

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：长兴县中医院锅炉系统改造项目（ZJZBCCX-24-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州精鼎设备安装有限公司	浙江力聚热能股份有限公司	陕西环通标准锅炉有限公司	浙江特富发展股份有限公司	山东大西热能设备有限公司	宁波江城机电设备有限公司
1	技术	需求分析方案： 根据投标人提供的需求分析方案进行评分：方案细致全面、合理，完全响应需求，可行性强得3-5分；方案较为完整，基本响应需求得1-3分；方案响应度低、技术可行性较低得0-1分；未提供不得分。	0-5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
2.1	技术	根据项目现场实际情况，结合自身项目实施经验，提出的安装施工方案与技术措施、进度计划科学、可行、针对性强得4-6分；安装施工方案与技术、进度计划措施合理、可行、细节待完善得2-4分；安装施工方案与技术措施、进度计划欠合理、可行性较差、基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	5.0	5.0	4.0	5.0	4.0	3.0
2.2	技术	施工质量的控制及检验科学性、可靠性强得4-6分；施工质量的控制及检验科学性、可靠性一般，能满足项目需求得2-4分；施工质量的控制及检验是否科学性、可靠性较差，基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0
2.3	技术	验收方案，提供验收需要采购人配合的内容，验收的方案及应急措施等内容。方案考虑充分措施有效得4-6分，方案合理措施一般得2-4分，方案考虑不够充分得0-2分，无方案得0分。	0-6	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	4.0
3	技术	技术响应： 所投产品的技术参数符合招标文件中性能要求及技术指标得10分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 其中▲项为实质性响应要求，不满足则投标无效。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4.1	技术	(1) 投标人按要求提供了以上全部内容的得1分，缺项视为不满足实质性要求，做无效标处理。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	(2) 方案详细说明清楚合理、投标产品的整体选型配置高、产品质量的稳定性强、技术先进且技术参数优于采购需求的6-9分；方案详细说明较为清楚合理、投标产品的整体选型配置较高、产品质量的稳定性较强、技术较先进且技术参数满足采购需求的3-6分；方案详细说明基本清楚、投标产品的整体选型配置一般、产品质量的稳定性一般、技术较一般且技术参数基本满足采购需求的0-3分；未提供选型情况的不得分。（提供产品选型说明、官网或厂家盖章出具的参数材料、产品检测报告、与产品可靠性、稳定性等相关的评价、报告等依据材料）	0-9	5.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0
5.1	技术	废气排放指标： 根据《锅炉大气排放标准》（DB31/387-2018）规定，拟投入的设备排放达到采购需求要求的氮氧化物排放小于30mg/Nm ³ 得1分，小于25mg/m ³ （折算浓度）mg/Nm ³ 得2分。 提供相关证明报告。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	锅炉热效率： 超低氮燃气真空热水机组热效率达到94%的得1分，达到95%的得2分，≥96%得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5.3.1	技术	(1) 燃烧器性能好、燃烧方式配置合理得1-3分；燃烧器性能一般、燃烧方式配置较为合理得0-1分；未提供不得分。 证明材料：燃烧器相关证明材料以及中国特种设备检测研究院出具的燃烧器形式试验证书及报告。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.3.2	技术	(2) 燃烧器与真空热水机组为同一品牌或优于锅炉品牌的得2分，低于以上要求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5.4	技术	安全保护装置： 全部具备超温保护、超压保护、机械超压爆破保护、燃气压力过高过低保护、燃气泄漏保护、运行异常保护、低水位保护的得2分，不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	(1) 售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况，对服务承诺的保障措施，尤其是在维护期内的承诺情况，是否满足采购人的要求等；内容完善、针对性强、可实施性强弱得2-4分，内容略有欠缺，基本可行得0-2分，不合理不可行不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	商务	(2) 根据投标人提供的质保期承诺打分，满足项目需求要求的3年不得分，质保期每延长1年得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	商务	安装能力： 供应商（联合体投标的指牵头人）具有锅炉安装许可证或特种设备安装许可证（含锅炉安装）资质证书的得2分。 （提供相关证件复印件，并加盖投标人公章，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	节能、环保认证： 投标产品提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环境标志产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分，节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	认证证书： 投标人（联合体投标的指牵头人）或核心产品制造商具有有效期内的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书的，每提供一个得1分，最高得3分。 证明材料：证书的复印件或扫描件加盖公章。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	商务	类似业绩： 投标人（联合体投标的指牵头人）自2021年1月1日（合同签订时间）起至投标截止时间止具有类似项目业绩的（类似项目中含有超低氮燃气真空热水机组锅炉产品的），每个得1分，最高得2分。 注：提供中标通知书和合同扫描件，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	54.0	57.0	56.0	57.0	52.0	53.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：长兴县中医院锅炉系统改造项目（ZJZBCCX-24-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州精鼎设备安装有限公司	浙江力聚热能股份有限公司	陕西环通标准锅炉有限公司	浙江特富发展股份有限公司	山东大西热能设备有限公司	宁波江城机电设备有限公司
1	技术	需求分析方案： 根据投标人提供的需求分析方案进行评分：方案细致全面、合理，完全响应需求，可行性强得3-5分；方案较为完整，基本响应需求得1-3分；方案响应度低、技术可行性较低得0-1分；未提供不得分。	0-5	3.0	4.0	3.0	4.5	3.0	3.0
2.1	技术	根据项目现场实际情况，结合自身项目实施经验，提出的安装施工方案与技术措施、进度计划科学、可行、针对性强得4-6分；安装施工方案与技术、进度计划措施合理、可行、细节待完善得2-4分；安装施工方案与技术措施、进度计划欠合理、可行性较差、基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	3.5	5.0	4.0	5.5	3.5	4.0
2.2	技术	施工质量的控制及检验科学性、可靠性强得4-6分；施工质量的控制及检验科学性、可靠性一般，能满足项目需求得2-4分；施工质量的控制及检验是否科学性、可靠性较差，基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	3.0	4.0	3.0	5.0	3.0	4.0
2.3	技术	验收方案，提供验收需要采购人配合的内容，验收的方案及应急措施等内容。方案考虑充分措施有效得4-6分，方案合理措施一般得2-4分，方案考虑不够充分得0-2分，无方案得0分。	0-6	3.5	5.0	4.0	5.5	3.5	4.0
3	技术	技术响应： 所投产品的技术参数符合招标文件中性能要求及技术指标得10分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 其中▲项为实质性响应要求，不满足则投标无效。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4.1	技术	（1）投标人按要求提供了以上全部内容的得1分，缺项视为不满足实质性要求，做无效标处理。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	（2）方案详细说明清楚合理、投标产品的整体选型配置高、产品质量的稳定性强、技术先进且技术参数优于采购需求的6-9分；方案详细说明较为清楚合理、投标产品的整体选型配置较高、产品质量的稳定性较强、技术较先进且技术参数满足采购需求的3-6分；方案详细说明基本清楚、投标产品的整体选型配置一般、产品质量的稳定性一般、技术较一般且技术参数基本满足采购需求的0-3分；未提供选型情况的不得分。（提供产品选型说明、官网或厂家盖章出具的参数材料、产品检测报告、与产品可靠性、稳定性等相关的评价、报告等依据材料）	0-9	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	7.0
5.1	技术	废气排放指标： 根据《锅炉大气排放标准》（DB31/387-2018）规定，拟投入的设备排放达到采购需求要求的氮氧化物排放小于30mg/Nm ³ 得1分，小于25mg/m ³ （折算浓度）mg/Nm ³ 得2分。 提供相关证明报告。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	锅炉热效率： 超低氮燃气真空热水机组热效率达到94%的得1分，达到95%的得2分，≥96%得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5.3.1	技术	（1）燃烧器性能好、燃烧方式配置合理得1-3分；燃烧器性能一般、燃烧方式配置较为合理得0-1分；未提供不得分。 证明材料：燃烧器相关证明材料以及中国特种设备检测研究院出具的燃烧器形式试验证书及报告。	0-3	2.0	2.5	2.0	2.5	2.0	2.0
