

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：诸暨技师学院新型电力系统运行与维护设备采购项目（浙江宏坤2023-08-16）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州磐天信息科技有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司	浙江天米教育科技有限公司
1	技术	投标人具备质量管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书。每有一项得1分，最多得3分。 以上证书证明材料需提供有效期内证书复印件并加盖投标人CA签章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的2020年1月1日以来成功实施的光伏设备或新型电力设备相关院校销售业绩合同，每提供一个业绩得1分，最高得3分。需同时提供合同清晰复印件及项目验收合格证明文件，否则不得分。投标人提供的业绩或案例经评标委员会认定为非同类项目的，则不得分。（业绩时间以合同签订时间为准） （需提供相关证明材料复印件编制在投标文件中）	0-3	0.0	0.0	0.0
3	技术	1、拟派项目经理具有ITIL项目管理证书和OSTA网络工程师证书，每提供一项证书复印件得2分，满分4分； 2、根据供应商拟派往本项目的项目团队人员的专业架构、人员配备、人员职称/资格、类似经验、履职经历进行综合评分，得0-2分。 所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	0.5	1.0	5.5
4	技术	1.根据招标文件的“▲”技术条款要求与投标人的投标文件技术响应进行评审，每项“▲”技术条款负偏离扣3分，无“▲”的技术条款每有1项不满足技术要求扣1分，直到扣完为止。 2.对于采购需求中带▲项要求提供相关证明文件的重要技术参数，投标人须按招标文件采购需求的要求提供对应的相关证明文件扫描件并加盖投标人公章放入投标文件中。未按采购需求中带▲号要求提供相关证明文件的，该项重要技术参数视为不满足（负偏离）采购需求，按评分标准予以扣分。在上述相关证明文件扫描件中，能体现带▲号的重要技术参数的部分，建议采用特殊颜色或其它特殊标记，供评标委员会比对。 3.投标人须按招标文件格式列出投标响应表，未按要求列出的，本项不得分。投标响应表中的技术参数响应部分有缺项（填）漏项（填）的，则该项视为不满足采购需求（负偏离），按照评分标准予以评分。未要求提供技术支持资料的技术参数项，以投标人列出的投标响应表内容为准。	0-32	20.0	23.0	32.0
5	技术	根据投标人安装调试及验收培训方案与措施，根据投标人提供的方案、措施进行综合打分，得0-5分。	0-5	3.0	3.0	4.0
6	技术	（1）投标人针对本项目的服务方案（包括服务网点设置，服务人员的配备和技术力量、售后机构完善程度、响应时间和程度、解决问题的能力、运维保障经验紧急故障处理预案等情况）得0-3分； （2）投标人具有三星以上服务体系认证证书和所派人员具有售后服务管理师证书，每提供一项证书复印件得1.5分，最多得3分。所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	1.5	2.5	4.0

7	技术	根据招标文件要求的投标设备演示相关功能，根据演示情况综合评分： 一、新型电力系统仿真规划设计软件（总分7分） 1、内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置。（2分） 2、本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（3分） 3、可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分） 二、新型电力系统能源场站仿真运维软件（总分8分） 1、支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分） 2、支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分。（2分） 3、支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施。（2分） 4、支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成。（2分） 评标委员会根据各投标单位演示内容的符合性及硬件适配性，根据以上要求综合比较后进行评分，未提供视频演示则演示项不得分。 供应商应将演示视频以U盘为载体制作成电子文档，中文配音，并能在WINDOWS最新操作系统下自动播放，视频播放时间限定在15分钟内，和备份投标文件一起递交至代理机构，供应商未提供视频演示U盘的，则演示项不得分；评标过程中由代理机构向评标委员会操作播放，演示播放次序以投标文件解密时间先后次序为准。	0-15	7.0	0.0	15.0
