

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：杭州市紫金港小学（双浦一小）LED显示屏系统采购项目（XHZFCG-2024-G-38）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熠宝安防科技有限公司	杭州奈嘉智能科技有限公司	杭州双媛科技有限公司	杭州习峰科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反映情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分，最高得3分。以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	对杭州市紫金港小学（双浦一小）现有的校园现状及整体项目的理解是否全面、详尽、准确；是否充分考虑实际使用需求；是否考虑到先进性及可扩展性；对项目需求理解全面，目标清晰的得3分，对项目理解基本全面清晰的得1.5分，理解有重大偏差的得0分。	0-3	1.5	1.5	1.5	1.5
4	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“三、设备采购清单及参数”中技术要求的，得32分； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/证书/报告/功能截图/说明书/图片等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-32	32.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目实施培训方案④项目验收方案。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分4分。	0-4	3.0	2.5	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：投标人提供合理性、科学性、有效性的安装服务实施方案，包括①项目交付工期②根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	投标人对以下两种培训方案①向培训人员提供设备日常的维护保养及能对一般故障维修的培训方案（提供详细的技术维修及调试参数资料等）②对实际操作人员进行技术操作培训并提供详细的操作手册，方案是否合理，培训方式、地点、人数、时间是否详细说明。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。	0-2	1.5	1.5	1.0	1.5
8	技术	为保证项目实施人员的专业性，拟担任本项目负责人需具备高级信息系统项目管理师证书。提供相关证书的得1分，不提供不得分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	技术	拟担任本项目安装调试人员需具有三年以上的工作经验，每一人满足的得1分，不具备不得分，最高得2分。（需提供证明复印件）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
10	技术	①定期巡检和现场保障。质保期内提供每年≥4次定期巡检、优化等服务并提供服务报告，质保期满后提供每年≥2次定期巡检、优化等服务并提供服务报告（费用参考质保期满后售后服务标准）；②重大活动期间提供现场保障服务每年≥5场次，重大活动前根据采购人要求安排相对固定技术人员在规定时间内进行设备检测和调试，重大活动当天安排与检测和调试相同技术人员在规定时间内到现场提供技术保障服务；提供满足以上要求的承诺函的，每个得1分，共2分。	0-2	2.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	投标人是否承诺提供不少于3年的设备质保期，提供承诺函的得1分，不承诺不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	备品备件：提供原厂备品备件放置在采购人指定位置供紧急情况下使用，模组（投标产品同批次）≥4m ² 、电源（投标产品同批次）≥10台；提供满足以上所有要求的承诺函的，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	<p>产品演示（未提供演示，或者提供的演示不符合要求的不得分）：</p> <p>投标人以实物演示的方式提供演示，投标单位需提供：</p> <p>1、640mmX640mm户外P4显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>2、640mmX480mm户内P1.86显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>3、同型号的无线投屏器一套；</p> <p>注：演示屏必须同时满足①单元板（非箱体）原始设计为双电源备份，数据信号双输入、双输出的单元板；②每个单元板2个独立排针双数据输入接口、2个独立排针双数据输出出口、电源备份插件2个；③支持热插拔；④不锈钢或压铸铝箱体（严禁冷轧板箱体）一个；⑤同时现场须拆下一块单元板演示相关功能，不能拆下的视作不符合要求。以上要求和功能任意有一项不符合的，整体不得分，符合以上基本需求条件后评分如下：</p> <p>1、现场提供的与投标产品同规格型号的演示屏，要求工艺细腻、不毛糙，平整度，拼接缝隙小于1mm，每块屏完全符合得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（4分）。