

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：嘉兴市第一医院直线加速器维保项目（ZJ-2332265）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波素然贸易有 限公司	迈迪泰医 疗技术服 务（上 海）有 限公司	杭州琅 骏医 疗科技 有限公 司
1.1	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来infinity直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为infinity。	0-0.5	0.5	0.0	0.0
1.2	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来PreciseEPID直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为PreciseEPID。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	商务	管理体系：供应商具有具有有效的ISO9001质量认证体系、IOS13485医疗器械质量管理体系，每类证书得2分，最多得4分，提供有效证书复印件，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	0.0
3	技术	响应情况：对应于采购文件第二章采购内容及需求，“三、服务要求”的符合度，每1条不满足采购文件要求扣2.5分，扣完为止。	0-35	35.0	30.0	30.0
4	技术	整体服务方案：整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	4.0	3.0	2.0
5	技术	维修服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	4.0	3.0	2.0
6	技术	保养服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	3.0	2.0	1.0
7	技术	重点、难点措施：供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	4.0	3.0	2.0
8	技术	巡检方案：定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。制度针对性强得3分，制度有所欠缺得2分，制度不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	1.0
9	技术	管理方案、内部考核制度：管理方案、内部考核制度、档案建立方案。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2.5分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1.5分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	1.0
10	技术	应急方案：维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，无方案内容得0分。	0-4	4.0	3.0	2.0
11	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	4.0	2.0	2.0
12	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
13	技术	培训：人员培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2分，方案内容一般得1分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0

14	技术	维修、保养工具：供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得3分，工具数量种类一般得2分，工具数量种类少得1分，未提供得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0
15	技术	维保人员：本项目维保工程师情况：负责本项目维保人员具有原厂技术培训证书，每人得1分，最多得4分，提供证书复印件和近三个月内的社保证明，维保人员的社保单位须与投标单位一致。	0-4	3.0	1.0	0.0
16.1	技术	供应商提供在国内的备件库情况，仓库地址、仓库内的设施、仓库产权证明或租赁协议等。备品仓库备件丰富、设施齐全、布局合理的得3分，备品仓库备件储备、设施和布局一般的得2分，设施不全、备件量少或布局不合理的得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
16.2	技术	提供备件清单：储备充足能充分满足维保期间备件更换要求得3分，储备一般基本能满足维保期间更换要求得2分，储备情况差不能满足维保期间更换要求1分，无备品备件储备得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	83.5	63.0	53.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：嘉兴市第一医院直线加速器维保项目（ZJ-2332265）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波素然贸易有 限公司	迈迪泰医 疗技术服 务（上 海）有 限公司	杭州琅 骏医 疗科技 有限公 司
1.1	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来infinity直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为infinity。	0-0.5	0.5	0.0	0.0
1.2	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来PreciseEPID直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为PreciseEPID。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	商务	管理体系：供应商具有具有有效的ISO9001质量认证体系、IOS13485医疗器械质量管理体系，每类证书得2分，最多得4分，提供有效证书复印件，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	0.0
3	技术	响应情况：对应于采购文件第二章采购内容及需求，“三、服务要求”的符合度，每1条不满足采购文件要求扣2.5分，扣完为止。	0-35	35.0	30.0	30.0
4	技术	整体服务方案：整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
5	技术	维修服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	3.0	2.0	2.0
6	技术	保养服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	4.0	3.0	3.0
7	技术	重点、难点措施：供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	3.0	2.0	1.0
8	技术	巡检方案：定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。制度针对性强得3分，制度有所欠缺得2分，制度不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
9	技术	管理方案、内部考核制度：管理方案、内部考核制度、档案建立方案。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2.5分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1.5分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	2.5	2.0	2.0
10	技术	应急方案：维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，无方案内容得0分。	0-4	4.0	3.0	2.0
11	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
12	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
13	技术	培训：人员培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2分，方案内容一般得1分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-3	2.0	2.0	1.0

