政府采购普通项目招标文件范本（试行）

**海宁市王国维小学（暂定名）项目校园文化采购**

**招标文件**

项目编号：HCCG2022010

项目名称：海宁市王国维小学（暂定名）项目校园文化采购

采 购 人：海宁市王国维小学教育集团

集中采购机构：浙江海辰建设管理有限公司

2022 年 12 月

**目 录**

[第一章 公开招标采购公告 2](#_bookmark0)

[第二章 招标需求 5](#_bookmark1)

[第三章 投标人须知 75](#_bookmark2)

[第四章 评标办法及评分标准 87](#_bookmark3)

[第五章 海宁市政府采购合同（指引） 89](#_bookmark4)

[第六章 投标格式及要求 93](#_bookmark5)

[附件 1：资格文件封面格式及目录 93](#_bookmark6)

[附件 2：投标人声明书 95](#_bookmark7)

[附件 3：法定代表人授权委托书 96](#_bookmark8)

[附件 4：联合体协议书 97](#_bookmark9)

[附件 5：中小企业声明函 99](#_bookmark10)

[附件 6：残疾人福利性单位声明函 100](#_bookmark11)

[附件 7：技术商务文件封面格式及目录 101](#_bookmark12)

[附件 8：评分对应表 103](#_bookmark13)

[附件 9：技术响应表 104](#_bookmark14)

[附件 10：商务响应表 106](#_bookmark16)

[附件 11：服务承诺 107](#_bookmark17)

[附件 12：业绩情况一览表 108](#_bookmark18)

[附件 13：报价文件封面格式及目录 109](#_bookmark19)

[附件 14：报价一览表 111](#_bookmark20)

[附件 15：报价明细表 112](#_bookmark21)

# 第一章 公开招标采购公告

项目概况

海宁市王国维小学（暂定名）项目校园文化采购项 目 的 潜 在 投 标 人 应 在 浙 江 政 府 采 购 网[(http://zfcg.czt.zj.go](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/%29%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6)v[.cn/)获取招标文件](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/%29%E8%8E%B7%E5%8F%96%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6)，并于 2022 年12月 29日 14点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

####

#### 一、项目基本情况

项目编号：HCCG2022010

政府采购计划编号：[2022]4458号

项目名称: 海宁市王国维小学（暂定名）项目校园文化采购

采购方式：公开招标

最高限价（元）：2167492 元

采购需求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 采购内容  | 单位  | 数量  | 简要技术要求及用途  |
| 1  | 海宁市王国维小学（暂定名）项目校园文化采购 | 批  | 1  | 详见公告所附招标文件  |

本项目共一个标项。

合同履约期限： 2023年4月15日前交付并通过验收。

#### 二、申请人的资格要求

1. 符合政府采购法第二十二条（1 具有独立承担民事责任的能力；2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；5 参加政府采购活动前三年，在经营活动中没有重大违法记录；6 法律、行政法规规定的其他条件。）之供应商资格规定的独立法人；
2. 符合浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定,且未被“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
3. 申请人为中小企业。
4. 本项目特定资格要求：无
5. 本项目 (是) 接受联合体投标，联合体成员均需为中小企业。

**三、获取招标文件**

招标文件的获取时间：公告发布之日起至投标截止时间止；

获取招标文件网址：浙江政府采购网 <https://login.zcygov.cn/login>；

招标文件的获取方式：采购公告发布后，在政采云平台已完成注册的供应商登陆系统，申请获取采购文件，待审核通过后，可下载采购文件。如果“已申请”标签页显示状态为“审核通过”即为成功。

路径：用户中心——项目采购——获取采购文件管理。售价（元）：0。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022年12月29日14时00分（北京时间）

投标地点（网址）：政府采购云平台（https:[//ww](http://www.zcygov.cn/)w[.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn/)/）在线投标开标时间：2022年12月29日14时00分（北京时间）

开标地点（网址）：政府采购云平台[（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/)），海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日

**六、其他补充事宜**

1. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）已分别于2022年1月29日和2022年2月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。
2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。
3. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。质疑供应商对采购人的答复不满意或者采购人未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。
4. 其他事项：本项目按照《浙江省财政厅关于印发浙江省政府采购项电子交易管理暂行办法的通知》实行电子交易。
	1. 投标文件制作注意事项
		1. 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。

注：投标人先要申领 CA，拿到 CA 后需要在政采云平台进行绑定，CA 相关操作可参考《CA 申领操作指南》和《CA 管理操作指南》。完成 CA 数字证书办理在资料齐全的情况下预计 7 个工作日左右，建议投标人获取招标文件后立即办理。

* + 1. 操作指南

电子交易操作指南：<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html>

《CA 申领操作指南》：<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/11-29/2452.html>

《CA 管理操作指南》：<https://help.zcygov.cn/web/site_2/2019/08-20/3405.html>

《CA 驱动和申领流程》<http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>

注：CA 证书遗失补办、延期、解锁、质保等业务可以在联连客户端上进行操作；使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。浙江省“项目采购电子交易系统/不见面开评标”学习专题： <https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>

