

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：建筑消防系统虚实结合一体化实训基地（ZJYC2023165（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	杭州鹤望电子科技有限公司	灵长智能科技有限公司（杭州）有限公司
1	技术	业绩：响应供应商自2020年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分： 以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件0.5分/个，最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0
2	技术	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分； 4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得1分； 5、投标人具有有效的服务管理体系认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-5	5.0	0.0	1.0
3	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分,每延长（项目整体）一年得1分,最多加2分,延长时间不足一年的不计入加分。	0-2	2.0	2.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣2分，20分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过4条的，每条扣1分；负偏离超过4条的直接扣4分；4分扣完为止。	0-24	24.0	4.0	6.0
5.1	技术	提供消防系统虚实结合一体化实训装置的设计图，要求结构完整，设计合理(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	5.0	3.5	3.5
5.2	技术	提供SuperIO信号处理模块的设计图纸，图纸至少包括设备端子图和钣金结构图，设计合理。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性，对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	5.0	1.5	1.5
5.3	技术	施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
5.4	技术	根据响应供应商的培训方案及培训人员安排情况、课时安排情况：培训计划详细程度等打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.25分；(4)未提供方案的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0
6	技术	项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。 注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。 (以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)	0-5	5.0	3.5	3.5

7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0
8.1	技术	(1) 演示写码、读码功能：要求可使用真实与火灾报警控制器品牌相同电子编码器对虚拟火灾探测器、虚拟火灾手动报警按钮进行地址写码和读码，并在仿真场景点位信息表中同步显示地址码，同时可使用电子编码器进行虚拟仿真设备的地址码读取；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.2	技术	(2) 演示仿真软件接线保存功能和接线加载功能：要求在“电气接线”模式下，可在三维仿真环境下自主完成电气箱（柜）的仿真接线，并能够将接好的线路保存电脑本地，而且也可以将保存好的接线文件加载至电气箱（柜）场景中；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.3	技术	(3) 演示虚实联动功能：要求通过真实的火灾报警控制器可读取虚拟仿真场景中的虚拟探测器（感烟探测器或感温探测器），能手动触发仿真场景火灾，虚拟场景中的探测器触发后，真实的火灾报警控制器可接收火警信号，控制仿真场景中的虚拟火灾声光报警器报警，达到虚实联动功能；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.4	技术	(4) 演示仿真软件点位配置功能：要求仿真软件具备点位配置功能，可以进行总线设备点位分配，分配好的点位可在点位信息表中查看；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.5	技术	(5) 演示仿真软件自带的录像功能：要求录像功能为仿真软件自带功能，非第三方软件，可以选择录像存储路径和分辨率；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；	0-0.5	0.0	0.0	0.0
9.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	69.0	19.5	20.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：建筑消防系统虚实结合一体化实训基地（ZJYC2023165（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	杭州鹤望电子科技有限公司	灵长智能科技有限公司（杭州）有限公司
1	技术	业绩：响应供应商自2020年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分： 以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件0.5分/个，最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0
2	技术	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分； 4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得1分； 5、投标人具有有效的服务管理体系认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-5	5.0	0.0	1.0
3	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分,每延长（项目整体）一年得1分,最多加2分,延长时间不足一年的不计入加分。	0-2	2.0	2.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣2分，20分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过4条的，每条扣1分；负偏离超过4条的直接扣4分；4分扣完为止。	0-24	24.0	4.0	6.0
5.1	技术	提供消防系统虚实结合一体化实训装置的设计图，要求结构完整，设计合理(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	3.5	1.5	1.5
5.2	技术	提供SuperIO信号处理模块的设计图纸，图纸至少包括设备端子图和钣金结构图，设计合理。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性,对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	3.5	1.5	1.5
5.3	技术	施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
5.4	技术	根据响应供应商的培训方案及培训人员安排情况、课时安排情况：培训计划详细程度等打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.25分；(4)未提供方案的不得分。	0-1	0.5	0.5	0.5

