

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：三门技师学院三门技师学院智能、智慧实训室项目（智能（兼容传统）水电安装实训室、智慧光伏发电实训室）项目（三招采-2024-GK081号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市全康商贸有限公司	台州市力广机电有限公司	浙江天凯教学仪器有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	石家庄晟喜科技术有限公司	浙江高联电子设备有限公司
1	商务	提供智能直流电压表和智能直流电表ilac-MRA、CNAS标志的省级及以上校准机构或实验室出具的校准证书复印件扫描件并加盖厂家公章、手机APP示波器应用端软件著作权复印件加盖制造商公章、环控系统通风仿真软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、机器人电气控制VR虚拟仿真软件软件著作权证书复印件、地面光伏系统虚拟仿真实训平台软件著作权证书复印件加盖制造商公章、虚拟仿真光伏科技馆软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、电路智能检测系统软件著作权证书复印件加盖制造商公章及第三方权威检测机构出具的检测报告复印件扫描件加盖公章。每提供一份得1分。本项最高8分。	0-8	2.0	2.0	8.0	0.0	0.0	4.0
2	商务	专家结合投标产品各项技术参数与招标文件要求的偏离情况综合打分，完全满足招标文件要求得29分；不满足招标文件带“★”技术要求的，每一项扣2分，一般参数每负偏离一项扣1分，扣完为止；	0-29	22.0	4.0	28.0	0.0	0.0	15.0
3	商务	根据投标人提供的设备操作人员培训方案、培训计划响应的全面性和合理可行性进行打分： 1、培训方案思路清晰、内容较全面，合理性可行性较强的得2.5-3.0分。 2、培训方案思路清晰、内容基本全面，合理性可行性一般的得1.0-2.4分； 3、培训方案思路不够清晰、内容不够全面，合理性可行性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-3	2.0	1.5	2.5	1.0	1.0	1.8
4	商务	根据所投设备的质量保障措施以及产品供货、安装、调试、验收标准等方案的科学性、合理性进行综合评分： 1、供货方案可行性、合理性、规范性科学合理的，得1.5-2.0分； 2、供货方案可行性、合理性、规范性基本科学合理的，得0.9-1.4分； 3、供货方案可行性、合理性、规范性不科学合理的，得0.1-0.8分。 4、未提供的不得分	0-8	5.0	3.0	6.5	2.0	2.0	4.5
5	商务	根据投标人针对本次采购项目的验收方案评分： 1、验收方案的科学性、有效性，有无缺漏，全面合理，方案内容齐全，可操作性强得1.5-2.0分； 2、方案一般，可操作性一般得0.9-1.4分； 3、方案考虑不够周全、可操作性较差得0.1-0.8分； 4、未提供不得分。	0-2	1.3	1.0	1.5	0.8	0.8	1.0
6	商务	开标现场提供PLC硬件在环综合实训系统功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.3
7	商务	开标现场提供数字示波器样机演示，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	2.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0

技术商务资信评分明细表

8	商务	开标现场提供地面光伏系统虚拟仿真实训平台功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.2	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0
9	商务	开标现场提供虚拟仿真光伏科技馆软件功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	开标现场提供电路智能检测系统演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.0
11	商务	超过采购文件规定的质保期每增加半年得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
12	商务	根据供应商提供的售后服务方案评分： 1、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，并提供项目实施过程中突发事件处理机制与预案，方案详尽、明晰、有针对性、可操作性强，完全满足或优于采购需求的得3-4分； 2、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，方案基本完整，较有针对性、基本符合采购需求的得1-2.9分； 3、供应商提供的售后服务方案内容不完整、不详尽或针对性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-4	3.0	2.5	3.5	2.0	2.0	3.0
合计			0-70	42.5	15.0	63.0	5.8	5.8	38.6

