

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：医院综合能源改造托管项目（ZJPEC2025061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江大冲能源科技股份有限公司	信融数智科技（衢州）有限公司	杭州天浩自动化技术有限公司	中曜达数能生态科技（浙江）有限公司
1	商务	业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过综合能源改造托管项目合同得0.5分，最高得1分。 注：须提供合同扫描件，未提供不得分。	0-1	0.5	1.0	0.0	0.0
2	商务	荣誉：投标人自2022年1月1日以来（以获奖证书或文件落款日期为准），完成过节能改造项目的机构获得“零碳”公共机构称号的得3分；最高得3分。 注：须提供获奖证书或文件扫描件，若证明材料上不能体现投标人，还须提供相关佐证证明材料，未提供或提供不全的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	服务人员情况：1. 投标人拟派项目负责人具有机电或电气或信息类高级及以上工程师职称得2分，具有机电或电气或信息类中级工程师职称得1分，本项最高得2分。 2. 团队其他成员具有电工证的得1分，本项最高得1分；具有机电或电气类初级及以上职称得1分，本项最高得1分。 注：须提供相关证书及投标单位为其缴纳的社保证明或劳动合同扫描件，未提供或提供不全的不得分。	0-4	2.0	4.0	0.0	3.0
4	技术	能耗分析方案：根据投标人提供的能耗费用数据拟定的能耗分析方案（评分范围：3、2、1、0分），对现状进行分析及解决问题的方法（评分范围：3、2、1、0分），制定医院能耗分摊方案（评分范围：3、2、1、0分），如何达到节能目标分析方案（评分范围：3、2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	8.0	10.0	6.0	7.0
5	技术	改造方案设计：1. 中央空调设备更换改造方案； 2. 中央空调群控系统改造方案； 3. 楼屋顶室外多联机运行环境温度改造方案； 4. 风冷模块机组改造方案； 5. 取暖热源系统风冷热泵改造方案； 6. 分部式光伏发电系统方案； 7. 门诊楼楼顶水空调机组噪音问题技术改造方案； 8. 设备改造清单； 以上8项评委根据投标人提供的每项设计方案的合理性、全面性、针对性进行综合评分。（每项评分范围：5、4、3、2、1、0分），最高得40分。	0-40	30.0	32.0	29.0	29.0
6	技术	能耗管理平台建设：根据投标人提供的平台建设方案：包括但不限于对系统总体要求、架构要求、基础支撑、技术要求、系统功能等是否合理、全面（评分范围：5、4、3、2、1、0分），是否满足采购需求、具有针对性等进行综合评分（评分范围：3、2、1、0分），是否满足碳账户体系建设要求及与能效管理平台对接要求（评分范围：2、1、0分）进行综合评分。	0-10	7.0	8.0	6.0	5.0
7	技术	管理措施：根据投标人提供的针对本项目改造内容制定的管理措施，包含以下内容：施工质量管理（评分范围：3、2、1、0分）、安全措施（评分范围：3、2、1、0分）、施工进度措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-8	7.0	7.0	6.0	6.0
8	技术	运维服务方案（0-12分）：根据投标人提供的针对本项目运维服务方案，包括托管服务方案（评分范围：3、2、1、0分）、设备系统维保方案（评分范围：3、2、1、0分）、人员培训方案（评分范围：2、1、0分）、应急响应方案（评分范围：2、1、0分）和保障措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	9.0	10.0	8.0	8.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	63.5	75.0	55.0	58.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：医院综合能源改造托管项目（ZJPEC2025061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江大冲能源科技股份有限公司	信融数智科技（衢州）有限公司	杭州天浩自动化技术有限公司	中曜达数能生态科技（浙江）有限公司
1	商务	业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过综合能源改造托管项目合同得0.5分，最高得1分。 注：须提供合同扫描件，未提供不得分。	0-1	0.5	1.0	0.0	0.0