* 1. 投标文件提交注意事项
		1. 投标人进行电子投标应安装客户端软件，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，集中采购机构应当拒收。
		2. 投标人应当在投标截止时间前完成投标文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，视为无效。
		3. 为确保采购项目顺利实施，避免因解密失败导致投标无效，投标人在电子交易平台传输提交投标文件后，将政采云平台上最后生成的具备电子签章的备份电子投标文件 1 份下载至 U 盘等介质，可以在投标截止时间前密封送达或邮寄至海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心，联系人：贾先生，电话：0573-87297011，以签收时间为准。快递寄出同时，投标人的授权代表须以邮件方式将快递单号、项目名称、公司名称、被授权代表姓名及联系方式等内容（邮件格式为：项目编号+快递单号+ 公司名称+被授权代表姓名及联系方式）发送至集中采购机构联系人邮箱(1063852845@qq.com)，以便集中采购机构查收快递。如投标人选择快递费到付，集中采购机构将拒签。
		4. 备份电子投标文件制作为非强制性，但如遇因投标人电子投标文件解密失败等情况造成投标无效，后果由投标人自负。
1. 本项目投标人无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。开标时间起 30 分钟内投标人可登录“政采云”平台，在“项目采购-开标评标”模块对投标文件进行在线解密。若在规定时间内投标文件无法解密或解密失败且备份文件读取失败（含未提交），则投标无效。
2. **对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：[海宁市王国维小学教育集团](https://middle.zcygov.cn/web-user/%23/institution/detail?tenantCode=330481&amp;institutionId=153755251361792&amp;category=01)

地址：海宁市海洲街道智丰路32号

联系人：沈先生

联系方式：0573-87627271

2.采购代理机构信息

名称：浙江海辰建设管理有限公司

地址：海宁市钱江西路178号，钱江大厦9楼

联系人：余先生

联系方式：0573-87297011；传真：0573-87297011 邮编：314400

3.同级政府采购监督管理部门

名称：海宁市财政局

地址：海宁市水月亭西路 336 号

联系人：沈先生

监督投诉电话：0573-87292037

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https:/[/www](http://www.zcygov.cn/).[zcygov.cn/](http://www.zcygov.cn/)），点击右侧咨询小

采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 400-881-7190 获取热线服务帮助。CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

# 第二章 招标需求

**一、项目背景：**

王国维教育集团静安小学校史馆建设既是传承王国维先生一生的文学成就与教育理念，也是对学校发展艰辛历程的记忆。校史馆展现学校发展历史、展现学校办学历程和不同时期学校面貌的浓缩，通过图文、雕塑、场景、影像等综合性手段将无形的精气神有形化、具象化和立体化，让它可观、可感，甚至可触碰，从而铸就有血有肉的精神高地。校史馆的建设，有益于增进学校传承和发扬良好的教育教学传统，有益于学校不断积淀校园特有文化、创新办学特点，有益于鼓舞学校士气、以不竭的精神动力迎接未来的挑战。

**二、项目概况：**



1.项目概述

项目总面积整体约770平方米，为了纪念有卓越贡献的人而建立的展示场所，展示重点王国维先生人物生平、言论著作、重要事迹及其关联性人事物等内容，用声、光、电、图、实物等数字化手段来表现人物精神、歌颂其卓越贡献。

2.指导思想

通过对王国维先生的研究与校史资源的开发，使广大师生了解王国维先生的生平事迹及学校的校风、校训、发展轨迹;感受学校在发展过程中取得的成就，继承学校人文精神内涵，从而激发初他们的爱校热情，增强校园的凝聚力。

3.展厅主线

展厅布展追求文化性、时代性、行业性与地域性的统一，集高科技、智能化、环保节能于一体，利用多媒体、声、光、影等多种手法，努力营造兼具历史厚重感和现代科技感、具有强烈艺术感染力的展示环境。从引入当地名人王国维先生为主线到校史展开布展，全面呈现王国维先生一生的光荣伟绩和王国维教育集团静安小学的办学成果，同时重点突出王国维先生的人物研究和版画领域的辉煌成就，整个校史馆既有历史的厚重感，又蕴含着时代的气息。充分运用空间造型艺术，多维度地展现学校的文化积淀，成为学校从建成到现在的重要缩影，让师生更深刻地感知学校发展底蕴，坚定成长信仰。