</p> <p>2、演示屏要求墨色一致，无马赛克现象，零盲点；每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>3、演示屏的色彩均匀性、显示效果情况，每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>4、设备支持自建网络进行投屏连接，无需更改pc当前连接网络。为了防止因为信道干扰影响投屏服务体验，须演示支持对单台设备调整2.4G和5G频段的信道，并且支持信道自主调优，以保障当前无线网络环境健康。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>5、为了提高投屏展示效率，须演示设备支持双屏输出，并且支持双屏异显，演示通过切换可切换输出模式，同时支持通过鼠标实现左边画面拖动到右边画面功能。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p>	0-12	12.0	6.5	0.0	6.5
合计			0-70	63.0	17.0	7.5	15.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：杭州市紫金港小学（双浦一小）LED显示屏系统采购项目（XHZFCG-2024-G-38）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熠宝安防科技有限公司	杭州奈嘉智能科技有限公司	杭州双媛科技有限公司	杭州习峰科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反映情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分，最高得3分。以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	对杭州市紫金港小学（双浦一小）现有的校园现状及整体项目的理解是否全面、详尽、准确；是否充分考虑实际使用需求；是否考虑到先进性及可扩展性；对项目需求理解全面，目标清晰的得3分，对项目理解基本全面清晰的得1.5分，理解有重大偏差的得0分。	0-3	3.0	1.5	1.5	1.5
4	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“三、设备采购清单及参数”中技术要求的，得32分； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/证书/报告/功能截图/说明书/图片等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-32	32.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目实施培训方案④项目验收方案。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分4分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：投标人提供合理性、科学性、有效性的安装服务实施方案，包括①项目交付工期②根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	3.0	2.0	2.0	2.0
7	技术	投标人对以下两种培训方案①向培训人员提供设备日常的维护保养及能对一般故障维修的培训方案（提供详细的技术维修及调试参数资料等）②对实际操作人员进行技术操作培训并提供详细的操作手册，方案是否合理，培训方式、地点、人数、时间是否详细说明。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。	0-2	1.5	1.0	1.0	1.0
8	技术	为保证项目实施人员的专业性，拟担任本项目负责人需具备高级信息系统项目管理师证书。提供相关证书的得1分，不提供不得分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	技术	拟担任本项目安装调试人员需具有三年以上的工作经验，每一人满足的得1分，不具备不得分，最高得2分。（需提供证明复印件）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
10	技术	①定期巡检和现场保障。质保期内提供每年≥4次定期巡检、优化等服务并提供服务报告，质保期满后提供每年≥2次定期巡检、优化等服务并提供服务报告（费用参考质保期满后售后服务标准）；②重大活动期间提供现场保障服务每年≥5场次，重大活动前根据采购人要求安排相对固定技术人员在规定时间内进行设备检测和调试，重大活动当天安排与检测和调试相同技术人员在规定时间内到现场提供技术保障服务；提供满足以上要求的承诺函的，每个得1分，共2分。	0-2	2.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	投标人是否承诺提供不少于3年的设备质保期，提供承诺函的得1分，不承诺不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	备品备件：提供原厂备品备件放置在采购人指定位置供紧急情况下使用，模组（投标产品同批次）≥4m ² 、电源（投标产品同批次）≥10台；提供满足以上所有要求的承诺函的，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	<p>产品演示（未提供演示，或者提供的演示不符合要求的不得分）：</p> <p>投标人以实物演示的方式提供演示，投标单位需提供：</p> <p>1、640mmX640mm户外P4显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>2、640mmX480mm户内P1.86显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>3、同型号的无线投屏器一套；</p> <p>注：演示屏必须同时满足①单元板（非箱体）原始设计为双电源备份，数据信号双输入、双输出的单元板；②每个单元板2个独立排针双数据输入接口、2个独立排针双数据输出出口、电源备份插件2个；③支持热插拔；④不锈钢或压铸铝箱体（严禁冷轧板箱体）一个；⑤同时现场须拆下一块单元板演示相关功能，不能拆下的视作不符合要求。