5.3.2	技术	（2）燃烧器与真空热水机组为同一品牌或优于锅炉品牌的得2分，低于以上要求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5.4	技术	安全保护装置： 全部具备超温保护、超压保护、机械超压爆破保护、燃气压力过高过低保护、燃气泄漏保护、运行异常保护、低水位保护的得2分，不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	(1) 售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况，对服务承诺的保障措施，尤其是在维护期内的承诺情况，是否满足采购人的要求等；内容完善、针对性强、可实施性强弱得2-4分，内容略有欠缺，基本可行得0-2分，不合理不可行不得分。	0-4	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	2.0
6.2	商务	(2) 根据投标人提供的质保期承诺打分，满足项目需求要求的3年不得分，质保期每延长1年得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	商务	安装能力： 供应商（联合体投标的指牵头人）具有锅炉安装许可证或特种设备安装许可证（含锅炉安装）资质证书的得2分。 （提供相关证件复印件，并加盖投标人公章，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	节能、环保认证： 投标产品提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环境标志产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分，节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	认证证书： 投标人（联合体投标的指牵头人）或核心产品制造商具有有效期内的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书的，每提供一个得1分，最高得3分。 证明材料：证书的复印件或扫描件加盖公章。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	商务	类似业绩： 投标人（联合体投标的指牵头人）自2021年1月1日（合同签订时间）起至投标截止时间止具有类似项目业绩的（类似项目中含有超低氮燃气真空热水机组锅炉产品的），每个得1分，最高得2分。 注：提供中标通知书和合同扫描件，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	53.0	61.5	55.0	64.0	52.0	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：长兴县中医院锅炉系统改造项目（ZJZBCCX-24-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州精鼎设备安装有限公司	浙江力聚热能股份有限公司	陕西环通标准锅炉有限公司	浙江特富发展股份有限公司	山东大西热能设备有限公司	宁波江城机电设备有限公司
1	技术	需求分析方案： 根据投标人提供的需求分析方案进行评分：方案细致全面、合理，完全响应需求，可行性强得3-5分；方案较为完整，基本响应需求得1-3分；方案响应度低、技术可行性较低得0-1分；未提供不得分。	0-5	3.0	4.5	3.0	4.5	3.2	3.2
2.1	技术	根据项目现场实际情况，结合自身项目实施经验，提出的安装施工方案与技术措施、进度计划科学、可行、针对性强得4-6分；安装施工方案与技术、进度计划措施合理、可行、细节待完善得2-4分；安装施工方案与技术措施、进度计划欠合理、可行性较差、基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	4.5	5.5	4.0	5.3	4.0	4.5
2.2	技术	施工质量的控制及检验科学性、可靠性强得4-6分；施工质量的控制及检验科学性、可靠性一般，能满足项目需求得2-4分；施工质量的控制及检验是否科学性、可靠性较差，基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	4.0	5.8	3.5	5.6	4.0	4.5
2.3	技术	验收方案，提供验收需要采购人配合的内容，验收的方案及应急措施等内容。方案考虑充分措施有效得4-6分，方案合理措施一般得2-4分，方案考虑不够充分得0-2分，无方案得0分。	0-6	4.5	5.5	4.0	5.5	4.0	4.5
3	技术	技术响应： 所投产品的技术参数符合招标文件中性能要求及技术指标得10分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 其中▲项为实质性响应要求，不满足则投标无效。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4.1	技术	（1）投标人按要求提供了以上全部内容的得1分，缺项视为不满足实质性要求，做无效标处理。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	（2）方案详细说明清楚合理、投标产品的整体选型配置高、产品质量的稳定性强、技术先进且技术参数优于采购需求的6-9分；方案详细说明较为清楚合理、投标产品的整体选型配置较高、产品质量的稳定性较强、技术较先进且技术参数满足采购需求的3-6分；方案详细说明基本清楚、投标产品的整体选型配置一般、产品质量的稳定性一般、技术较一般且技术参数基本满足采购需求的0-3分；未提供选型情况的不得分。（提供产品选型说明、官网或厂家盖章出具的参数材料、产品检测报告、与产品可靠性、稳定性等相关的评价、报告等依据材料）	0-9	6.0	8.5	6.0	8.0	7.0	7.5