6	技术	项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。 注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。 (以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)	0-5	5.0	1.5	1.5
7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0
8.1	技术	(1)演示写码、读码功能：要求可使用真实与火灾报警控制器品牌相同电子编码器对虚拟火灾探测器、虚拟火灾手动报警按钮进行地址写码和读码，并在仿真场景点位信息表中同步显示地址码，同时可使用电子编码器进行虚拟仿真设备的地址码读取；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.2	技术	(2)演示仿真软件接线保存功能和接线加载功能：要求在“电气接线”模式下，可在三维仿真环境下自主完成电气箱（柜）的仿真接线，并能够将接好的线路保存电脑本地，而且也可以将保存好的接线文件加载至电气箱（柜）场景中；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.3	技术	(3)演示虚实联动功能：要求通过真实的火灾报警控制器可读取虚拟仿真场景中的虚拟探测器（感烟探测器或感温探测器），能手动触发仿真场景火灾，虚拟场景中的探测器触发后，真实的火灾报警控制器可接收火警信号，控制仿真场景中的虚拟火灾声光报警器报警，达到虚实联动功能；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.4	技术	(4)演示仿真软件点位配置功能：要求仿真软件具备点位配置功能，可以进行总线设备点位分配，分配好的点位可在点位信息表中查看；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.5	技术	(5)演示仿真软件自带的录像功能：要求录像功能为仿真软件自带功能，非第三方软件，可以选择录像存储路径和分辨率；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；	0-0.5	0.0	0.0	0.0
9.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	64.5	16.0	17.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：建筑消防系统虚实结合一体化实训基地（ZJYC2023165（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	杭州鹤望电子科技有限公司	灵长智能科技有限公司（杭州）有限公司
1	技术	业绩：响应供应商自2020年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分： 以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件0.5分/个，最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0
2	技术	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体系统认证，得1分； 3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分； 4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得1分； 5、投标人具有有效的服务管理体系认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-5	5.0	0.0	1.0
3	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分,每延长（项目整体）一年得1分,最多加2分,延长时间不足一年的不计入加分。	0-2	2.0	2.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣2分，20分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过4条的，每条扣1分；负偏离超过4条的直接扣4分；4分扣完为止。	0-24	24.0	4.0	6.0
5.1	技术	提供消防系统虚实结合一体化实训装置的设计图，要求结构完整，设计合理(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	3.5	1.5	1.5
5.2	技术	提供SuperIO信号处理模块的设计图纸，图纸至少包括设备端子图和钣金结构图，设计合理。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性,对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	3.5	1.5	1.5
5.3	技术	施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	2.0	2.0	2.0
5.4	技术	根据响应供应商的培训方案及培训人员安排情况、课时安排情况：培训计划详细程度等打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.25分；(4)未提供方案的不得分。	0-1	0.5	0.25	0.25

6	技术	项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。 注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。 (以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)	0-5	3.5	1.5	1.5
7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	2.0	2.0	1.0
8.1	技术	(1)演示写码、读码功能：要求可使用真实与火灾报警控制器品牌相同电子编码器对虚拟火灾探测器、虚拟火灾手动报警按钮进行地址写码和读码，并在仿真场景点位信息表中同步显示地址码，同时可使用电子编码器进行虚拟仿真设备的地址码读取；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.2	技术	(2)演示仿真软件接线保存功能和接线加载功能：要求在“电气接线”模式下，可在三维仿真环境下自主完成电气箱（柜）的仿真接线，并能够将接好的线路保存电脑本地，而且也可以将保存好的接线文件加载至电气箱（柜）场景中；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.3	技术	(3)演示虚实联动功能：要求通过真实的火灾报警控制器可读取虚拟仿真场景中的虚拟探测器（感烟探测器或感温探测器），能手动触发仿真场景火灾，虚拟场景中的探测器触发后，真实的火灾报警控制器可接收火警信号，控制仿真场景中的虚拟火灾声光报警器报警，达到虚实联动功能；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.4	技术	(4)演示仿真软件点位配置功能：要求仿真软件具备点位配置功能，可以进行总线设备点位分配，分配好的点位可在点位信息表中查看；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.5	技术	(5)演示仿真软件自带的录像功能：要求录像功能为仿真软件自带功能，非第三方软件，可以选择录像存储路径和分辨率；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；	0-0.5	0.0	0.0	0.0
9.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	62.0	14.75	16.75