2	商务	荣誉：投标人自2022年1月1日以来（以获奖证书或文件落款日期为准），完成过节能改造项目的机构获得“零碳”公共机构称号的得3分；最高得3分。 注：须提供获奖证书或文件扫描件，若证明材料上不能体现投标人，还须提供相关佐证证明材料，未提供或提供不全的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	服务人员情况：1. 投标人拟派项目负责人具有机电或电气或信息类高级及以上工程师职称得2分，具有机电或电气或信息类中级工程师职称得1分，本项最高得2分。 2. 团队其他成员具有电工证的得1分，本项最高得1分；具有机电或电气类初级及以上职称得1分，本项最高得1分。 注：须提供相关证书及投标单位为其缴纳的社保证明或劳动合同扫描件，未提供或提供不全的不得分。	0-4	2.0	4.0	0.0	3.0
4	技术	能耗分析方案：根据投标人提供的能耗费用数据拟定的能耗分析方案（评分范围：3、2、1、0分），对现状进行分析及解决问题的方法（评分范围：3、2、1、0分），制定医院能耗分摊方案（评分范围：3、2、1、0分），如何达到节能目标分析方案（评分范围：3、2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	7.0	11.0	7.0	6.0
5	技术	改造方案设计：1. 中央空调设备更换改造方案； 2. 中央空调群控系统改造方案； 3. 楼屋顶室外多联机运行环境温度改造方案； 4. 风冷模块机组改造方案； 5. 取暖热源系统风冷热泵改造方案； 6. 分部式光伏发电系统方案； 7. 门诊楼楼顶水空调机组噪音问题技术改造方案； 8. 设备改造清单； 以上8项评委根据投标人提供的每项设计方案的合理性、全面性、针对性进行综合评分。（每项评分范围：5、4、3、2、1、0分），最高得40分。	0-40	30.0	38.0	28.0	27.0
6	技术	能耗管理平台建设：根据投标人提供的平台建设方案：包括但不限于对系统总体要求、架构要求、基础支撑、技术要求、系统功能等是否合理、全面（评分范围：5、4、3、2、1、0分），是否满足采购需求、具有针对性等进行综合评分（评分范围：3、2、1、0分），是否满足碳账户体系建设要求及与能效管理平台对接要求（评分范围：2、1、0分）进行综合评分。	0-10	8.0	9.0	7.0	6.0
7	技术	管理措施：根据投标人提供的针对本项目改造内容制定的管理措施，包含以下内容：施工质量管理（评分范围：3、2、1、0分）、安全措施（评分范围：3、2、1、0分）、施工进度措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-8	7.0	7.0	6.0	6.0
8	技术	运维服务方案（0-12分）：根据投标人提供的针对本项目运维服务方案，包括托管服务方案（评分范围：3、2、1、0分）、设备系统维保方案（评分范围：3、2、1、0分）、人员培训方案（评分范围：2、1、0分）、应急响应方案（评分范围：2、1、0分）和保障措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	9.0	11.0	7.0	6.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	63.5	84.0	55.0	54.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：医院综合能源改造托管项目（ZJPEC2025061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江大冲能源科技股份有限公司	信融数智科技（衢州）有限公司	杭州天浩自动化技术有限公司	中曜达数能生态科技（浙江）有限公司
1	商务	业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过综合能源改造托管项目合同得0.5分，最高得1分。 注：须提供合同扫描件，未提供不得分。	0-1	0.5	1.0	0.0	0.0
2	商务	荣誉：投标人自2022年1月1日以来（以获奖证书或文件落款日期为准），完成过节能改造项目的机构获得“零碳”公共机构称号的得3分；最高得3分。 注：须提供获奖证书或文件扫描件，若证明材料上不能体现投标人，还须提供相关佐证证明材料，未提供或提供不全的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	服务人员情况：1.投标人拟派项目负责人具有机电或电气或信息类高级及以上工程师职称得2分，具有机电或电气或信息类中级工程师职称得1分，本项最高得2分。 2.团队其他成员具有电工证的得1分，本项最高得1分；具有机电或电气类初级及以上职称得1分，本项最高得1分。 注：须提供相关证书及投标单位为其缴纳的社保证明或劳动合同扫描件，未提供或提供不全的不得分。	0-4	2.0	4.0	0.0	3.0