#### 三、采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 分类  | 设备名称  | 单位  | 数量  | 备注  |
| 1 | 主题馆名发光字 | 个 | 11 |  |
| 2 | 定制艺术水景 | 平米 | 27.14 |  |
| 3 | 定制艺术吊顶 | m² | 124.8 |  |
| 4 | 定制甲骨文艺术吊灯 | 个 | 64 |  |
| 5 | 定制王国维主题雕塑 | 个 | 1 |  |
| 6 | 序言区文化墙 | 平米 | 26.4 |  |
| 7 | 序言区烤漆字 | 个 | 155 |  |
| 8 | 序言区定制场景 | 项 | 1 |  |
| 9 | 定制金属灯箱 | 项 | 1 |  |
| 10 | 求学文化墙 | 平米 | 20.13 |  |
| 11 | 定制艺术造型展架 | 项 | 1 |  |
| 12 | 定制人物雕像 | 个 | 2 |  |
| 13 | 求学文化定制地台 | 平米 | 18.84 |  |
| 14 | 定制卷轴柜 | 个 | 1 |  |
| 15 | 定制木纹展示柜 | 项 | 1 |  |
| 16 | 新学文化墙 | 平米 | 33.99 |  |
| 17 | 新学区定制场景 | 项 | 1 |  |
| 18 | 新学区烤漆字 | 个 | 93 |  |
| 19 | 王国维书画作品修复定制 | 项 | 1 |  |
| 20 | 定制地台 | 平米 | 3 |  |
| 21 | 蓬勃外烁文化墙 | 平米 | 42 |  |
| 22 | 定制陈列展柜 | 组 | 1 |  |
| 23 | 定制防浮雕文化墙 | 平米 | 10.95 |  |
| 24 | 历史文件物品复刻 | 项 | 1 |  |
| 25 | 教育世界文化墙 | 平米 | 16.17 |  |
| 26 | 定制古籍灯箱 | 套 | 12 |  |
| 27 | 定制展台 | 项 | 1 |  |
| 28 | 定制清华门艺术造型 | 项 | 1 |  |
| 29 | 大气宏深文化墙 | 平米 | 25 |  |
| 30 | 定制展台 | 项 | 1 |  |
| 31 | 定制人物雕像 | 个 | 7 |  |
| 32 | 定制艺术油画场景 | 平米 | 32.34 |  |
| 33 | 大气宏深定制地台 | 平米 | 5.5 |  |
| 34 | 后继以学文化墙 | 平米 | 57.75 |  |
| 35 | 定制金属灯箱 | 组 | 9 |  |
| 36 | 定制悬挂陈列展柜 | 组 | 3 |  |
| 37 | 定制仿古卷轴灯箱 | 项 | 1 |  |
| 38 | 校园简介文化墙 | 平米 | 49.5 |  |
| 39 | 校园简介定制场景 | 项 | 1 |  |
| 40 | 办学特色文化墙 | 平米 | 33 |  |
| 41 | 办学特色定制场景 | 项 | 1 |  |
| 42 | 定制造型灯箱 | 项 | 1 |  |
| 43 | 沙盘区文化墙 | 平米 | 46.86 |  |
| 44 | 定制沙盘区顶部装饰 | 平米 | 25.35 |  |
| 45 | 定制沙盘 | m² | 14 |  |
| 46 | 定制沙盘基座 | 项 | 1 |  |
| 47 | 展望未来文化墙 | m² | 26.4 |  |
| 48 | 定制荣誉展柜 | m² | 15.84 |  |
| 49 | 定制成品玻璃门 | 樘 | 1 |  |
| 50 | 定制门框 | 项 | 1 |  |
| 51 | 艺术展文化墙 | m² | 121.44 |  |
| 52 | 艺术展览吊轨锁扣 | m | 45.4 |  |
| 53 | 定制艺术展厅展柜 | 个 | 12 |  |
| 54 | 定制艺术展厅移动展墙 | 个 | 10 |  |
| 55 | 大数据监测管理系统 | 项 | 1 |  |
| 56 | 定制艺术造型沙发 | 组 | 1 |  |
| 57 | 灯具 (轨道射灯） | 个 | 60 |  |
| 58 | 灯具（斗胆射灯） | 个 | 35 |  |
| 59 | 灯具（天花射灯） | 个 | 115 |  |
| 60 | AI万花筒 | 套 | 1 |  |
| 61 | AI风格画 | 套 | 1 |  |
| 62 | 才气俊发互动展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 63 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 64 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 65 | 新学初探互动展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 66 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 67 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 68 | 蓬勃外烁互动展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 69 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 70 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 71 | 才气俊发文化区 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 72 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 73 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 74 | 学校简介（滑动）展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 75 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 76 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 77 | 激光工程投影机 | 台 | 2 |  |
| 78 | 正投融合幕（超窄边 | 平方 | 24 |  |
| 79 | HDBaseT高清网线传输器 | 套 | 1 |  |
| 80 | 辅材 | 批 | 1 |  |
| 81 | 融合系统 | 通道 | 2 |  |
| 82 | 智能控制主机 | 台 | 1 |  |
| 83 | 展望未来展示区 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 84 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 85 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 86 | 线上数字展馆 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 87 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 88 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 89 | 智能控制系统 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 90 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 91 | 线路改造 | 平方 | 770 |  |
| 92 | 8寸健康防疫智控设备（台式，含市民卡读取） | 套 | 1 |  |
| 93 | 健康防疫智控终端手持高配终端 | 套 | 1 |  |
| 94 | 接口服务及平台本地化部署 | 项 | 1 |  |