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：建筑消防系统虚实结合一体化实训基地（ZJYC2023165（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	杭州鹤望电子科技有限公司	灵长智能科技有限公司（杭州）有限公司
1	技术	业绩：响应供应商自2020年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分： 以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件0.5分/个，最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0
2	技术	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体系统认证，得1分； 3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分； 4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得1分； 5、投标人具有有效的服务管理体系认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-5	5.0	0.0	1.0
3	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分,每延长（项目整体）一年得1分,最多加2分,延长时间不足一年的不计入加分。	0-2	2.0	2.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣2分，20分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过4条的，每条扣1分；负偏离超过4条的直接扣4分；4分扣完为止。	0-24	24.0	4.0	6.0
5.1	技术	提供消防系统虚实结合一体化实训装置的设计图，要求结构完整，设计合理(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	3.5	1.5	1.5
5.2	技术	提供SuperIO信号处理模块的设计图纸，图纸至少包括设备端子图和钣金结构图，设计合理。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性,对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	5.0	3.5	3.5
5.3	技术	施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	3.0	2.0	2.0
5.4	技术	根据响应供应商的培训方案及培训人员安排情况、课时安排情况：培训计划详细程度等打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.25分；(4)未提供方案的不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0

6	技术	项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。 注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。 (以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)	0-5	3.5	1.5	1.5
7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
8.1	技术	(1)演示写码、读码功能：要求可使用真实与火灾报警控制器品牌相同电子编码器对虚拟火灾探测器、虚拟火灾手动报警按钮进行地址写码和读码，并在仿真场景点位信息表中同步显示地址码，同时可使用电子编码器进行虚拟仿真设备的地址码读取；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.2	技术	(2)演示仿真软件接线保存功能和接线加载功能：要求在“电气接线”模式下，可在三维仿真环境下自主完成电气箱（柜）的仿真接线，并能够将接好的线路保存电脑本地，而且也可以将保存好的接线文件加载至电气箱（柜）场景中；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.3	技术	(3)演示虚实联动功能：要求通过真实的火灾报警控制器可读取虚拟仿真场景中的虚拟探测器（感烟探测器或感温探测器），能手动触发仿真场景火灾，虚拟场景中的探测器触发后，真实的火灾报警控制器可接收火警信号，控制仿真场景中的虚拟火灾声光报警器报警，达到虚实联动功能；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.4	技术	(4)演示仿真软件点位配置功能：要求仿真软件具备点位配置功能，可以进行总线设备点位分配，分配好的点位可在点位信息表中查看；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.5	技术	(5)演示仿真软件自带的录像功能：要求录像功能为仿真软件自带功能，非第三方软件，可以选择录像存储路径和分辨率；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；	0-0.5	0.0	0.0	0.0
9.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	66.0	18.5	20.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：建筑消防系统虚实结合一体化实训基地（ZJYC2023165（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江省公众信息产业有限公司	杭州鹤望电子科技有限公司	灵长智能科技有限公司（杭州）有限公司
1	技术	业绩：响应供应商自2020年1月1日至开标截止时间（以合同签订时间为准）的同类项目业绩情况打分： 以提供的完整合同复印件并加盖响应供应商公章为准。符合条件0.5分/个，最高得1分。	0-1	1.0	0.0	0.0
2	技术	体系认证： 1、投标人具有有效的质量管理体系认证，得1分； 2、投标人具有有效的信息安全管理体认证，得1分； 3、投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证，得1分； 4、投标人具有有效的环境管理体系认证，得1分； 5、投标人具有有效的服务管理体系认证，得1分； 注：响应文件附有中国国家认证认可监督管理委员会查询平台（网址： http://www.cnca.gov.cn/ ）的相关查询记录及有效期内的证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分，证书不在有效期内不得分。	0-5	5.0	0.0	1.0
3	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分,每延长（项目整体）一年得1分,最多加2分,延长时间不足一年的不计入加分。	0-2	2.0	2.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（相关条款须提供说明书或相关证明文件，否则本条不得分），负偏离的每条扣2分，20分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过4条的，每条扣1分；负偏离超过4条的直接扣4分；4分扣完为止。	0-24	24.0	4.0	6.0
5.1	技术	提供消防系统虚实结合一体化实训装置的设计图，要求结构完整，设计合理(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	3.5	1.5	1.5
5.2	技术	提供SuperIO信号处理模块的设计图纸，图纸至少包括设备端子图和钣金结构图，设计合理。(1)具体内容符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断准确，应对措施有效的得5.0分；(2)具体内容比较符合实际情况，贴合采购人需求，合理可行、针对性强,对重点、难点判断基本准确，应对措施比较得当的3.5分；(3)具体内容基本符合实际情况，基本贴合采购人需求，基本可行，有一定针对性,对重点、难点的判断基本准确，并提出相应的应对措施的得1.5分；(4)未提供方案的不得分。	0-5	3.5	3.5	3.5
5.3	技术	施工进度计划及保证措施：根据响应供应商提供的施工进度计划及保证措施情况打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	3.0	3.0	1.0
5.4	技术	根据响应供应商的培训方案及培训人员安排情况、课时安排情况：培训计划详细程度等打分：(1)具体内容能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得1.0分；(2)具体内容能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得0.5分；(3)具体内容能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得0.25分；(4)未提供方案的不得分。	0-1	1.0	0.5	1.0