5.1	技术	废气排放指标： 根据《锅炉大气排放标准》（DB31/387-2018）规定，拟投入的设备排放达到采购需求要求的氮氧化物排放小于30mg/Nm ³ 得1分，小于25mg/m ³ （折算浓度）mg/Nm ³ 得2分。 提供相关证明报告。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	锅炉热效率： 超低氮燃气真空热水机组热效率达到94%的得1分，达到95%的得2分，≥96%得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5.3.1	技术	（1）燃烧器性能好、燃烧方式配置合理得1-3分；燃烧器性能一般、燃烧方式配置较为合理得0-1分；未提供不得分。 证明材料：燃烧器相关证明材料以及中国特种设备检测研究院出具的燃烧器形式试验证书及报告。	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
5.3.2	技术	（2）燃烧器与真空热水机组为同一品牌或优于锅炉品牌的得2分，低于以上要求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5.4	技术	安全保护装置： 全部具备超温保护、超压保护、机械超压爆破保护、燃气压力过高过低保护、燃气泄漏保护、运行异常保护、低水位保护的得2分，不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	(1) 售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况，对服务承诺的保障措施，尤其是在维护期内的承诺情况，是否满足采购人的要求等；内容完善、针对性强、可实施性强弱得2-4分，内容略有欠缺，基本可行得0-2分，不合理不可行不得分。	0-4	3.5	4.0	2.5	3.5	3.0	3.0
6.2	商务	(2) 根据投标人提供的质保期承诺打分，满足项目需求要求的3年不得分，质保期每延长1年得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	商务	安装能力： 供应商（联合体投标的指牵头人）具有锅炉安装许可证或特种设备安装许可证（含锅炉安装）资质证书的得2分。 （提供相关证件复印件，并加盖投标人公章，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	节能、环保认证： 投标产品提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环境标志产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分，节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	认证证书： 投标人（联合体投标的指牵头人）或核心产品制造商具有有效期内的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书的，每提供一个得1分，最高得3分。 证明材料：证书的复印件或扫描件加盖公章。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	商务	类似业绩： 投标人（联合体投标的指牵头人）自2021年1月1日（合同签订时间）起至投标截止时间止具有类似项目业绩的（类似项目中含有超低氮燃气真空热水机组锅炉产品的），每个得1分，最高得2分。 注：提供中标通知书和合同扫描件，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	57.0	66.3	55.5	64.9	55.7	59.7

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：长兴县中医院锅炉系统改造项目（ZJZBCCX-24-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州精鼎设备有限公司	浙江力聚热能股份有限公司	陕西环通标准锅炉有限公司	浙江特富发展股份有限公司	山东大西热能设备有限公司	宁波江城机电设备有限公司
1	技术	需求分析方案： 根据投标人提供的需求分析方案进行评分：方案细致全面、合理，完全响应需求，可行性强得3-5分；方案较为完整，基本响应需求得1-3分；方案响应度低、技术可行性较低得0-1分；未提供不得分。	0-5	2.0	4.0	2.0	4.0	3.0	3.0
2.1	技术	根据项目现场实际情况，结合自身项目实施经验，提出的安装施工方案与技术措施、进度计划科学、可行、针对性强得4-6分；安装施工方案与技术、进度计划措施合理、可行、细节待完善得2-4分；安装施工方案与技术措施、进度计划欠合理、可行性较差、基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	3.0	5.5	3.0	5.0	3.0	5.0
2.2	技术	施工质量的控制及检验科学性、可靠性强得4-6分；施工质量的控制及检验科学性、可靠性一般，能满足项目需求得2-4分；施工质量的控制及检验是否科学性、可靠性较差，基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	3.0	5.0	2.0	5.0	3.0	4.0
2.3	技术	验收方案，提供验收需要采购人配合的内容，验收的方案及应急措施等内容。方案考虑充分措施有效得4-6分，方案合理措施一般得2-4分，方案考虑不够充分得0-2分，无方案得0分。	0-6	4.0	5.5	3.0	5.0	3.0	5.0