合计			0-70	35.0	32.5	63.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：诸暨技师学院新型电力系统运行与维护设备采购项目（浙江宏坤2023-08-16）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州磐天信息科技有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司	浙江天米教育科技有限公司
1	技术	投标人具备质量管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书。每有一项得1分，最多得3分。 以上证书证明材料需提供有效期内证书复印件并加盖投标人CA签章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的2020年1月1日以来成功实施的光伏设备或新型电力设备相关院校销售业绩合同，每提供一个业绩得1分，最高得3分。需同时提供合同清晰复印件及项目验收合格证明文件，否则不得分。投标人提供的业绩或案例经评标委员会认定为非同类项目的，则不得分。（业绩时间以合同签订时间为准） （需提供相关证明材料复印件编制在投标文件中）	0-3	0.0	0.0	0.0
3	技术	1、拟派项目经理具有ITIL项目管理证书和OSTA网络工程师证书，每提供一项证书复印件得2分，满分4分； 2、根据供应商拟派往本项目的项目团队人员的专业架构、人员配备、人员职称/资格、类似经验、履职经历进行综合评分，得0-2分。 所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	1.0	1.0	5.0
4	技术	1.根据招标文件的“▲”技术条款要求与投标人的投标文件技术响应进行评审，每项“▲”技术条款负偏离扣3分，无“▲”的技术条款每有1项不满足技术要求扣1分，直到扣完为止。 2.对于采购需求中带▲项要求提供相关证明文件的重要技术参数，投标人须按招标文件采购需求的要求提供对应的相关证明文件扫描件并加盖投标人公章放入投标文件中。未按采购需求中带▲号要求提供相关证明文件的，该项重要技术参数视为不满足（负偏离）采购需求，按评分标准予以扣分。在上述相关证明文件扫描件中，能体现带▲号的重要技术参数的部分，建议采用特殊颜色或其它特殊标记，供评标委员会比对。 3.投标人须按招标文件格式列出投标响应表，未按要求列出的，本项不得分。投标响应表中的技术参数响应部分有缺项（填）漏项（填）的，则该项视为不满足采购需求（负偏离），按照评分标准予以评分。未要求提供技术支持资料的技术参数项，以投标人列出的投标响应表内容为准。	0-32	20.0	23.0	32.0
5	技术	根据投标人安装调试及验收培训方案与措施，根据投标人提供的方案、措施进行综合打分，得0-5分。	0-5	3.0	2.0	3.0
6	技术	（1）投标人针对本项目的服务方案（包括服务网点设置，服务人员的配备和技术力量、售后机构完善程度、响应时间和程度、解决问题的能力、运维保障经验紧急故障处理预案等情况）得0-3分； （2）投标人具有三星以上服务体系认证证书和所派人员具有售后服务管理师证书，每提供一项证书复印件得1.5分，最多得3分。所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	3.0	2.0	4.5

7	技术	根据招标文件要求的投标设备演示相关功能，根据演示情况综合评分： 一、新型电力系统仿真规划设计软件（总分7分） 1、内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置。（2分） 2、本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（3分） 3、可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分） 二、新型电力系统能源场站仿真运维软件（总分8分） 1、支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分） 2、支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分。（2分） 3、支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施。（2分） 4、支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成。（2分） 评标委员会根据各投标单位演示内容的符合性及硬件适配性，根据以上要求综合比较后进行评分，未提供视频演示则演示项不得分。 供应商应将演示视频以U盘为载体制作成电子文档，中文配音，并能在WINDOWS最新操作系统下自动播放，视频播放时间限定在15分钟内，和备份投标文件一起递交至代理机构，供应商未提供视频演示U盘的，则演示项不得分；评标过程中由代理机构向评标委员会操作播放，演示播放次序以投标文件解密时间先后次序为准。	0-15	3.0	0.0	15.0