以上要求和功能任意有一项不符合的，整体不得分，符合以上基本需求条件后评分如下：</p> <p>1、现场提供的与投标产品同规格型号的演示屏，要求工艺细腻、不毛糙，平整度，拼接缝隙小于1mm，每块屏完全符合得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（4分）。</p> <p>2、演示屏要求墨色一致，无马赛克现象，零盲点；每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>3、演示屏的色彩均匀性、显示效果情况，每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>4、设备支持自建网络进行投屏连接，无需更改pc当前连接网络。为了防止因为信道干扰影响投屏服务体验，须演示支持对单台设备调整2.4G和5G频段的信道，并且支持信道自主调优，以保障当前无线网络环境健康。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>5、为了提高投屏展示效率，须演示设备支持双屏输出，并且支持双屏异显，演示通过切换可切换输出模式，同时支持通过鼠标实现左边画面拖动到右边画面功能。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p>	0-12	12.0	6.5	0.0	6.5
合计			0-70	64.5	16.0	7.5	15.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：杭州市紫金港小学（双浦一小）LED显示屏系统采购项目（XHZFCG-2024-G-38）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熠宝安防科技有限公司	杭州奈嘉智能科技有限公司	杭州双媛科技有限公司	杭州习峰科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反映情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分，最高得3分。以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	对杭州市紫金港小学（双浦一小）现有的校园现状及整体项目的理解是否全面、详尽、准确；是否充分考虑实际使用需求；是否考虑到先进性及可扩展性；对项目需求理解全面，目标清晰的得3分，对项目理解基本全面清晰的得1.5分，理解有重大偏差的得0分。	0-3	3.0	1.5	1.5	1.5
4	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“三、设备采购清单及参数”中技术要求的，得32分； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/证书/报告/功能截图/说明书/图片等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-32	32.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目实施培训方案④项目验收方案。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分4分。	0-4	4.0	2.5	2.5	2.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：投标人提供合理性、科学性、有效性的安装服务实施方案，包括①项目交付工期②根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	3.0	3.0	3.0	2.0
7	技术	投标人对以下两种培训方案①向培训人员提供设备日常的维护保养及能对一般故障维修的培训方案（提供详细的技术维修及调试参数资料等）②对实际操作人员进行技术操作培训并提供详细的操作手册，方案是否合理，培训方式、地点、人数、时间是否详细说明。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。	0-2	1.5	1.5	1.5	1.5
8	技术	为保证项目实施人员的专业性，拟担任本项目负责人需具备高级信息系统项目管理师证书。提供相关证书的得1分，不提供不得分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	技术	拟担任本项目安装调试人员需具有三年以上的工作经验，每一人满足的得1分，不具备不得分，最高得2分。（需提供证明复印件）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
