委员会无法判定的情况均不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
3.1	技术	投标人具有有效期内的体系认证证书： 1、环境管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.2	技术	2、职业健康安全管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.3	技术	3、质量管理体系认证证书（证书范围需包含暖通净化工程施工、GC2级压力管道的设计及CG2级压力管道的安装），得1.5分，没有不得分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
3.4	技术	4、具有有效的节能技术服务认证证书，认证级别AAAAA级别的，得2.5分，其它得1分，没有不得分。	0-2.5	2.5	0.0	0.0
3.5	技术	5、具有五星售后服务认证证书且证书在有效期内，满足《商品售后服务评价体系》GB/T 27922-2011要求得3分，具有五星以下售后服务认证证书且证书在有效期内，得1分，没有不得分。 （注：须同时提供上述有效的证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台（网址： http://cx.cnca.cn/ ）查询为有效的网页截图加盖供应商公章作为评审依据，未按要求提供的不得分。）	0-3	3.0	0.0	0.0
4.1	技术	根据拟投入本项目的项目运营团队（驻点人员2名）进行评审： 驻点人员（2名）：上岗人员必须持有特种作业操作证（低压电工作业证、制冷与空调设备安装修理作业证），每人具有1项证书得1分，具有2项证书得2分，最高得4分。 （注：提供证书复印件及采购公告日前（不含采购公告当月）6个月内任意1个月供应商购买的社保证明（含社保部门印章），否则不得分；	0-4	4.0	0.0	0.0
5.1	技术	根据采购需求制定本项目的技术性托管方案（不限于托管流程、托管标准、托管档案管理（电子档案）、针对本项目的重点难点及应对措施等）内容是否齐全，流程方案是否清晰、是否科学合理，是否可操作，重难点分析是否全面等方面进行综合评审（0-15分）。	0-15	13.0	9.0	10.0
6.1	技术	根据投标人提供的项目质量控制措施方案是否详细、合理、切合实际，质量控制措施是否完善、可实施等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.0	2.0
7.1	技术	根据本项目需求制订应急预案，内容可包括但不限于以下内容：人员框架与职责，事故级别分类、应对措施及机制，响应速度计划安排，事后处理方案，预防措施等。专家根据方案内容是否详细，架构是否清晰，职责是否分明，措施处理及安排是否得当等方面进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.0	2.0
8.1	技术	根据投标人所提供的技术培训方案内容是否全面具体，是否符合项目特点（方案应包括培训对象、培训内容和培训计划等）进行综合评审（0-5分）。	0-5	4.0	2.0	2.0
9.1	技术	1、投标人提供空气质量实时监测信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.2	技术	2、具有实时动态采集空气质量数据的功能，具体监测指标功能包含温度、湿度、PM2.5、二氧化碳、压差、甲醛和TVOC。在联网的情况下，数据可以上传到云端，支持手机微信或者集中显示大屏随时随地查看。供应商根据功能需求制定项目实施方案及功能（需提供截图证明资料）是否完善切实可行进行综合评审（0-3分）。	0-3	3.0	1.5	1.0
10.1	技术	1、投标人提供运维管理信息化系统，系统具有相关软件著作权证书的，得3分；	0-3	3.0	0.0	0.0

10.2	技术	2、在运行维护过程使用物联网及智能化手段，具有以下功能：预防性维护保养计划、零配件及耗材管理、结果可视、过程可追溯、过程资料数字化、所有设备一物一码。根据投标人提供的软件功能截图证明是否齐全及相关描述是否清晰合理进行综合评审（0-3分）。	0-3	2.5	1.5	1.5
11.1	技术	1、根据投标人提供的节约能耗、提高管理时效的实施方案是否齐全完善，可实施性，是否符合项目需求进行综合评审（0-1.5）；	0-1.5	1.0	1.0	1.0
11.2	技术	2、投标人具有能耗监测技术实力的能力：具有能耗减碳监控类相关软件或者硬件技术实力（包括发明、实用新型专利或者软件著作权），提供相关的证明文件，得1.5分。	0-1.5	1.5	0.0	0.0
12.1	技术	1、根据投标人拟投入本项目的以下6类自有工具进行评审：高压清洗机；真空泵；交流焊机；冷媒回收机；套丝机；R41专用扩管器。具备6类的得6分；具备4-5类的得3分；具备2-3类的得1分；其它不得分。	0-6	6.0	0.0	0.0
12.2	技术	2、根据投标人拟投入本项目的以下7类自有仪器进行评审：风量检测仪；风速仪；温湿度检测仪；钳形电流表；万用表；数显测电笔；冷媒检漏仪器。具备7类的得4分；具备5-6类的得2分；具备3-4类的得1分；其它不得分。 （注：提供对应设备清单明细、自有工具/仪器发票、图片，证明材料不齐全的则该项不得分。）	0-4	4.0	0.0	1.0
合计			0-80	74.0	19.0	20.5

专家（签名）：