#### 四、技术要求表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **材质工艺** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 主题馆名发光字 | 1、不锈钢树脂立体LED发光字，整体厚度≥20mm；不锈钢厚度≥0.8mm；2、树脂为高温热熔白色树脂；3、LED光源为点状光源量度≥60目；4、安装方式：墙面螺丝固定，热熔胶粘合；5、规格、尺寸：500x500mm； | 11 | 个 | 　 |
| 2 | 定制艺术水景 | 1、定制阶梯式水景，主体框架采用全钢结构焊接，防锈漆处理；2、面层2mm铝板雕刻，阴刻面内面贴亚克力透光片；3、内置防水LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；4、连接结构防水处理，铝板面层喷涂氟碳漆；5、造型尺寸：7800\*900\*3480mm； | 27.14 | 平米 | 　 |
| 3 | 定制艺术吊顶 | 1、定制制作符合环境要求的艺术造型，结构牢固；2、材质采用优质轻钢龙骨，板材使用12mm防火多层板制作；3、环保腻子平整处理，面层采用环保乳胶漆饰面；4、艺术吊顶尺寸：16000\*7800mm | 124.8 | m² | 　 |
| 4 | 定制甲骨文艺术吊灯 | 1、0.8mm不锈钢激光切割，激光焊接，人工打磨，抛光；2、表面定制艺术图案喷涂；3、LED发光灯源，面层树脂铸造成型；4、定制调光和感光程序；5、定制金属灯架； | 64 | 个 | 　 |
| 5 | 定制王国维主题雕塑 | 1、制作1:1还原人物泥塑模型；2、制作1:1还原人物石膏模型；3、采用失蜡法制作模型蜡模；4、黄铜浇筑脱胎，壁厚5mm以上，面层打磨焊接，表面光滑线条流畅符合泥模造型；5、表面硫化钠硫化钾等化学药剂高温做色；6、底座主体框架采用全钢结构焊接，防锈漆处理，面层2mm铝板表面真石漆喷涂；7、成品尺寸：900\*300\*500mm | 1 | 个 | 　 |
| 6 | 序言区文化墙 | 1、定制制作序言区文化墙面，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理；背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、装饰层采用优质奥松板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制竹木纹饰面环保胶粘贴，整体呈竹简效果，厚度不低于20mm；4、文化墙尺寸：8000\*3300mm； | 26.4 | 平米 | 　 |
| 7 | 序言区烤漆字 | 1、不锈钢立体字，整体厚度≥10mm；不锈钢厚度≥0.8mm；2、表层精雕打磨；3、焊接处腻子处理，钢琴面哑光精品环保烤漆；4、尺寸：100\*100\*18mm | 155 | 个 | 　 |
| 8 | 序言区定制场景 | 1、仿真植物按场景需求定制；2、灰色仿石材地台处理；3、铺设白色鹅暖石；4、艺术灯光处理；5、圆弧形底托；6、区域尺寸：3200\*300\*200mm | 1 | 项 | 　 |
| 9 | 定制金属灯箱 | 1、定制铝型材边框；2、内置LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；3、面层定制软膜画面；4、尺寸：3100\*3300mm； | 1 | 项 | 　 |
| 10 | 求学文化墙 | 1、定制制作求学文化墙面，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理；背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、文化墙尺寸：6100\*3300mm； | 20.13 | 平米 | 　 |
| 11 | 定制艺术造型展架 | 1、整体结构采用国标20\*20mm钢架；2、激光切割、激光焊接，人工打磨、抛光处理；2、依据艺术造型设计，面层环保烤漆；3、外框尺寸：6100\*900\*3300mm | 1 | 项 | 　 |
| 12 | 定制人物雕像 | 1、人物像线条流畅平整，造型完整仿真。惟妙惟肖；2、表面平整光滑无毛刺，漆面均匀色泽饱满；3、人物体模型硅胶材料采用医学硅胶无毒害；4、服饰材料需要采用环保胶水定型无刺激性气味； 5、成品尺寸：人物座像，700\*500\*260mm | 2 | 个 | 　 |
| 13 | 求学文化定制地台 | 1、地台结构采用E1级环保板材，立体造型，300\*300方格结构，坚固稳定；2、面层定制防石材木饰面板，环保胶粘连；3、边缘采用预设L型灯槽，内嵌精品LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；4、成品尺寸：6600\*2800\*200mm | 18.84 | 平米 | 　 |
| 14 | 定制卷轴柜 | 1、柜体采用E1级环保板材；2、面层为仿石材饰面板，美观大气；3、定制实木卷轴造型，面层丝绢包覆；4、内置LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；5、面层定制软膜画面；6、成品尺寸：1200\*400\*500mm | 1 | 个 | 　 |