3	技术	技术响应： 所投产品的技术参数符合招标文件中性能要求及技术指标得10分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 其中▲项为实质性响应要求，不满足则投标无效。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4.1	技术	（1）投标人按要求提供了以上全部内容的得1分，缺项视为不满足实质性要求，做无效标处理。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	（2）方案详细说明清楚合理、投标产品的整体选型配置高、产品质量的稳定性强、技术先进且技术参数优于采购需求的6-9分；方案详细说明较为清楚合理、投标产品的整体选型配置较高、产品质量的稳定性较强、技术较先进且技术参数满足采购需求的3-6分；方案详细说明基本清楚、投标产品的整体选型配置一般、产品质量的稳定性一般、技术较一般且技术参数基本满足采购需求的0-3分；未提供选型情况的不得分。（提供产品选型说明、官网或厂家盖章出具的参数材料、产品检测报告、与产品可靠性、稳定性等相关的评价、报告等依据材料）	0-9	6.0	8.0	4.0	8.0	6.0	7.0
5.1	技术	废气排放指标： 根据《锅炉大气排放标准》（DB31/387-2018）规定，拟投入的设备排放达到采购需求要求的氮氧化物排放小于30mg/Nm ³ 得1分，小于25mg/m ³ （折算浓度）mg/Nm ³ 得2分。 提供相关证明报告。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	锅炉热效率： 超低氮燃气真空热水机组热效率达到94%的得1分，达到95%的得2分，≥96%得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5.3.1	技术	（1）燃烧器性能好、燃烧方式配置合理得1-3分；燃烧器性能一般、燃烧方式配置较为合理得0-1分；未提供不得分。 证明材料：燃烧器相关证明材料以及中国特种设备检测研究院出具的燃烧器形式试验证书及报告。	0-3	2.0	3.0	2.0	3.0	2.0	3.0
5.3.2	技术	（2）燃烧器与真空热水机组为同一品牌或优于锅炉品牌的得2分，低于以上要求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5.4	技术	安全保护装置： 全部具备超温保护、超压保护、机械超压爆破保护、燃气压力过高过低保护、燃气泄漏保护、运行异常保护、低水位保护的得2分，不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	(1) 售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况，对服务承诺的保障措施，尤其是在维护期内的承诺情况，是否满足采购人的要求等；内容完善、针对性强、可实施性强弱得2-4分，内容略有欠缺，基本可行得0-2分，不合理不可行不得分。	0-4	3.0	4.0	2.0	4.0	3.0	4.0
6.2	商务	(2) 根据投标人提供的质保期承诺打分，满足项目需求要求的3年不得分，质保期每延长1年得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	商务	安装能力： 供应商（联合体投标的指牵头人）具有锅炉安装许可证或特种设备安装许可证（含锅炉安装）资质证书的得2分。 （提供相关证件复印件，并加盖投标人公章，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	节能、环保认证： 投标产品提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环境标志产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分，节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	认证证书： 投标人（联合体投标的指牵头人）或核心产品制造商具有有效期内的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书的，每提供一个得1分，最高得3分。 证明材料：证书的复印件或扫描件加盖公章。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	商务	类似业绩： 投标人（联合体投标的指牵头人）自2021年1月1日（合同签订时间）起至投标截止时间止具有类似项目业绩的（类似项目中含有超低氮燃气真空热水机组锅炉产品的），每个得1分，最高得2分。 注：提供中标通知书和合同扫描件，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	52.0	65.0	48.0	64.0	51.0	61.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：长兴县中医院锅炉系统改造项目（ZJZBCCX-24-029）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州精鼎设备安装有限公司	浙江力聚热能股份有限公司	陕西环通标准锅炉有限公司	浙江特富发展股份有限公司	山东大西热能设备有限公司	宁波江城机电设备有限公司
1	技术	需求分析方案： 根据投标人提供的需求分析方案进行评分：方案细致全面、合理，完全响应需求，可行性强得3-5分；方案较为完整，基本响应需求得1-3分；方案响应度低、技术可行性较低得0-1分；未提供不得分。	0-5	4.0	4.5	3.5	5.0	4.0	3.5
2.1	技术	根据项目现场实际情况，结合自身项目实施经验，提出的安装施工方案与技术措施、进度计划科学、可行、针对性强得4-6分；安装施工方案与技术、进度计划措施合理、可行、细节待完善得2-4分；安装施工方案与技术措施、进度计划欠合理、可行性较差、基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	3.5	5.0	4.0	5.0	4.0	4.0