合计			0-70	33.0	31.0	62.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：诸暨技师学院新型电力系统运行与维护设备采购项目（浙江宏坤2023-08-16）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州磐天信息科技有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司	浙江天米教育科技有限公司
1	技术	投标人具备质量管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书。每有一项得1分，最多得3分。 以上证书证明材料需提供有效期内证书复印件并加盖投标人CA签章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的2020年1月1日以来成功实施的光伏设备或新型电力设备相关院校销售业绩合同，每提供一个业绩得1分，最高得3分。需同时提供合同清晰复印件及项目验收合格证明文件，否则不得分。投标人提供的业绩或案例经评标委员会认定为非同类项目的，则不得分。（业绩时间以合同签订时间为准） （需提供相关证明材料复印件编制在投标文件中）	0-3	0.0	0.0	0.0
3	技术	1、拟派项目经理具有ITIL项目管理证书和OSTA网络工程师证书，每提供一项证书复印件得2分，满分4分； 2、根据供应商拟派往本项目的项目团队人员的专业架构、人员配备、人员职称/资格、类似经验、履职经历进行综合评分，得0-2分。 所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	1.0	1.0	6.0
4	技术	1.根据招标文件的“▲”技术条款要求与投标人的投标文件技术响应进行评审，每项“▲”技术条款负偏离扣3分，无“▲”的技术条款每有1项不满足技术要求扣1分，直到扣完为止。 2.对于采购需求中带▲项要求提供相关证明文件的重要技术参数，投标人须按招标文件采购需求的要求提供对应的相关证明文件扫描件并加盖投标人公章放入投标文件中。未按采购需求中带▲号要求提供相关证明文件的，该项重要技术参数视为不满足（负偏离）采购需求，按评分标准予以扣分。在上述相关证明文件扫描件中，能体现带▲号的重要技术参数的部分，建议采用特殊颜色或其它特殊标记，供评标委员会比对。 3.投标人须按招标文件格式列出投标响应表，未按要求列出的，本项不得分。投标响应表中的技术参数响应部分有缺项（填）漏项（填）的，则该项视为不满足采购需求（负偏离），按照评分标准予以评分。未要求提供技术支持资料的技术参数项，以投标人列出的投标响应表内容为准。	0-32	20.0	23.0	32.0
5	技术	根据投标人安装调试及验收培训方案与措施，根据投标人提供的方案、措施进行综合打分，得0-5分。	0-5	4.0	4.0	5.0
6	技术	（1）投标人针对本项目的服务方案（包括服务网点设置，服务人员的配备和技术力量、售后机构完善程度、响应时间和程度、解决问题的能力、运维保障经验紧急故障处理预案等情况）得0-3分； （2）投标人具有三星以上服务体系认证证书和所派人员具有售后服务管理师证书，每提供一项证书复印件得1.5分，最多得3分。所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	2.0	2.0	4.5

7	技术	根据招标文件要求的投标设备演示相关功能，根据演示情况综合评分： 一、新型电力系统仿真规划设计软件（总分7分） 1、内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置。（2分） 2、本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（3分） 3、可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分） 二、新型电力系统能源场站仿真运维软件（总分8分） 1、支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分） 2、支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分。（2分） 3、支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施。（2分） 4、支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成。（2分） 评标委员会根据各投标单位演示内容的符合性及硬件适配性，根据以上要求综合比较后进行评分，未提供视频演示则演示项不得分。 供应商应将演示视频以U盘为载体制作成电子文档，中文配音，并能在WINDOWS最新操作系统下自动播放，视频播放时间限定在15分钟内，和备份投标文件一起递交至代理机构，供应商未提供视频演示U盘的，则演示项不得分；评标过程中由代理机构向评标委员会操作播放，演示播放次序以投标文件解密时间先后次序为准。	0-15	7.0	0.0	15.0