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：三门技师学院三门技师学院智能、智慧实训室项目（智能（兼容传统）水电安装实训室、智慧光伏发电实训室）项目（三招采-2024-GK081号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市全康商贸有限公司	台州市力厂机电有限公司	浙江天凯教学仪器有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	石家庄晟喜科技有限公司	浙江高联电子设备有限公司
1	商务	提供智能直流电压表和智能直流电表ilac-MRA、CNAS标志的省级及以上校准机构或实验室出具的校准证书复印件扫描件并加盖厂家公章、手机APP示波器应用端软件著作权复印件加盖制造商公章、环控系统通风仿真软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、机器人电气控制VR虚拟仿真软件软件著作权证书复印件、地面光伏系统虚拟仿真实训平台软件著作权证书复印件加盖制造商公章、虚拟仿真光伏科技馆软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、电路智能检测系统软件著作权证书复印件加盖制造商公章及第三方权威检测机构出具的检测报告复印件扫描件加盖公章。每提供一份得1分。本项最高8分。	0-8	2.0	2.0	8.0	0.0	0.0	3.0
2	商务	专家结合投标产品各项技术参数与招标文件要求的偏离情况综合打分，完全满足招标文件要求得29分；不满足招标文件带“★”技术要求的，每一项扣2分，一般参数每负偏离一项扣1分，扣完为止；	0-29	22.0	4.0	28.0	0.0	0.0	15.0
3	商务	根据投标人提供的设备操作人员培训方案、培训计划响应的全面性和合理可行性进行打分： 1、培训方案思路清晰、内容较全面，合理性可行性较强的得2.5-3.0分。 2、培训方案思路清晰、内容基本全面，合理性可行性一般的得1.0-2.4分； 3、培训方案思路不够清晰、内容不够全面，合理性可行性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-3	2.0	2.5	2.8	1.8	2.0	2.6
4	商务	根据所投设备的质量保障措施以及产品供货、安装、调试、验收标准等方案的科学性、合理性进行综合评分： 1、供货方案可行性、合理性、规范性科学合理的，得1.5-2.0分； 2、供货方案可行性、合理性、规范性基本科学合理的，得0.9-1.4分； 3、供货方案可行性、合理性、规范性不科学合理的，得0.1-0.8分。 4、未提供的不得分	0-8	5.8	4.0	7.0	3.0	3.2	6.0
5	商务	根据投标人针对本次采购项目的验收方案评分： 1、验收方案的科学性、有效性，有无遗漏，全面合理，方案内容齐全，可操作性强得1.5-2.0分； 2、方案一般，可操作性一般得0.9-1.4分； 3、方案考虑不够周全、可操作性较差得0.1-0.8分； 4、未提供不得分。	0-2	1.6	1.3	1.8	1.2	1.4	1.5
6	商务	开标现场提供PLC硬件在环综合实训系统功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.0	0.0	2.5	0.0	0.0	1.5
7	商务	开标现场提供数字示波器样机演示，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	2.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	商务	开标现场提供地面光伏系统虚拟仿真实训平台功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.0
9	商务	开标现场提供虚拟仿真光伏科技馆软件功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0
10	商务	开标现场提供电路智能检测系统演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.0
11	商务	超过采购文件规定的质保期每增加半年得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
12	商务	根据供应商提供的售后服务方案评分： 1、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，并提供项目实施过程中突发事件处理机制与预案，方案详尽、明晰、有针对性、可操作性强，完全满足或优于采购需求的得3-4分； 2、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，方案基本完整，较有针对性、基本符合采购需求的得1-2.9分； 3、供应商提供的售后服务方案内容不完整、不详尽或针对性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-4	3.0	2.5	3.8	2.0	2.2	2.5
合计			0-70	43.4	17.3	65.6	8.0	8.8	37.1