4	技术	能耗分析方案：根据投标人提供的能耗费用数据拟定的能耗分析方案（评分范围：3、2、1、0分），对现状进行分析及解决问题的方法（评分范围：3、2、1、0分），制定医院能耗分摊方案（评分范围：3、2、1、0分），如何达到节能目标分析方案（评分范围：3、2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	9.0	11.0	8.0	8.0
5	技术	改造方案设计：1.中央空调设备更换改造方案； 2.中央空调群控系统改造方案； 3.楼屋顶室外多联机运行环境温度改造方案； 4.风冷模块机组改造方案； 5.取暖热源系统风冷热泵改造方案； 6.分部式光伏发电系统方案； 7.门诊楼楼顶水空调机组噪音问题技术改造方案； 8.设备改造清单； 以上8项评委根据投标人提供的每项设计方案的合理性、全面性、针对性进行综合评分。（每项评分范围：5、4、3、2、1、0分），最高得40分。	0-40	36.0	38.0	33.0	34.0
6	技术	能耗管理平台建设：根据投标人提供的平台建设方案：包括但不限于对系统总体要求、架构要求、基础支撑、技术要求、系统功能等是否合理、全面（评分范围：5、4、3、2、1、0分），是否满足采购需求、具有针对性等进行综合评分（评分范围：3、2、1、0分），是否满足碳账户体系建设要求及与能效管理平台对接要求（评分范围：2、1、0分）进行综合评分。	0-10	8.0	9.0	6.0	6.0
7	技术	管理措施：根据投标人提供的针对本项目改造内容制定的管理措施，包含以下内容：施工质量管理（评分范围：3、2、1、0分）、安全措施（评分范围：3、2、1、0分）、施工进度措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-8	7.0	7.0	6.0	6.0
8	技术	运维服务方案（0-12分）：根据投标人提供的针对本项目运维服务方案，包括托管服务方案（评分范围：3、2、1、0分）、设备系统维保方案（评分范围：3、2、1、0分）、人员培训方案（评分范围：2、1、0分）、应急响应方案（评分范围：2、1、0分）和保障措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	10.0	11.0	9.0	8.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	72.5	84.0	62.0	65.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：医院综合能源改造托管项目（ZJPEC2025061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江大冲能源科技股份有限公司	信融数智科技（衢州）有限公司	杭州天浩自动化技术有限公司	中曜达数能生态科技（浙江）有限公司
1	商务	业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过综合能源改造托管项目合同得0.5分，最高得1分。 注：须提供合同扫描件，未提供不得分。	0-1	0.5	1.0	0.0	0.0
2	商务	荣誉：投标人自2022年1月1日以来（以获奖证书或文件落款日期为准），完成过节能改造项目的机构获得“零碳”公共机构称号的得3分；最高得3分。 注：须提供获奖证书或文件扫描件，若证明材料上不能体现投标人，还须提供相关佐证证明材料，未提供或提供不全的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	服务人员情况：1.投标人拟派项目负责人具有机电或电气或信息类高级及以上工程师职称得2分，具有机电或电气或信息类中级工程师职称得1分，本项最高得2分。 2.团队其他成员具有电工证的得1分，本项最高得1分；具有机电或电气类初级及以上职称得1分，本项最高得1分。 注：须提供相关证书及投标单位为其缴纳的社保证明或劳动合同扫描件，未提供或提供不全的不得分。	0-4	2.0	4.0	0.0	3.0
4	技术	能耗分析方案：根据投标人提供的能耗费用数据拟定的能耗分析方案（评分范围：3、2、1、0分），对现状进行分析及解决问题的方法（评分范围：3、2、1、0分），制定医院能耗分摊方案（评分范围：3、2、1、0分），如何达到节能目标分析方案（评分范围：3、2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	10.0	11.0	9.0	9.0