| 15 | 定制木纹展示柜 | 1、定制木饰面面层，不锈钢边框，2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理；背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱文化内容，3、展示柜尺寸：2000\*200\*1100mm | 1 | 项 | 　 |
| 16 | 新学文化墙 | 1、定制制作求新文化墙面，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理；背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm，安装方式：亚克力之间无影胶粘合,热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面面；6、文化墙尺寸:10300\*3300mm； | 33.99 | 平米 | 　 |
| 17 | 新学区定制场景 | 1、仿真植物按场景需求定制；2、铺设白色鹅暖石；3、艺术灯光处理；4、底部框架内嵌LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；5、区域尺寸：6800\*300\*200mm | 1 | 项 | 　 |
| 18 | 新学区烤漆字 | 1、不锈钢立体字，整体厚度≥10mm；不锈钢厚度≥0.8mm；2、表层精雕打磨；3、焊接处腻子处理，钢琴面哑光精品环保烤漆；4、尺寸：100\*100\*18mm | 93 | 个 | 　 |
| 19 | 王国维书画作品修复定制 | 1、王国维先生书法字画等陈列老物件物件复刻；2、字画类物件复刻需要对原件采用电子光学扫描数字化；3、复刻物件需要采用同时代物品材质载体，保证物件的相对真实性和准确性；4、甲骨文等文献资料需查阅符合实际等史实资料； | 1 | 项 | 　 |
| 20 | 定制地台 | 1、地台结构采用E1级环保板材坚固稳定；2、面贴仿石材木饰面板；3、边缘内嵌LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；4、尺寸：尺寸：3000\*1000\*200mm | 3 | 平米 | 　 |
| 21 | 蓬勃外烁文化墙 | 1、定制制作蓬勃外烁文化墙面，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；6、文化墙尺寸:12730\*3300mm； | 42 | 平米 | 　 |
| 22 | 定制陈列展柜 | 1、柜体采用18mm厚E1级环保板材柜体；2、面层环保烤漆工艺；3、层板镶嵌LED发光灯带，LED光源为点状光源亮度≥60目；4、尺寸：5500\*450\*3300mm | 1 | 组 | 　 |
| 23 | 定制防浮雕文化墙 | 1、定制制作防浮雕文化墙面，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；4、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，面层平整边角光滑；部分防浮雕文化内容，采用18mm优质PVC雕刻UV画面，背胶安装；5、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；6、文化墙尺寸:：3320\*3300mm | 10.95 | 平米 | 　 |
| 24 | 历史文件物品复刻 | 1、王国维先生书法字画等日常用品等陈列老物件物件复刻；2、字画类物件复刻需要对原件采用电子光学扫描数字化；3、复刻物件需要采用同时代物品材质载体，保证物件的相对真实性和准确性； | 1 | 项 | 　 |
| 25 | 教育世界文化墙 | 1、定制制作教育世界文化墙面，基础采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；6、文化墙面寸:4900\*3300mm； | 16.17 | 平米 | 　 |
| 26 | 定制古籍灯箱 | 1、定制铝型材边框；2、国标冷光LED光源，LED光源为点状光源亮度≥60目；3、面层定制软膜画面；4、尺寸：400\*600\*80mm | 12 | 套 | 　 |
| 27 | 定制展台 | 1、柜体采用18mm厚E1级环保板材柜体；2、面层环保烤漆工艺；3、层板镶嵌LED发光灯带；LED光源为点状光源亮度≥60目；4、尺寸：2200\*450\*950mm | 1 | 项 | 　 |
| 28 | 定制清华门艺术造型 | 1、整体框架结构采用E1级环保板材，定制仿真造型；2、线条及柱子采用实木板材雕刻工艺，表面平滑，环保腻子三遍，表层使用仿石材工艺；3、安装方式采用无主钉工艺，和现场文化环境整体协调；4、主体文字采用树脂高温热熔，表层精雕打磨，汽车烤漆腻子处理，精品环保烤漆；5、整体尺寸：3800\*2900\*900mm | 1 | 项 | 　 |
| 29 | 大气宏深文化墙 | 1、定制制作大气宏深文化墙，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；6、文化墙面寸:7600\*3300mm； | 25 | 平米 | 　 |