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：三门技师学院三门技师学院智能、智慧实训室项目（智能（兼容传统）水电安装实训室、智慧光伏发电实训室）项目（三招采-2024-GK081号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市全康商贸有限公司	台州市力厂机电有限公司	浙江天凯教学仪器有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	石家庄晟喜科技术有限公司	浙江高联电子设备有限公司
1	商务	提供智能直流电压表和智能直流电表ilac-MRA、CNAS标志的省级及以上校准机构或实验室出具的校准证书复印件扫描件并加盖厂家公章、手机APP示波器应用端软件著作权复印件加盖制造商公章、环控系统通风仿真软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、机器人电气控制VR虚拟仿真软件软件著作权证书复印件、地面光伏系统虚拟仿真实训平台软件著作权证书复印件加盖制造商公章、虚拟仿真光伏科技馆软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、电路智能检测系统软件著作权证书复印件加盖制造商公章及第三方权威检测机构出具的检测报告复印件扫描件加盖公章。每提供一份得1分。本项最高8分。	0-8	2.0	2.0	8.0	0.0	0.0	4.0
2	商务	专家结合投标产品各项技术参数与招标文件要求的偏离情况综合打分，完全满足招标文件要求得29分；不满足招标文件带“★”技术要求的，每一项扣2分，一般参数每负偏离一项扣1分，扣完为止；	0-29	22.0	4.0	28.0	0.0	0.0	15.0
3	商务	根据投标人提供的设备操作人员培训方案、培训计划响应的全面性和合理可行性进行打分： 1、培训方案思路清晰、内容较全面，合理性可行性较强的得2.5-3.0分。 2、培训方案思路清晰、内容基本全面，合理性可行性一般的得1.0-2.4分； 3、培训方案思路不够清晰、内容不够全面，合理性可行性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-3	2.5	1.2	2.5	1.0	1.1	2.4
4	商务	根据所投设备的质量保障措施以及产品供货、安装、调试、验收标准等方案的科学性、合理性进行综合评分： 1、供货方案可行性、合理性、规范性科学合理的，得1.5-2.0分； 2、供货方案可行性、合理性、规范性基本科学合理的，得0.9-1.4分； 3、供货方案可行性、合理性、规范性不科学合理的，得0.1-0.8分。 4、未提供的不得分	0-8	5.4	5.0	7.2	3.0	3.1	5.5
5	商务	根据投标人针对本次采购项目的验收方案评分： 1、验收方案的科学性、有效性，有无遗漏，全面合理，方案内容齐全，可操作性强得1.5-2.0分； 2、方案一般，可操作性一般得0.9-1.4分； 3、方案考虑不够周全、可操作性较差得0.1-0.8分； 4、未提供不得分。	0-2	1.2	1.0	1.6	0.8	0.9	1.1
6	商务	开标现场提供PLC硬件在环综合实训系统功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.2	0.0	2.8	0.0	0.0	2.4
7	商务	开标现场提供数字示波器样机演示，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	1.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	商务	开标现场提供地面光伏系统虚拟仿真实训平台功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.4	0.0	2.7	0.0	0.0	2.5
9	商务	开标现场提供虚拟仿真光伏科技馆软件功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0
10	商务	开标现场提供电路智能检测系统演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.5
11	商务	超过采购文件规定的质保期每增加半年得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
12	商务	根据供应商提供的售后服务方案评分： 1、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，并提供项目实施过程中突发事件处理机制与预案，方案详尽、明晰、有针对性、可操作性强，完全满足或优于采购需求的得3-4分； 2、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，方案基本完整，较有针对性、基本符合采购需求的得1-2.9分； 3、供应商提供的售后服务方案内容不完整、不详尽或针对性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-4	3.2	2.9	3.6	2.2	2.4	3.0
合计			0-70	42.9	17.1	65.5	7.0	7.5	39.4