5	技术	改造方案设计：1.中央空调设备更换改造方案； 2.中央空调群控系统改造方案； 3.楼屋顶室外多联机运行环境温度改造方案； 4.风冷模块机组改造方案； 5.取暖热源系统风冷热泵改造方案； 6.分部式光伏发电系统方案； 7.门诊楼楼顶水空调机组噪音问题技术改造方案； 8.设备改造清单； 以上8项评委根据投标人提供的每项设计方案的合理性、全面性、针对性进行综合评分。（每项评分范围：5、4、3、2、1、0分），最高得40分。	0-40	31.0	39.0	30.0	29.0
6	技术	能耗管理平台建设：根据投标人提供的平台建设方案：包括但不限于对系统总体要求、架构要求、基础支撑、技术要求、系统功能等是否合理、全面（评分范围：5、4、3、2、1、0分），是否满足采购需求、具有针对性等进行综合评分（评分范围：3、2、1、0分），是否满足碳账户体系建设要求及与能效管理平台对接要求（评分范围：2、1、0分）进行综合评分。	0-10	8.0	9.0	7.0	7.0
7	技术	管理措施：根据投标人提供的针对本项目改造内容制定的管理措施，包含以下内容：施工质量管理（评分范围：3、2、1、0分）、安全措施（评分范围：3、2、1、0分）、施工进度措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-8	7.0	8.0	6.0	6.0
8	技术	运维服务方案（0-12分）：根据投标人提供的针对本项目运维服务方案，包括托管服务方案（评分范围：3、2、1、0分）、设备系统维保方案（评分范围：3、2、1、0分）、人员培训方案（评分范围：2、1、0分）、应急响应方案（评分范围：2、1、0分）和保障措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	9.0	11.0	8.0	8.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	67.5	86.0	60.0	62.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：医院综合能源改造托管项目（ZJPEC2025061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江大冲能源科技股份有限公司	信融数智科技（衢州）有限公司	杭州天浩自动化技术有限公司	中曜达数能生态科技（浙江）有限公司
1	商务	业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过综合能源改造托管项目合同得0.5分，最高得1分。 注：须提供合同扫描件，未提供不得分。	0-1	0.5	1.0	0.0	0.0
2	商务	荣誉：投标人自2022年1月1日以来（以获奖证书或文件落款日期为准），完成过节能改造项目的机构获得“零碳”公共机构称号的得3分；最高得3分。 注：须提供获奖证书或文件扫描件，若证明材料上不能体现投标人，还须提供相关佐证证明材料，未提供或提供不全的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	服务人员情况：1. 投标人拟派项目负责人具有机电或电气或信息类高级及以上工程师职称得2分，具有机电或电气或信息类中级工程师职称得1分，本项最高得2分。 2. 团队其他成员具有电工证的得1分，本项最高得1分；具有机电或电气类初级及以上职称得1分，本项最高得1分。 注：须提供相关证书及投标单位为其缴纳的社保证明或劳动合同扫描件，未提供或提供不全的不得分。	0-4	2.0	4.0	0.0	3.0
4	技术	能耗分析方案：根据投标人提供的能耗费用数据拟定的能耗分析方案（评分范围：3、2、1、0分），对现状进行分析及解决问题的方法（评分范围：3、2、1、0分），制定医院能耗分摊方案（评分范围：3、2、1、0分），如何达到节能目标分析方案（评分范围：3、2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	6.0	11.0	8.0	9.0
5	技术	改造方案设计：1. 中央空调设备更换改造方案； 2. 中央空调群控系统改造方案； 3. 楼屋顶室外多联机运行环境温度改造方案； 4. 风冷模块机组改造方案； 5. 取暖热源系统风冷热泵改造方案； 6. 分部式光伏发电系统方案； 7. 门诊楼楼顶水空调机组噪音问题技术改造方案； 8. 设备改造清单； 以上8项评委根据投标人提供的每项设计方案的合理性、全面性、针对性进行综合评分。（每项评分范围：5、4、3、2、1、0分），最高得40分。	0-40	32.0	37.0	33.0	35.0