14	技术	维修、保养工具：供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得3分，工具数量种类一般得2分，工具数量种类少得1分，未提供得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
15	技术	维保人员：本项目维保工程师情况：负责本项目维保人员具有原厂技术培训证书，每人得1分，最多得4分，提供证书复印件和近三个月内的社保证明，维保人员的社保单位须与投标单位一致。	0-4	3.0	1.0	0.0
16.1	技术	供应商提供在国内的备件库情况，仓库地址、仓库内的设施、仓库产权证明或租赁协议等。备品仓库备件丰富、设施齐全、布局合理的得3分，备品仓库备件储备、设施和布局一般的得2分，设施不全、备件量少或布局不合理的得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
16.2	技术	提供备件清单：储备充足能充分满足维保期间备件更换要求得3分，储备一般基本能满足维保期间更换要求得2分，储备情况差不能满足维保期间更换要求1分，无备品备件储备得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
合计			0-90	82.0	61.0	55.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：嘉兴市第一医院直线加速器维保项目（ZJ-2332265）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波素然贸易有 限公司	迈迪泰医 疗技术服 务（上 海）有 限公司	杭州琅骏 医疗科技 有限公司
1.1	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来infinity直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为infinity。	0-0.5	0.5	0.0	0.0
1.2	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来PreciseEPID直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为PreciseEPID。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	商务	管理体系：供应商具有具有有效的ISO9001质量认证体系、IOS13485医疗器械质量管理体系，每类证书得2分，最多得4分，提供有效证书复印件，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	0.0
3	技术	响应情况：对应于采购文件第二章采购内容及需求，“三、服务要求”的符合度，每1条不满足采购文件要求扣2.5分，扣完为止。	0-35	35.0	30.0	30.0
4	技术	整体服务方案：整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	4.0	3.0	2.0
5	技术	维修服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	4.0	3.0	3.0
6	技术	保养服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	4.0	3.0	3.0
7	技术	重点、难点措施：供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	4.0	3.0	3.0
8	技术	巡检方案：定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。制度针对性强得3分，制度有所欠缺得2分，制度不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
9	技术	管理方案、内部考核制度：管理方案、内部考核制度、档案建立方案。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2.5分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1.5分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
10	技术	应急方案：维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，无方案内容得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
11	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
12	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
13	技术	培训：人员培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2分，方案内容一般得1分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0

14	技术	维修、保养工具：供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得3分，工具数量种类一般得2分，工具数量种类少得1分，未提供得0分。	0-3	3.0	2.0	1.0
15	技术	维保人员：本项目维保工程师情况：负责本项目维保人员具有原厂技术培训证书，每人得1分，最多得4分，提供证书复印件和近三个月内的社保证明，维保人员的社保单位须与投标单位一致。	0-4	3.0	1.0	0.0
16.1	技术	供应商提供在国内的备件库情况，仓库地址、仓库内的设施、仓库产权证明或租赁协议等。备品仓库备件丰富、设施齐全、布局合理的得3分，备品仓库备件储备、设施和布局一般的得2分，设施不全、备件量少或布局不合理的得1分，不提供不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
16.2	技术	提供备件清单：储备充足能充分满足维保期间备件更换要求得3分，储备一般基本能满足维保期间更换要求得2分，储备情况差不能满足维保期间更换要求1分，无备品备件储备得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0
合计			0-90	83.5	63.0	58.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：嘉兴市第一医院直线加速器维保项目（ZJ-2332265）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波素然贸易有 限公司	迈迪泰医 疗技术服 务（上 海）有 限公司	杭州琅 骏医 疗科技 有限公 司
1.1	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来infinity直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为infinity。	0-0.5	0.5	0.0	0.0
1.2	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来PreciseEPID直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为PreciseEPID。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	商务	管理体系：供应商具有具有有效的ISO9001质量认证体系、IOS13485医疗器械质量管理体系，每类证书得2分，最多得4分，提供有效证书复印件，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	0.0
3	技术	响应情况：对应于采购文件第二章采购内容及需求，“三、服务要求”的符合度，每1条不满足采购文件要求扣2.5分，扣完为止。	0-35	35.0	30.0	30.0
4	技术	整体服务方案：整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	4.0	3.0	2.0
5	技术	维修服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	4.0	3.0	3.0
6	技术	保养服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	4.0	3.0	2.0
7	技术	重点、难点措施：供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	4.0	3.0	2.0
8	技术	巡检方案：定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。制度针对性强得3分，制度有所欠缺得2分，制度不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
9	技术	管理方案、内部考核制度：管理方案、内部考核制度、档案建立方案。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2.5分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1.5分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.5	2.0
10	技术	应急方案：维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，无方案内容得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
11	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	4.0	2.0	3.0
12	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	4.0	2.0	1.0
13	技术	培训：人员培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2分，方案内容一般得1分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	1.0	1.0