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：三门技师学院三门技师学院智能、智慧实训室项目（智能（兼容传统）水电安装实训室、智慧光伏发电实训室）项目（三招采-2024-GK081号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市全康商贸有限公司	台州市力厂机电有限公司	浙江天凯教学仪器有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	石家庄晟喜科技有限公司	浙江高联电子设备有限公司
1	商务	提供智能直流电压表和智能直流电表ilac-MRA、CNAS标志的省级及以上校准机构或实验室出具的校准证书复印件扫描件并加盖厂家公章、手机APP示波器应用端软件著作权复印件加盖制造商公章、环控系统通风仿真软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、机器人电气控制VR虚拟仿真软件软件著作权证书复印件、地面光伏系统虚拟仿真实训平台软件著作权证书复印件加盖制造商公章、虚拟仿真光伏科技馆软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、电路智能检测系统软件著作权证书复印件加盖制造商公章及第三方权威检测机构出具的检测报告复印件扫描件加盖公章。每提供一份得1分。本项最高8分。	0-8	2.0	2.0	8.0	0.0	0.0	4.0
2	商务	专家结合投标产品各项技术参数与招标文件要求的偏离情况综合打分，完全满足招标文件要求得29分；不满足招标文件带“★”技术要求的，每一项扣2分，一般参数每负偏离一项扣1分，扣完为止；	0-29	22.0	4.0	28.0	0.0	0.0	15.0
3	商务	根据投标人提供的设备操作人员培训方案、培训计划响应的全面性和合理可行性进行打分： 1、培训方案思路清晰、内容较全面，合理性可行性较强的得2.5-3.0分。 2、培训方案思路清晰、内容基本全面，合理性可行性一般的得1.0-2.4分； 3、培训方案思路不够清晰、内容不够全面，合理性可行性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-3	1.0	2.4	2.4	2.0	2.0	2.0
4	商务	根据所投设备的质量保障措施以及产品供货、安装、调试、验收标准等方案的科学性、合理性进行综合评分： 1、供货方案可行性、合理性、规范性科学合理的，得1.5-2.0分； 2、供货方案可行性、合理性、规范性基本科学合理的，得0.9-1.4分； 3、供货方案可行性、合理性、规范性不科学合理的，得0.1-0.8分。 4、未提供的不得分	0-8	5.4	5.5	6.5	5.4	5.5	5.5
5	商务	根据投标人针对本次采购项目的验收方案评分： 1、验收方案的科学性、有效性，有无遗漏，全面合理，方案内容齐全，可操作性强得1.5-2.0分； 2、方案一般，可操作性一般得0.9-1.4分； 3、方案考虑不够周全、可操作性较差得0.1-0.8分； 4、未提供不得分。	0-2	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8
6	商务	开标现场提供PLC硬件在环综合实训系统功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.4	0.0	2.6	0.0	0.0	2.4
7	商务	开标现场提供数字示波器样机演示，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	商务	开标现场提供地面光伏系统虚拟仿真实训平台功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.6	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5
9	商务	开标现场提供虚拟仿真光伏科技馆软件功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0
10	商务	开标现场提供电路智能检测系统演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5
11	商务	超过采购文件规定的质保期每增加半年得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0
12	商务	根据供应商提供的售后服务方案评分： 1、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，并提供项目实施过程中突发事件处理机制与预案，方案详尽、明晰、有针对性、可操作性强，完全满足或优于采购需求的得3-4分； 2、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，方案基本完整，较有针对性、基本符合采购需求的得1-2.9分； 3、供应商提供的售后服务方案内容不完整、不详尽或针对性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
合计			0-70	40.6	16.5	60.2	9.0	9.2	36.6

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：三门技师学院三门技师学院智能、智慧实训室项目（智能（兼容传统）水电安装实训室、智慧光伏发电实训室）项目（三招采-2024-GK081号）-标项2