10	技术	①定期巡检和现场保障。质保期内提供每年≥4次定期巡检、优化等服务并提供服务报告，质保期满后提供每年≥2次定期巡检、优化等服务并提供服务报告（费用参考质保期满后售后服务标准）；②重大活动期间提供现场保障服务每年≥5场次，重大活动前根据采购人要求安排相对固定技术人员在规定时间内进行设备检测和调试，重大活动当天安排与检测和调试相同技术人员在规定时间内到现场提供技术保障服务；提供满足以上要求的承诺函的，每个得1分，共2分。	0-2	2.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	投标人是否承诺提供不少于3年的设备质保期，提供承诺函的得1分，不承诺不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	备品备件：提供原厂备品备件放置在采购人指定位置供紧急情况下使用，模组（投标产品同批次）≥4m ² 、电源（投标产品同批次）≥10台；提供满足以上所有要求的承诺函的，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	<p>产品演示（未提供演示，或者提供的演示不符合要求的不得分）：</p> <p>投标人以实物演示的方式提供演示，投标单位需提供：</p> <p>1、640mmX640mm户外P4显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>2、640mmX480mm户内P1.86显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>3、同型号的无线投屏器一套；</p> <p>注：演示屏必须同时满足①单元板（非箱体）原始设计为双电源备份，数据信号双输入、双输出的单元板；②每个单元板2个独立排针双数据输入接口、2个独立排针双数据输出出口、电源备份插件2个；③支持热插拔；④不锈钢或压铸铝箱体（严禁冷轧板箱体）一个；⑤同时现场须拆下一块单元板演示相关功能，不能拆下的视作不符合要求。以上要求和功能任意有一项不符合的，整体不得分，符合以上基本需求条件后评分如下：</p> <p>1、现场提供的与投标产品同规格型号的演示屏，要求工艺细腻、不毛糙，平整度，拼接缝隙小于1mm，每块屏完全符合得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（4分）。</p> <p>2、演示屏要求墨色一致，无马赛克现象，零盲点；每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>3、演示屏的色彩均匀性、显示效果情况，每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>4、设备支持自建网络进行投屏连接，无需更改pc当前连接网络。为了防止因为信道干扰影响投屏服务体验，须演示支持对单台设备调整2.4G和5G频段的信道，并且支持信道自主调优，以保障当前无线网络环境健康。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>5、为了提高投屏展示效率，须演示设备支持双屏输出，并且支持双屏异显，演示通过切换可切换输出模式，同时支持通过鼠标实现左边画面拖动到右边画面功能。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p>	0-12	12.0	6.5	0.0	6.5
合计			0-70	65.5	18.0	9.5	15.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：杭州市紫金港小学（双浦一小）LED显示屏系统采购项目（XHZFCG-2024-G-38）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熠宝安防科技有限公司	杭州奈嘉智能科技有限公司	杭州双媛科技有限公司	杭州习峰科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反映情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分，最高得3分。以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	对杭州市紫金港小学（双浦一小）现有的校园现状及整体项目的理解是否全面、详尽、准确；是否充分考虑实际使用需求；是否考虑到先进性及可扩展性；对项目需求理解全面，目标清晰的得3分，对项目理解基本全面清晰的得1.5分，理解有重大偏差的得0分。	0-3	1.5	1.5	3.0	3.0
4	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“三、设备采购清单及参数”中技术要求的，得32分； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/证书/报告/功能截图/说明书/图片等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-32	32.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目实施培训方案④项目验收方案。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分4分。	0-4	4.0	4.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：投标人提供合理性、科学性、有效性的安装服务实施方案，包括①项目交付工期②根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	4.0	3.0	2.0	2.0
7	技术	投标人对以下两种培训方案①向培训人员提供设备日常的维护保养及能对一般故障维修的培训方案（提供详细的技术维修及调试参数资料等）②对实际操作人员进行技术操作培训并提供详细的操作手册，方案是否合理，培训方式、地点、人数、时间是否详细说明。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。	0-2	2.0	1.0	1.5	2.0