| 30 | 定制展台 | 1、柜体采用18mm厚E1级环保板材柜体；2、面层环保烤漆工艺；3、层板镶嵌LED发光灯带，LED光源为点状光源亮度≥60目；4、尺寸：3200\*450\*950mm | 1 | 项 | 　 |
| 31 | 定制人物雕像 | 1、人物像线条流畅平整，造型完整仿真。惟妙惟肖；2、表面平整光滑无毛刺，漆面均匀色泽饱满；3、人物体模型硅胶材料采用医学硅胶无毒害；4、服饰材料需要采用环保胶水定型无刺激性气味； 5、成品尺寸：人物站像，1700\*450\*260mm | 7 | 个 | 　 |
| 32 | 定制艺术油画场景 | 1、主场景背景采用环保板材雕刻打磨；环保腻子手工打磨；2、结合场景采用部分平整，部分场景突出的艺术表现手法，3、油画材料采用环保丙烯材料，防火防腐无异味，4、定制艺术画面，地面场景和背景浑然一体，场景实物结合背景画面虚实结合还原效果；4、尺寸：9800\*3300mm； | 32.34 | 平米 | 　 |
| 33 | 大气宏深定制地台 | 1、整体采用17mm环保实木板材框架结构；2、灰色仿石材纹理台面；3、底部内嵌LED发光灯带，LED光源为点状光源亮度≥60目；4、尺寸：5500\*200\*1000mm | 5.5 | 平米 | 　 |
| 34 | 后继以学文化墙 | 1、定制制作后继以学文化墙，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；6、文化墙面寸:17500\*3300mm | 57.75 | 平米 | 　 |
| 35 | 定制金属灯箱 | 1、定制异形铝型材边框；2、国标冷光LED光源，LED光源为点状光源亮度≥60目；3、面层定制软膜画面；4、尺寸：直径500mm | 9 | 组 | 　 |
| 36 | 定制悬挂陈列展柜 | 1、柜体采用18mm厚E1级环保板材柜体；2、面层环保烤漆工艺；3、层板镶嵌LED发光灯带，LED光源为点状光源亮度≥60目；4、尺寸：1200\*350\*300mm | 3 | 组 | 　 |
| 37 | 定制仿古卷轴灯箱 | 1、卷轴艺术造型采用15mm阻燃多层板；2、定制异形铝型材边框，整体呈现画卷展开状态；3、边框采用环保板材雕刻烤漆；4、内置LED光源，LED光源为点状光源亮度≥60目；5、定制软膜画面，6、尺寸：4640\*2400\*300mm | 1 | 项 | 　 |
| 38 | 校园简介文化墙 | 1、定制制作校园简介文化墙，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；6、文化墙尺寸:15600\*3300mm | 49.5 | 平米 | 　 |
| 39 | 校园简介定制场景 | 1、仿真植物按场景需求定制；2、灰色仿石材地台处理；3、铺设白色鹅暖石；4、艺术灯光处理；5、底部框架内嵌LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；6、区域尺寸：6800\*300\*200mm | 1 | 项 | 　 |
| 40 | 办学特色文化墙 | 1、定制制作办学特色文化墙，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；6、文化墙尺寸:10000mm\*3300mm | 33 | 平米 | 　 |
| 41 | 办学特色定制场景 | 1、仿真植物按场景需求定制；2、灰色仿石材地台处理；3、铺设白色鹅暖石；4、艺术灯光处理；5、底部框架内嵌LED光源,LED光源为点状光源亮度≥60目；6、区域尺寸：11000\*300\*200mm | 1 | 项 | 　 |
| 42 | 定制造型灯箱 | 1、定制异形铝型材边框；2、国标冷光LED光源，LED光源为点状光源亮度≥60目；3、面层定制软膜画面；4、尺寸：3200mm\*1000mm | 1 | 项 | 　 |
| 43 | 沙盘区文化墙 | 1、定制沙盘区文化墙面，基础采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、面层采用5mm环保奥松板雕刻造型，环保背胶及钢钉固定，专业腻子找平人工打磨，钢琴面哑光油漆饰面；3、墙面及顶面按艺术效果预设LED发光灯线，人工开槽防火处理，LED光源为点状光源亮度≥60目；4、定制开发动态灯光控制系统，根据现场展示文化氛围变换灯光效果；5、墙面尺寸：14200mm\*3300mm | 46.86 | 平米 | 　 |
| 44 | 定制沙盘区顶部装饰 | 1、顶部定制发光面，异形铝型材边框；2、LED发光光源，LED光源为点状光源亮度≥60目；3、面层定制异形导光面；4、动态灯光控制系统定制；5、顶面尺寸：7800mm\*3250mm； | 25.35 | 平米 | 　 |
| 45 | 定制沙盘 | 1、建筑表现：写实建筑，按照施工图或CAD来实行，建筑玻璃采用磨砂玻璃，立面适当拉高，立面适当拉高，窗户、露台、建筑曲线等；2、灯光及色彩要求：色彩要完整按照效果图来上色，不能偏色,光电需区分园林景观、建筑单体灯光，环境灯与绿化形成互补，达到最佳效果；3、景观表现：园林要结合学校实际场景及教育的定位，按需强调坡地、步道、廊亭、操场跑道等设置要求；4、路网制作：路网按实际地理位置显示，并标注路网名称，设置十字路口智能红绿灯，及小汽车、公交车、行人、路灯、公交车站作为逼真装饰。路面采用UV路面，主干道体现交通划线，提升品质感与视觉整体效果；5、比例：园林1：135， 建筑1：150；6、尺寸：7000mm\*2000mm； | 14 | m² | 　 |