2.2	技术	施工质量的控制及检验科学性、可靠性强得4-6分；施工质量的控制及检验科学性、可靠性一般，能满足项目需求得2-4分；施工质量的控制及检验是否科学性、可靠性较差，基本满足工程需要得0-2分；缺项得0分。	0-6	3.5	5.0	4.5	5.0	3.5	3.5
2.3	技术	验收方案，提供验收需要采购人配合的内容，验收的方案及应急措施等内容。方案考虑充分措施有效得4-6分，方案合理措施一般得2-4分，方案考虑不够充分得0-2分，无方案得0分。	0-6	4.5	5.0	4.5	5.0	4.0	3.5
3	技术	技术响应： 所投产品的技术参数符合招标文件中性能要求及技术指标得10分，每负偏离一项扣1分，扣完为止。 其中▲项为实质性响应要求，不满足则投标无效。	0-10	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
4.1	技术	（1）投标人按要求提供了以上全部内容的得1分，缺项视为不满足实质性要求，做无效标处理。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
4.2	技术	（2）方案详细说明清楚合理、投标产品的整体选型配置高、产品质量的稳定性强、技术先进且技术参数优于采购需求的6-9分；方案详细说明较为清楚合理、投标产品的整体选型配置较高、产品质量的稳定性较强、技术较先进且技术参数满足采购需求的3-6分；方案详细说明基本清楚、投标产品的整体选型配置一般、产品质量的稳定性一般、技术较一般且技术参数基本满足采购需求的0-3分；未提供选型情况的不得分。（提供产品选型说明、官网或厂家盖章出具的参数材料、产品检测报告、与产品可靠性、稳定性等相关的评价、报告等依据材料）	0-9	6.0	8.0	6.5	8.0	7.0	7.0
5.1	技术	废气排放指标： 根据《锅炉大气排放标准》（DB31/387-2018）规定，拟投入的设备排放达到采购需求要求的氮氧化物排放小于30mg/Nm ³ 得1分，小于25mg/m ³ （折算浓度）mg/Nm ³ 得2分。 提供相关证明报告。	0-2	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5.2	技术	锅炉热效率： 超低氮燃气真空热水机组热效率达到94%的得1分，达到95%的得2分，≥96%得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
5.3.1	技术	（1）燃烧器性能好、燃烧方式配置合理得1-3分；燃烧器性能一般、燃烧方式配置较为合理得0-1分；未提供不得分。 证明材料：燃烧器相关证明材料以及中国特种设备检测研究院出具的燃烧器形式试验证书及报告。	0-3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
5.3.2	技术	（2）燃烧器与真空热水机组为同一品牌或优于锅炉品牌的得2分，低于以上要求的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

5.4	技术	安全保护装置： 全部具备超温保护、超压保护、机械超压爆破保护、燃气压力过高过低保护、燃气泄漏保护、运行异常保护、低水位保护的得2分，不满足的不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6.1	商务	(1) 售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况，对服务承诺的保障措施，尤其是在维护期内的承诺情况，是否满足采购人的要求等；内容完善、针对性强、可实施性强弱得2-4分，内容略有欠缺，基本可行得0-2分，不合理不可行不得分。	0-4	2.5	3.5	2.5	3.5	2.5	2.5
6.2	商务	(2) 根据投标人提供的质保期承诺打分，满足项目需求要求的3年不得分，质保期每延长1年得1分，最高得3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
7	商务	安装能力： 供应商（联合体投标的指牵头人）具有锅炉安装许可证或特种设备安装许可证（含锅炉安装）资质证书的得2分。 （提供相关证件复印件，并加盖投标人公章，未提供的不得分）	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	商务	节能、环保认证： 投标产品提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019第16号）通过《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》认证机构认证的环境标志产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分，节能产品认证证书或者证书的查询网址及截图的，得0.5分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	认证证书： 投标人（联合体投标的指牵头人）或核心产品制造商具有有效期内的质量管理体系证书、环境管理体系证书、职业健康安全管理体系证书的，每提供一个得1分，最高得3分。 证明材料：证书的复印件或扫描件加盖公章。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
10	商务	类似业绩： 投标人（联合体投标的指牵头人）自2021年1月1日（合同签订时间）起至投标截止时间止具有类似项目业绩的（类似项目中含有超低氮燃气真空热水机组锅炉产品的），每个得1分，最高得2分。 注：提供中标通知书和合同扫描件，不提供不得分。	0-2	2.0	2.0	2.0	2.0	0.0	2.0
合计			0-70	55.5	63.5	58.0	64.0	55.5	56.5

专家（签名）：