6	技术	能耗管理平台建设：根据投标人提供的平台建设方案：包括但不限于对系统总体要求、架构要求、基础支撑、技术要求、系统功能等是否合理、全面（评分范围：5、4、3、2、1、0分），是否满足采购需求、具有针对性等进行综合评分（评分范围：3、2、1、0分），是否满足碳账户体系建设要求及与能效管理平台对接要求（评分范围：2、1、0分）进行综合评分。	0-10	8.0	9.0	7.0	7.0
7	技术	管理措施：根据投标人提供的针对本项目改造内容制定的管理措施，包含以下内容：施工质量管理（评分范围：3、2、1、0分）、安全措施（评分范围：3、2、1、0分）、施工进度措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-8	8.0	8.0	7.0	7.0
8	技术	运维服务方案（0-12分）：根据投标人提供的针对本项目运维服务方案，包括托管服务方案（评分范围：3、2、1、0分）、设备系统维保方案（评分范围：3、2、1、0分）、人员培训方案（评分范围：2、1、0分）、应急响应方案（评分范围：2、1、0分）和保障措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	10.0	11.0	9.0	9.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	66.5	84.0	64.0	70.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家6）

项目名称：医院综合能源改造托管项目（ZJPEC2025061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江大冲能源科技股份有限公司	信融数智科技（衢州）有限公司	杭州天浩自动化技术有限公司	中曜达数能生态科技（浙江）有限公司
1	商务	业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过综合能源改造托管项目合同得0.5分，最高得1分。 注：须提供合同扫描件，未提供不得分。	0-1	0.5	1.0	0.0	0.0
2	商务	荣誉：投标人自2022年1月1日以来（以获奖证书或文件落款日期为准），完成过节能改造项目的机构获得“零碳”公共机构称号的得3分；最高得3分。 注：须提供获奖证书或文件扫描件，若证明材料上不能体现投标人，还须提供相关佐证证明材料，未提供或提供不全的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	服务人员情况：1. 投标人拟派项目负责人具有机电或电气或信息类高级及以上工程师职称得2分，具有机电或电气或信息类中级工程师职称得1分，本项最高得2分。 2. 团队其他成员具有电工证的得1分，本项最高得1分；具有机电或电气类初级及以上职称得1分，本项最高得1分。 注：须提供相关证书及投标单位为其缴纳的社保证明或劳动合同扫描件，未提供或提供不全的不得分。	0-4	2.0	4.0	0.0	3.0
4	技术	能耗分析方案：根据投标人提供的能耗费用数据拟定的能耗分析方案（评分范围：3、2、1、0分），对现状进行分析及解决问题的方法（评分范围：3、2、1、0分），制定医院能耗分摊方案（评分范围：3、2、1、0分），如何达到节能目标分析方案（评分范围：3、2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	11.0	12.0	6.0	6.0
5	技术	改造方案设计：1. 中央空调设备更换改造方案； 2. 中央空调群控系统改造方案； 3. 楼屋顶室外多联机运行环境温度改造方案； 4. 风冷模块机组改造方案； 5. 取暖热源系统风冷热泵改造方案； 6. 分部式光伏发电系统方案； 7. 门诊楼楼顶水空调机组噪音问题技术改造方案； 8. 设备改造清单； 以上8项评委根据投标人提供的每项设计方案的合理性、全面性、针对性进行综合评分。（每项评分范围：5、4、3、2、1、0分），最高得40分。	0-40	36.0	38.0	28.0	25.0
6	技术	能耗管理平台建设：根据投标人提供的平台建设方案：包括但不限于对系统总体要求、架构要求、基础支撑、技术要求、系统功能等是否合理、全面（评分范围：5、4、3、2、1、0分），是否满足采购需求、具有针对性等进行综合评分（评分范围：3、2、1、0分），是否满足碳账户体系建设要求及与能效管理平台对接要求（评分范围：2、1、0分）进行综合评分。	0-10	8.0	10.0	8.0	8.0
7	技术	管理措施：根据投标人提供的针对本项目改造内容制定的管理措施，包含以下内容：施工质量管理（评分范围：3、2、1、0分）、安全措施（评分范围：3、2、1、0分）、施工进度措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-8	8.0	8.0	6.0	6.0