合计			0-70	37.0	33.0	65.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：诸暨技师学院新型电力系统运行与维护设备采购项目（浙江宏坤2023-08-16）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州磐天信息科技有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司	浙江天米教育科技有限公司
1	技术	投标人具备质量管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书。每有一项得1分，最多得3分。 以上证书证明材料需提供有效期内证书复印件并加盖投标人CA签章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的2020年1月1日以来成功实施的光伏设备或新型电力设备相关院校销售业绩合同，每提供一个业绩得1分，最高得3分。需同时提供合同清晰复印件及项目验收合格证明文件，否则不得分。投标人提供的业绩或案例经评标委员会认定为非同类项目的，则不得分。（业绩时间以合同签订时间为准） （需提供相关证明材料复印件编制在投标文件中）	0-3	0.0	0.0	0.0
3	技术	1、拟派项目经理具有ITIL项目管理证书和OSTA网络工程师证书，每提供一项证书复印件得2分，满分4分； 2、根据供应商拟派往本项目的项目团队人员的专业架构、人员配备、人员职称/资格、类似经验、履职经历进行综合评分，得0-2分。 所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	1.0	1.0	6.0
4	技术	1.根据招标文件的“▲”技术条款要求与投标人的投标文件技术响应进行评审，每项“▲”技术条款负偏离扣3分，无“▲”的技术条款每有1项不满足技术要求扣1分，直到扣完为止。 2.对于采购需求中带▲项要求提供相关证明文件的重要技术参数，投标人须按招标文件采购需求的要求提供对应的相关证明文件扫描件并加盖投标人公章放入投标文件中。未按采购需求中带▲号要求提供相关证明文件的，该项重要技术参数视为不满足（负偏离）采购需求，按评分标准予以扣分。在上述相关证明文件扫描件中，能体现带▲号的重要技术参数的部分，建议采用特殊颜色或其它特殊标记，供评标委员会比对。 3.投标人须按招标文件格式列出投标响应表，未按要求列出的，本项不得分。投标响应表中的技术参数响应部分有缺项（填）漏项（填）的，则该项视为不满足采购需求（负偏离），按照评分标准予以评分。未要求提供技术支持资料的技术参数项，以投标人列出的投标响应表内容为准。	0-32	20.0	23.0	32.0
5	技术	根据投标人安装调试及验收培训方案与措施，根据投标人提供的方案、措施进行综合打分，得0-5分。	0-5	2.0	3.0	4.0
6	技术	（1）投标人针对本项目的服务方案（包括服务网点设置，服务人员的配备和技术力量、售后机构完善程度、响应时间和程度、解决问题的能力、运维保障经验紧急故障处理预案等情况）得0-3分； （2）投标人具有三星以上服务体系认证证书和所派人员具有售后服务管理师证书，每提供一项证书复印件得1.5分，最多得3分。所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	2.0	2.0	4.5

7	技术	根据招标文件要求的投标设备演示相关功能，根据演示情况综合评分： 一、新型电力系统仿真规划设计软件（总分7分） 1、内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置。（2分） 2、本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（3分） 3、可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分） 二、新型电力系统能源场站仿真运维软件（总分8分） 1、支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分） 2、支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分。（2分） 3、支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施。（2分） 4、支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成。（2分） 评标委员会根据各投标单位演示内容的符合性及硬件适配性，根据以上要求综合比较后进行评分，未提供视频演示则演示项不得分。 供应商应将演示视频以U盘为载体制作成电子文档，中文配音，并能在WINDOWS最新操作系统下自动播放，视频播放时间限定在15分钟内，和备份投标文件一起递交至代理机构，供应商未提供视频演示U盘的，则演示项不得分；评标过程中由代理机构向评标委员会操作播放，演示播放次序以投标文件解密时间先后次序为准。	0-15	7.0	0.0	15.0