8	技术	为保证项目实施人员的专业性，拟担任本项目负责人需具备高级信息系统项目管理师证书。提供相关证书的得1分，不提供不得分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	技术	拟担任本项目安装调试人员需具有三年以上的工作经验，每一人满足的得1分，不具备不得分，最高得2分。（需提供证明复印件）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
10	技术	①定期巡检和现场保障。质保期内提供每年≥4次定期巡检、优化等服务并提供服务报告，质保期满后提供每年≥2次定期巡检、优化等服务并提供服务报告（费用参考质保期满后售后服务标准）；②重大活动期间提供现场保障服务每年≥5场次，重大活动前根据采购人要求安排相对固定技术人员在规定时间内进行设备检测和调试，重大活动当天安排与检测和调试相同技术人员在规定时间内到现场提供技术保障服务；提供满足以上要求的承诺函的，每个得1分，共2分。	0-2	2.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	投标人是否承诺提供不少于3年的设备质保期，提供承诺函的得1分，不承诺不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	备品备件：提供原厂备品备件放置在采购人指定位置供紧急情况下使用，模组（投标产品同批次）≥4m ² 、电源（投标产品同批次）≥10台；提供满足以上所有要求的承诺函的，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	<p>产品演示（未提供演示，或者提供的演示不符合要求的不得分）：</p> <p>投标人以实物演示的方式提供演示，投标单位需提供：</p> <p>1、640mmX640mm户外P4显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>2、640mmX480mm户内P1.86显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>3、同型号的无线投屏器一套；</p> <p>注：演示屏必须同时满足①单元板（非箱体）原始设计为双电源备份，数据信号双输入、双输出的单元板；②每个单元板2个独立排针双数据输入接口、2个独立排针双数据输出出口、电源备份插件2个；③支持热插拔；④不锈钢或压铸铝箱体（严禁冷轧板箱体）一个；⑤同时现场须拆下一块单元板演示相关功能，不能拆下的视作不符合要求。以上要求和功能任意有一项不符合的，整体不得分，符合以上基本需求条件后评分如下：</p> <p>1、现场提供的与投标产品同规格型号的演示屏，要求工艺细腻、不毛糙，平整度，拼接缝隙小于1mm，每块屏完全符合得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（4分）。</p> <p>2、演示屏要求墨色一致，无马赛克现象，零盲点；每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>3、演示屏的色彩均匀性、显示效果情况，每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>4、设备支持自建网络进行投屏连接，无需更改pc当前连接网络。为了防止因为信道干扰影响投屏服务体验，须演示支持对单台设备调整2.4G和5G频段的信道，并且支持信道自主调优，以保障当前无线网络环境健康。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>5、为了提高投屏展示效率，须演示设备支持双屏输出，并且支持双屏异显，演示通过切换可切换输出模式，同时支持通过鼠标实现左边画面拖动到右边画面功能。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p>	0-12	12.0	6.5	0.0	6.5
合计			0-70	65.5	19.0	10.5	18.5

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：杭州市紫金港小学（双浦一小）LED显示屏系统采购项目（XHZFCG-2024-G-38）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州熠宝安防科技有限公司	杭州奈嘉智能科技有限公司	杭州双媛科技有限公司	杭州习峰科技有限公司
1	商务	业绩案例：截止投标时间近三年，投标人承担类似项目实施的成功经验情况。结合已完成的项目案例和用户反映情况，依照投标人提供的合同和用户验收报告。每个案例（以用户验收报告时间为准）得1分，最高得3分。以分包方式履行政府采购合同的，还需提供该项目采购方同意分包的证明材料；如投标人提供的合同复印件等实施项目证明材料与投标主体无关或违规转包分包的，评标委员会将进行扣分直至认定投标无效。	0-3	3.0	0.0	0.0	0.0
2	商务	产品列入财政部、发展改革委发布的节能产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的节能标志产品认证证书的，得1分。 产品列入财政部、生态环境部发布的环境标志产品品目清单的，提供国家市场监督管理总局公布的《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》内的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，得1分。	0-2	2.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	对杭州市紫金港小学（双浦一小）现有的校园现状及整体项目的理解是否全面、详尽、准确；是否充分考虑实际使用需求；是否考虑到先进性及可扩展性；对项目需求理解全面，目标清晰的得3分，对项目理解基本全面清晰的得1.5分，理解有重大偏差的得0分。	0-3	3.0	1.5	1.5	3.0