| 46 | 定制沙盘基座 | 1、整体框架结构采用国标400\*600mm钢管，激光切割人工焊接，防锈处理；2、部分木结构造型采用E1级环保板材雕刻，面层油漆处理；3、整体基座柜体面层采用1.2mm厚镀锌钢板激光切割焊接，抛光打磨，表面汽车烤漆工艺处理；4、尺寸：7000mm\*2000mm\*900mm； | 1 | 项 | 　 |
| 47 | 展望未来文化墙 | 1、定制制作展望未来文化墙，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、定制专业油画布，表面高精UV打印，保护鲜亮保护喷膜，裁边无拉线收边处理，背面环保柔性胶水涂层粘贴固定，表面平整无褶皱；3、局部木结构立体艺术造型，面层采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，定制木纹饰面，面层平整边角光滑；4、部分区域按文化墙内容需要，采用优质PVC雕刻造型+精品亚克力背部UV文化画面，整体背胶安装；5、立体水晶字≥3mm+7mm；安装方式：亚克力之间无影胶粘合，热熔胶结合透明硅胶粘贴墙面；6、文化墙尺寸：8000mm\*3300mm； | 26.4 | m² | 　 |
| 48 | 定制荣誉展柜 | 1、柜体采用17mm厚E1级环保板材柜体；2、定制艺术造型；3、层板镶嵌LED发光灯带，LED光源为点状光源亮度≥60目；4、展柜尺寸：4800mm\*3300mm； | 15.84 | m² | 　 |
| 49 | 定制成品玻璃门 | 1、定制成品12MM超白钢化玻璃门；2、门扇开启方式为为地弹簧顶轴开启；3、需要具有自动闭门功能和开门定位功能；4、单片地弹簧需要承重大于150KG；5、尺寸：3000mm\*2800mm； | 1 | 樘 | 　 |
| 50 | 定制门框 | 1、门框基础采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、面层贴黑钛不锈钢面板，贴合现场环境和周边环境融合；3、尺寸：7500mm\*3300mm； | 1 | 项 | 　 |
| 51 | 艺术展文化墙 | 1、定制制作艺术展区文化墙，采用12mm阻燃多层板，表面抛光打磨平整处理；2、硬包板采用优质实木板精加工雕刻，定制尺寸，环保木工胶粘连钢钉固定，面层平整边角光滑；3、面层采用定制亚麻面效果艺术布纹饰面板，环保胶粘连，收边口采用优质不锈钢定制折弯造型，贴合度高；4、文化墙尺寸:36800mm\*3300mm； | 121.44 | m² | 　 |
| 52 | 艺术展览吊轨锁扣 | 1、定制不锈钢展览吊轨；2、承重大于20KG；3、厚度不小于3mm；4、不锈钢滑扣1mm超强韧度钢丝绳；5、定制快接不锈钢锁扣； | 45.4 | m | 　 |
| 53 | 定制艺术展厅展柜 | 1、柜体采用25mm厚E1级环保板材柜体；2、面层环保钢琴烤漆工艺，镶嵌LED发光灯带；3、尺寸：500mm\*500mm\*1300mm； | 12 | 个 | 　 |
| 54 | 定制艺术展厅移动展墙 | 1、整体定制展墙采用钢木结构，主体展示层采用15mm环保实木板；2、面层亚麻布硬包饰面工艺，整体平整无皱褶；3、定制铝型材收边；4、定制环形吊装轨道，可集中姜展墙推拉至固定区域；5、成品尺寸：1100\*3000\*50mm | 10 | 个 | 　 |
| 55 | 大数据监测管理系统 | 监测软件技术：红外监测校园文化展区参观学习人数，定制管理系统，后台监测并分析参观学习数据，双向识别，数据精准分析，支持远程查看，数据滞留统计，支持系统开发升级硬件参数：1.视场角 Horizontal 100°Vertical 70° 2.输出帧率 640\*400@25fps 3.准确率 ≥98% 4.高度范围 2.2~6.0m 5.覆盖范围 1.2~5.5m 6.滤除高度 0.5~1.2m 7.功率 3.2W~3.6W 8.供电方式 POE(8023af/at)/DC-12V 8.网线 RJ45/RS-485/WIFI 9.寻址 静态IP/DHCP 10.离线缓存 90天 11.数据上传方式 HTTP POST/HTTPS POST 12.数据扩展接口/信号 485接口X1/9V~30V10输入X1 13.工作温度 -20℃~45℃ 14.工作湿度 20~80% 15.储存温度 -20°℃~50℃ 16.储存湿度 20~80% 17.结构尺寸(mm) 143x70x40 18.重量(g) 370 19.安装方式 贴顶安装/吊装/嵌入式安装20.箱规 单个包装尺寸:长24cm\*宽11cm\*高:49cm\*点25m(20金楼外销. 9.5cn n单个包装重:056kg外箱尺寸:长49cm\*宽 | 1 | 项 | 　 |
| 56 | 定制艺术造型沙发 | 1、定制艺术造型，凸显文化展区艺术氛围；2、整体结构采用环保实木框架，坚固稳定；3、底部脚垫采用钢架结构，防滑垫片；4、坐垫及靠背面层麻布工艺，定制拼色处理，填充高弹力海绵；5、整体尺寸：4000\*1100\*660mm | 1 | 组 | 　 |
| 57 | 灯具 (轨道射灯） | LED吸顶式35w轨道射灯 | 60 | 个 | 　 |