合计			0-70	35.0	32.0	64.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：诸暨技师学院新型电力系统运行与维护设备采购项目（浙江宏坤2023-08-16）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州磐天信息科技有限公司	杭州恒瑞教学设备有限公司	浙江天米教育科技有限公司
1	技术	投标人具备质量管理体系认证证书；环境管理体系认证证书；职业健康安全管理体系认证证书。每有一项得1分，最多得3分。 以上证书证明材料需提供有效期内证书复印件并加盖投标人CA签章，否则不得分。	0-3	3.0	3.0	3.0
2	技术	根据投标人提供的2020年1月1日以来成功实施的光伏设备或新型电力设备相关院校销售业绩合同，每提供一个业绩得1分，最高得3分。需同时提供合同清晰复印件及项目验收合格证明文件，否则不得分。投标人提供的业绩或案例经评标委员会认定为非同类项目的，则不得分。（业绩时间以合同签订时间为准） （需提供相关证明材料复印件编制在投标文件中）	0-3	0.0	0.0	0.0
3	技术	1、拟派项目经理具有ITIL项目管理证书和OSTA网络工程师证书，每提供一项证书复印件得2分，满分4分； 2、根据供应商拟派往本项目的项目团队人员的专业架构、人员配备、人员职称/资格、类似经验、履职经历进行综合评分，得0-2分。 所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	2.0	1.0	6.0
4	技术	1.根据招标文件的“▲”技术条款要求与投标人的投标文件技术响应进行评审，每项“▲”技术条款负偏离扣3分，无“▲”的技术条款每有1项不满足技术要求扣1分，直到扣完为止。 2.对于采购需求中带▲项要求提供相关证明文件的重要技术参数，投标人须按招标文件采购需求的要求提供对应的相关证明文件扫描件并加盖投标人公章放入投标文件中。未按采购需求中带▲号要求提供相关证明文件的，该项重要技术参数视为不满足（负偏离）采购需求，按评分标准予以扣分。在上述相关证明文件扫描件中，能体现带▲号的重要技术参数的部分，建议采用特殊颜色或其它特殊标记，供评标委员会比对。 3.投标人须按招标文件格式列出投标响应表，未按要求列出的，本项不得分。投标响应表中的技术参数响应部分有缺项（填）漏项（填）的，则该项视为不满足采购需求（负偏离），按照评分标准予以评分。未要求提供技术支持资料的技术参数项，以投标人列出的投标响应表内容为准。	0-32	20.0	23.0	32.0
5	技术	根据投标人安装调试及验收培训方案与措施，根据投标人提供的方案、措施进行综合打分，得0-5分。	0-5	3.0	2.0	3.0
6	技术	（1）投标人针对本项目的服务方案（包括服务网点设置，服务人员的配备和技术力量、售后机构完善程度、响应时间和程度、解决问题的能力、运维保障经验紧急故障处理预案等情况）得0-3分； （2）投标人具有三星以上服务体系认证证书和所派人员具有售后服务管理师证书，每提供一项证书复印件得1.5分，最多得3分。所提供证书所有者需为投标人本单位员工，投标文件中提供至少半年以上连续社保以证明支持，未提供或未按标准提供者不得分。	0-6	3.0	3.0	4.5

7	技术	根据招标文件要求的投标设备演示相关功能，根据演示情况综合评分： 一、新型电力系统仿真规划设计软件（总分7分） 1、内置3种岛屿地图，支持区域模型参数设置。（2分） 2、本软件可设计低层住宅、小高层住宅、高层住宅、高耗能工业、一般耗能工业、低耗能工业、写字楼、商场、酒店政府公建、交通枢纽、农居点、其它等建筑，可模拟。（3分） 3、可实现光伏、风力、浅层地热、生物质产能模拟。（2分） 二、新型电力系统能源场站仿真运维软件（总分8分） 1、支持人性化的操作方式，简便、快捷、明了。有充分的提示引导信息，如高亮物体结合说明文字提示下一步操作。（2分） 2、支持智能考核，案例中包含物品选择等多种交互方式，并对学生的每一步操作的正确性、规范性、安全性进行自动计分。（2分） 3、支持虚拟场景：以真实 10MWp 集中式地面光伏电站为蓝本，模拟真实电站的运行环境，包括天气、地形、道路、树木等环境背景，以及电站发电区、电站升压区、电站综合楼（监控室、工具室）等设备设施。（2分） 4、支持通过放大、缩小、旋转等操作，多层面、多视角、观察设备结构，支持场景漫游模式，通过键盘鼠标以第一人称模式完成。（2分） 评标委员会根据各投标单位演示内容的符合性及硬件适配性，根据以上要求综合比较后进行评分，未提供视频演示则演示项不得分。 供应商应将演示视频以U盘为载体制作成电子文档，中文配音，并能在WINDOWS最新操作系统下自动播放，视频播放时间限定在15分钟内，和备份投标文件一起递交至代理机构，供应商未提供视频演示U盘的，则演示项不得分；评标过程中由代理机构向评标委员会操作播放，演示播放次序以投标文件解密时间先后次序为准。	0-15	7.0	0.0	15.0
合计			0-70	38.0	32.0	63.5

专家（签名）：