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	台州市全康商贸有限公司	台州市力厂机电有限公司	浙江天凯教学仪器有限公司	成都锦蓉信息技术有限公司	石家庄晟喜科技术有限公司	浙江高联电子设备有限公司
1	商务	提供智能直流电压表和智能直流电表ilac-MRA、CNAS标志的省级及以上校准机构或实验室出具的校准证书复印件扫描件并加盖厂家公章、手机APP示波器应用端软件著作权复印件加盖制造商公章、环控系统通风仿真软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、机器人电气控制VR虚拟仿真软件软件著作权证书复印件、地面光伏系统虚拟仿真实训平台软件著作权证书复印件加盖制造商公章、虚拟仿真光伏科技馆软件软件著作权证书复印件加盖制造商公章、电路智能检测系统软件著作权证书复印件加盖制造商公章及第三方权威检测机构出具的检测报告复印件扫描件加盖公章。每提供一份得1分。本项最高8分。	0-8	2.0	2.0	8.0	0.0	0.0	4.0
2	商务	专家结合投标产品各项技术参数与招标文件要求的偏离情况综合打分，完全满足招标文件要求得29分；不满足招标文件带“★”技术要求的，每一项扣2分，一般参数每负偏离一项扣1分，扣完为止；	0-29	22.0	4.0	29.0	0.0	0.0	15.0
3	商务	根据投标人提供的设备操作人员培训方案、培训计划响应的全面性和合理可行性进行打分： 1、培训方案思路清晰、内容较全面，合理性可行性较强的得2.5-3.0分。 2、培训方案思路清晰、内容基本全面，合理性可行性一般的得1.0-2.4分； 3、培训方案思路不够清晰、内容不够全面，合理性可行性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-3	1.0	1.0	3.0	1.5	1.0	2.0
4	商务	根据所投设备的质量保障措施以及产品供货、安装、调试、验收标准等方案的科学性、合理性进行综合评分： 1、供货方案可行性、合理性、规范性科学合理的，得1.5-2.0分； 2、供货方案可行性、合理性、规范性基本科学合理的，得0.9-1.4分； 3、供货方案可行性、合理性、规范性不科学合理的，得0.1-0.8分。 4、未提供的不得分	0-8	2.0	3.0	8.0	4.0	1.0	5.0
5	商务	根据投标人针对本次采购项目的验收方案评分： 1、验收方案的科学性、有效性，有无遗漏，全面合理，方案内容齐全，可操作性强得1.5-2.0分； 2、方案一般，可操作性一般得0.9-1.4分； 3、方案考虑不够周全、可操作性较差得0.1-0.8分； 4、未提供不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0	0.0	0.8	1.0
6	商务	开标现场提供PLC硬件在环综合实训系统功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.0
7	商务	开标现场提供数字示波器样机演示，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	2.3	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

8	商务	开标现场提供地面光伏系统虚拟仿真实训平台功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	2.3	0.0	3.0	0.0	0.0	2.5
9	商务	开标现场提供虚拟仿真光伏科技馆软件功能演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分	0-3	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	开标现场提供电路智能检测系统演示视频，根据演示内容满足程度综合打分： 1、完全满足性能要求或优于项目需求的得2.5-3.0分； 2、基本满足功能要求得1.0-2.4分； 3、部分满足功能要求的得0.1-0.9分； 4、未提供或完全不满足的不得分。	0-3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.0
11	商务	超过采购文件规定的质保期每增加半年得0.5分，最高得1分。	0-1	1.0	1.0	1.0	0.0 0	0.0	1.0
12	商务	根据供应商提供的售后服务方案评分： 1、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，并提供项目实施过程中突发事件处理机制与预案，方案详尽、明晰、有针对性、可操作性强，完全满足或优于采购需求的得3-4分； 2、供应商提供的售后服务方案包括售后网点人员的配备、货物保修范围、期限、保修标准、采取方式及措施全部内容，方案基本完整，较有针对性、基本符合采购需求的得1-2.9分； 3、供应商提供的售后服务方案内容不完整、不详尽或针对性较差的得0.1-0.9分。 4、未提供不得分。	0-4	2.0	2.2	3.8	2.0	2.4	2.0
合计			0-70	37.6	14.2	69.2	7.5	5.2	36.5

专家（签名）：