4	技术	投标产品所有技术指标性能、参数等满足招标文件第三部分“三、设备采购清单及参数”中技术要求的，得32分； 标有“★”符号的属于重要条款，负偏离或未响应的每项扣2分，扣完为止； 非实质性条款且不是重要条款，负偏离或未响应的每项扣1分，扣完为止。 注：根据技术参数（参数规格）要求提供证明/证书/报告/功能截图/说明书/图片等资料证明的，应当提供上述证明材料；没有要求提供证明材料的，应当根据技术参数要求进行响应。否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。	0-32	32.0	0.0	0.0	0.0
5	技术	项目实施方案：投标人提供科学、合理、可操作的具体项目整体实施方案，包括①项目实施计划进度②项目实施保障措施③项目实施培训方案④项目验收方案。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分4分。	0-4	4.0	4.0	2.0	3.0

技术商务资信评分明细表

6	技术	投标人提供的安装服务实施方案：投标人提供合理性、科学性、有效性的安装服务实施方案，包括①项目交付工期②根据项目交付时间节点，送货安装时间、人员安排、设备调试等情况的落实情况。每一项完全符合得2分，部分符合得1分，不符合不得分，总分4分。	0-4	4.0	4.0	3.0	2.0
7	技术	投标人对以下两种培训方案①向培训人员提供设备日常的维护保养及能对一般故障维修的培训方案（提供详细的技术维修及调试参数资料等）②对实际操作人员进行技术操作培训并提供详细的操作手册，方案是否合理，培训方式、地点、人数、时间是否详细说明。每一项完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合不得分，总分2分。	0-2	2.0	1.0	1.0	2.0
8	技术	为保证项目实施人员的专业性，拟担任本项目负责人需具备高级信息系统项目管理师证书。提供相关证书的得1分，不提供不得分。	0-1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	技术	拟担任本项目安装调试人员需具有三年以上的工作经验，每一人满足的得1分，不具备不得分，最高得2分。（需提供证明复印件）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
10	技术	①定期巡检和现场保障。质保期内提供每年≥4次定期巡检、优化等服务并提供服务报告，质保期满后提供每年≥2次定期巡检、优化等服务并提供服务报告（费用参考质保期满后售后服务标准）；②重大活动期间提供现场保障服务每年≥5场次，重大活动前根据采购人要求安排相对固定技术人员在规定时间内进行设备检测和调试，重大活动当天安排与检测和调试相同技术人员在规定时间内到现场提供技术保障服务；提供满足以上要求的承诺函的，每个得1分，共2分。	0-2	2.0	0.0	0.0	1.0
11	技术	投标人是否承诺提供不少于3年的设备质保期，提供承诺函的得1分，不承诺不得分。	0-1	1.0	1.0	1.0	1.0
12	技术	备品备件：提供原厂备品备件放置在采购人指定位置供紧急情况下使用，模组（投标产品同批次）≥4m ² 、电源（投标产品同批次）≥10台；提供满足以上所有要求的承诺函的，得2分。	0-2	2.0	2.0	0.0	0.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	<p>产品演示（未提供演示，或者提供的演示不符合要求的不得分）：</p> <p>投标人以实物演示的方式提供演示，投标单位需提供：</p> <p>1、640mmX640mm户外P4显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>2、640mmX480mm户内P1.86显示屏不锈钢箱体或压铸铝箱体一个；</p> <p>3、同型号的无线投屏器一套；</p> <p>注：演示屏必须同时满足①单元板（非箱体）原始设计为双电源备份，数据信号双输入、双输出的单元板；②每个单元板2个独立排针双数据输入接口、2个独立排针双数据输出出口、电源备份插件2个；③支持热插拔；④不锈钢或压铸铝箱体（严禁冷轧板箱体）一个；⑤同时现场须拆下一块单元板演示相关功能，不能拆下的视作不符合要求。以上要求和功能任意有一项不符合的，整体不得分，符合以上基本需求条件后评分如下：</p> <p>1、现场提供的与投标产品同规格型号的演示屏，要求工艺细腻、不毛糙，平整度，拼接缝隙小于1mm，每块屏完全符合得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（4分）。</p> <p>2、演示屏要求墨色一致，无马赛克现象，零盲点；每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>3、演示屏的色彩均匀性、显示效果情况，每块屏完全符合得1分，部分符合得0.5分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>4、设备支持自建网络进行投屏连接，无需更改pc当前连接网络。为了防止因为信道干扰影响投屏服务体验，须演示支持对单台设备调整2.4G和5G频段的信道，并且支持信道自主调优，以保障当前无线网络环境健康。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p> <p>5、为了提高投屏展示效率，须演示设备支持双屏输出，并且支持双屏异显，演示通过切换可切换输出模式，同时支持通过鼠标实现左边画面拖动到右边画面功能。符合需求得2分，部分符合得1分，不符合的不得分（2分）。</p>	0-12	12.0	6.5	0.0	6.5
合计			0-70	67.0	20.0	8.5	18.5

专家（签名）：