8	技术	运维服务方案（0-12分）：根据投标人提供的针对本项目运维服务方案，包括托管服务方案（评分范围：3、2、1、0分）、设备系统维保方案（评分范围：3、2、1、0分）、人员培训方案（评分范围：2、1、0分）、应急响应方案（评分范围：2、1、0分）和保障措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	10.0	11.0	8.0	8.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	75.5	87.0	56.0	56.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家7）

项目名称：医院综合能源改造托管项目（ZJPEC2025061）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江大冲能源科技股份有限公司	信融数智科技（衢州）有限公司	杭州天浩自动化技术有限公司	中曜达数能生态科技（浙江）有限公司
1	商务	业绩：投标人2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过综合能源改造托管项目合同得0.5分，最高得1分。 注：须提供合同扫描件，未提供不得分。	0-1	0.5	1.0	0.0	0.0
2	商务	荣誉：投标人自2022年1月1日以来（以获奖证书或文件落款日期为准），完成过节能改造项目的机构获得“零碳”公共机构称号的得3分；最高得3分。 注：须提供获奖证书或文件扫描件，若证明材料上不能体现投标人，还须提供相关佐证证明材料，未提供或提供不全的不得分。	0-3	0.0	3.0	0.0	0.0
3	商务	服务人员情况：1. 投标人拟派项目负责人具有机电或电气或信息类高级及以上工程师职称得2分，具有机电或电气或信息类中级工程师职称得1分，本项最高得2分。 2. 团队其他成员具有电工证的得1分，本项最高得1分；具有机电或电气类初级及以上职称得1分，本项最高得1分。 注：须提供相关证书及投标单位为其缴纳的社保证明或劳动合同扫描件，未提供或提供不全的不得分。	0-4	2.0	4.0	0.0	3.0
4	技术	能耗分析方案：根据投标人提供的能耗费用数据拟定的能耗分析方案（评分范围：3、2、1、0分），对现状进行分析及解决问题的方法（评分范围：3、2、1、0分），制定医院能耗分摊方案（评分范围：3、2、1、0分），如何达到节能目标分析方案（评分范围：3、2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	9.0	11.0	8.0	8.0
5	技术	改造方案设计：1. 中央空调设备更换改造方案； 2. 中央空调群控系统改造方案； 3. 楼屋顶室外多联机运行环境温度改造方案； 4. 风冷模块机组改造方案； 5. 取暖热源系统风冷热泵改造方案； 6. 分部式光伏发电系统方案； 7. 门诊楼楼顶水空调机组噪音问题技术改造方案； 8. 设备改造清单； 以上8项评委根据投标人提供的每项设计方案的合理性、全面性、针对性进行综合评分。（每项评分范围：5、4、3、2、1、0分），最高得40分。	0-40	30.0	35.0	28.0	28.0
6	技术	能耗管理平台建设：根据投标人提供的平台建设方案：包括但不限于对系统总体要求、架构要求、基础支撑、技术要求、系统功能等是否合理、全面（评分范围：5、4、3、2、1、0分），是否满足采购需求、具有针对性等进行综合评分（评分范围：3、2、1、0分），是否满足碳账户体系建设要求及与能效管理平台对接要求（评分范围：2、1、0分）进行综合评分。	0-10	8.0	9.0	7.0	6.0
7	技术	管理措施：根据投标人提供的针对本项目改造内容制定的管理措施，包含以下内容：施工质量管理（评分范围：3、2、1、0分）、安全措施（评分范围：3、2、1、0分）、施工进度措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-8	8.0	8.0	7.0	7.0
8	技术	运维服务方案（0-12分）：根据投标人提供的针对本项目运维服务方案，包括托管服务方案（评分范围：3、2、1、0分）、设备系统维保方案（评分范围：3、2、1、0分）、人员培训方案（评分范围：2、1、0分）、应急响应方案（评分范围：2、1、0分）和保障措施（评分范围：2、1、0分）等内容是否合理、全面、具有针对性进行综合评分。	0-12	10.0	10.0	8.0	8.0

技术商务资信评分明细表

合计	0-90	67.5	81.0	58.0	60.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：