14	技术	维修、保养工具：供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得3分，工具数量种类一般得2分，工具数量种类少得1分，未提供得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
15	技术	维保人员：本项目维保工程师情况：负责本项目维保人员具有原厂技术培训证书，每人得1分，最多得4分，提供证书复印件和近三个月内的社保证明，维保人员的社保单位须与投标单位一致。	0-4	3.0	1.0	0.0
16.1	技术	供应商提供在国内的备件库情况，仓库地址、仓库内的设施、仓库产权证明或租赁协议等。备品仓库备件丰富、设施齐全、布局合理的得3分，备品仓库备件储备、设施和布局一般的得2分，设施不全、备件量少或布局不合理的得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
16.2	技术	提供备件清单：储备充足能充分满足维保期间备件更换要求得3分，储备一般基本能满足维保期间更换要求得2分，储备情况差不能满足维保期间更换要求1分，无备品备件储备得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
合计			0-90	87.5	62.5	56.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：嘉兴市第一医院直线加速器维保项目（ZJ-2332265）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	宁波素然贸易有 限公司	迈迪泰医 疗技术服 务（上 海）有 限公司	杭州琅 骏医 疗科技 有限公 司
1.1	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来infinity直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为infinity。	0-0.5	0.5	0.0	0.0
1.2	商务	供应商自2020年1月1日（以合同签订时间为准）以来PreciseEPID直线加速器的维保年度业绩得0.5分，证明材料：提供合同复印件，服务时间需≥1年，合同内容中需设备维保型号为PreciseEPID。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	商务	管理体系：供应商具有具有有效的ISO9001质量认证体系、IOS13485医疗器械质量管理体系，每类证书得2分，最多得4分，提供有效证书复印件，否则不得分。	0-4	4.0	2.0	0.0
3	技术	响应情况：对应于采购文件第二章采购内容及需求，“三、服务要求”的符合度，每1条不满足采购文件要求扣2.5分，扣完为止。	0-35	35.0	30.0	30.0
4	技术	整体服务方案：整体方案的科学性、合理性和可操作性。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
5	技术	维修服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	4.0	3.0	2.0
6	技术	保养服务方案：维保服务方案内容完整、合理、规范且可行的得4分；内容较完整、较合理、较规范且较可行的得3分；内容存在瑕疵的得2分；内容存在较多瑕疵的得1分；内容不明确、多处不足的得0.5分；未提供得0分	0-4	3.0	3.0	3.0
7	技术	重点、难点措施：供应商对项目现状、存在的问题和难点、要点等问题进行调查剖析，提出克服难点和要点技术措施。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施有所欠缺得1分，措施不能满足需求得0.5分，无措施得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
8	技术	巡检方案：定期巡检制度和设备运行情况报告制度，定期出具巡检和设备运行情况报告。制度针对性强得3分，制度有所欠缺得2分，制度不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	3.0	2.0	1.0
9	技术	管理方案、内部考核制度：管理方案、内部考核制度、档案建立方案。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2.5分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1.5分，方案内容不能满足需求得1分，无方案内容得0分。	0-3	2.5	1.5	1.5
10	技术	应急方案：维保服务保障应急预案，方案对日常维保可能遇到的问题及其应对措施考虑情况。方案内容针对性强得4分，方案内容较合理得3分，方案内容一般得2分，方案内容有所欠缺得1分，无方案内容得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
11	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0
12	技术	安全保障措施：安全保障措施的合理性和可操作性。措施针对性强得4分，措施较合理得3分，措施一般得2分，措施不能满足需求得1分，无措施得0分。	0-4	3.0	3.0	3.0
13	技术	培训：人员培训方案的完整性、合理性。方案内容针对性强得3分，方案内容较合理得2分，方案内容一般得1分，方案内容有所欠缺得1分，方案内容不能满足需求得0.5分，无方案内容得0分。	0-3	2.0	1.0	1.0

14	技术	维修、保养工具：供应商在维修保养过程中，具备的维修、保养工具数量种类。工具数量多、种类丰富得3分，工具数量种类一般得2分，工具数量种类少得1分，未提供得0分。	0-3	3.0	3.0	3.0
15	技术	维保人员：本项目维保工程师情况：负责本项目维保人员具有原厂技术培训证书，每人得1分，最多得4分，提供证书复印件和近三个月内的社保证明，维保人员的社保单位须与投标单位一致。	0-4	3.0	1.0	0.0
16.1	技术	供应商提供在国内的备件库情况，仓库地址、仓库内的设施、仓库产权证明或租赁协议等。备品仓库备件丰富、设施齐全、布局合理的得3分，备品仓库备件储备、设施和布局一般的得2分，设施不全、备件量少或布局不合理的得1分，不提供不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
16.2	技术	提供备件清单：储备充足能充分满足维保期间备件更换要求得3分，储备一般基本能满足维保期间更换要求得2分，储备情况差不能满足维保期间更换要求1分，无备品备件储备得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
合计			0-90	81.0	62.5	57.5

专家（签名）：