6	技术	项目组成人员情况：根据项目组实施人员数量、经验、职称、能力及人员配置的合理性进行评分。(1)人员配置经验丰富、能力强的得5.0分；(2)人员配置经验较丰富、能力较强的得3.5分；(3)人员配置经验一般、能力一般的得1.5分；(4)人员配置经验差、能力差的得0分。 注：提供人员在任证明材料、相关证书扫描件并加盖投标人公章。 (以上所有人员，须提供相关人员证书和投标截止日近3个月内任意一个月缴纳的社保证明，复印件加盖响应供应商公章，无提供不得分。)	0-5	5.0	3.5	3.5
7	技术	售后服务方案：根据售后服务方案包括售后服务承诺、响应时间、响应程度等情况。(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得3.0分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得2.0分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1.0分；(4)未提供方案的不得分。	0-3	2.0	2.0	3.0
8.1	技术	(1)演示写码、读码功能：要求可使用真实与火灾报警控制器品牌相同电子编码器对虚拟火灾探测器、虚拟火灾手动报警按钮进行地址写码和读码，并在仿真场景点位信息表中同步显示地址码，同时可使用电子编码器进行虚拟仿真设备的地址码读取；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.2	技术	(2)演示仿真软件接线保存功能和接线加载功能：要求在“电气接线”模式下，可在三维仿真环境下自主完成电气箱（柜）的仿真接线，并能够将接好的线路保存电脑本地，而且也可以将保存好的接线文件加载至电气箱（柜）场景中；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.3	技术	(3)演示虚实联动功能：要求通过真实的火灾报警控制器可读取虚拟仿真场景中的虚拟探测器（感烟探测器或感温探测器），能手动触发仿真场景火灾，虚拟场景中的探测器触发后，真实的火灾报警控制器可接收火警信号，控制仿真场景中的虚拟火灾声光报警器报警，达到虚实联动功能；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.4	技术	(4)演示仿真软件点位配置功能：要求仿真软件具备点位配置功能，可以进行总线设备点位分配，分配好的点位可在点位信息表中查看；	0-3	3.0	0.0	0.0
8.5	技术	(5)演示仿真软件自带的录像功能：要求录像功能为仿真软件自带功能，非第三方软件，可以选择录像存储路径和分辨率；	0-3	3.0	0.0	0.0
9.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）；	0-0.5	0.0	0.0	0.0
9.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
合计			0-70	65.0	20.0	22.5

专家（签名）：