| 58 | 灯具（斗胆射灯） | 黑色白光 200\*106\*100mm led灯 | 35 | 个 | 　 |
| 59 | 灯具（天花射灯） | LED嵌入式开孔3w吊顶灯圆形 | 115 | 个 | 　 |
| 60 | AI万花筒 |  ★1、支持不低于4种AI能力的独立交互界面互动展示2、支持自定义图像分类功能。通过交互界面，可以实现数据采集，模型训练和模型测试，能够进行常见的图像分类3、支持人脸识别功能，可以实时标注摄像头中人脸位置，并通过方框呈现，方框实时跟随人脸移动。4、支持人脸互动游戏，可以通过人脸移动控制画面中物体移动进行互动体验。 ★5、支持人体关键点检测技术，可以实时检测摄像头中人体的14个关键点并通过点线方式标注。6、支持通过摄像头来模仿指定动作，并自动给出动作模仿的准确度评价。7、支持人手识别功能，可以实时识别手指关键点并通过点线方式标注。 ★8、支持手势识别功能，可以实时识别指定手势并可以凌空写字。 ★9、支持识别凌空所作形状对应的不低于帽子、胡子、眼镜、鼻子四种物品贴图，并可以实时贴图在人脸的对应位置上。10、不低于I3 12100/8G/40G/win1011、屏幕尺寸不低于32 英寸12、屏幕分辨率不低于1920\*108013、显示比例：16:914、刷新频率不低于60Hz15、屏幕技术不低于LCD16、亮度 ≥180cd/m²17、对比度 1200:118、色域(NTSC)不低于72%19、可视角度不低于178°20、支持无线2.4GHz ★21、支持德国TUV莱茵低蓝光护眼认证。22、支持不低于256灰阶显示。23、支持屏幕漫反射。24、支持DC调光。25、采用木质边框结构 | 1 | 套 | 　 |
| 61 | AI风格画 | 1、支持基于本地实时性风格化AI算法，可以将摄像头获取的图像进行风格化处理。★2、支持不低于4种风格化算法★3、支持采用手臂挥动的方式切换风格化算法。★4、支持手势识别功能，识别指定手势时可将当前画面进行截屏5、支持二维码方式保存当前图像，支持微信扫描二维码将当前图像保存到手机中。6、不低于I3 12100/8G/40G/win107、、屏幕尺寸不低于32 英寸8、屏幕分辨率不低于1920\*10809、显示比例：16:910、刷新频率不低于60Hz11、屏幕技术不低于LCD12、亮度 ≥180cd/m²13、对比度 1200:114、色域(NTSC)不低于72%15、可视角度不低于178°16、支持无线2.4GHz ★17、支持德国TUV莱茵低蓝光护眼认证。18、支持不低于256灰阶显示。19、支持屏幕漫反射。20、支持DC调光。21、采用木质边框结构 | 1 | 套 | 　 |
| 62 | 才气俊发互动展示 | 硬件 | 硬件规格：1、 主机：运行电压: 100-240V, 50-60Hz\*机箱规格：2U 19” rack mount\*操作系统: Windows 10 Embedded\*CPU处理器: Intel 酷睿 I5-11代\*系统内存: 8GB RAM\*系统硬盘：NVME M.2 250G 机箱宽高深(mm)：428mm、89mm、350mm显卡：NVIDIA Quadro T400\*2G 接口3个miniDP 2、音箱系统： 1）标配1个10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网2）设有3路本地线路输入，2路话筒输入接口，1路音频输出，每路设有独立音量可调。3）设有单向点播功能，可通过服务器软件、对本终端自由点播服务器中节目4）音频文件支持MP3,WMA,OGG,等格式，广播最高可达速率：192K/S(44.1,16)，点播最高可达速率320K/S(44.1,16)，音频硬解码；5）自带1路电源管理，可实现定时、手动打开及有线路或话筒信号输入时自动开机6）设有3级优先功能，报警为最高优先级，网络音频播放为第二级、本地播放为第三级7）设有功放接通电源指示灯、功放保护指示灯、功放工作信号及消峰指示灯8）功放设有过流、过载、过温等多种保护，功率输出方式为100V、70V、4~16Ω9）输出功率：120W ，喇叭额定功率：35W ，峰值功率：45W 10）喇叭单元：6.5〞 +高音，输入电压：100V，灵敏度：92dB ，含聚音罩。 11）频率响应：70-18000KHz ，安装开孔尺寸：180mm、外观尺寸：213 x 160 (mm) ，重量：1.4kg ； 电压输入AC220V/50HZ;频率响应:100Hz～16kHz((±3dB);高低音提升衰减:(±10B);信噪比≥70dB（A计权）;失真度：＜0.3％在1kHz（ 1/3功率条件下）。3、显示器：1）55寸防爆显示器，最大分辨率：1920\*1080 亮度：500cd/㎡ 对比度：3000:1 2）响应时间：8~12（tr/tf）ms3）输入/接口方式：HDMI,VGA,4）视角:89°/89°/89°/89°5）颜色：16.77万真色彩具有自动校色功能（提供自动校色软件著作权证书）玻璃种类：物理钢化玻璃（全钢化）不怕刮伤，具有防爆功能6）材质：金属板材理：防锈、防腐、耐磨，不易沾污损坏，亚光漆；7）内部结构：模块定位，布线规范整齐；8）外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。装有立体音响、机柜材料为1.5mm锌板、1.5mm冷钢板，内置音响，外接网络接口、USB接口等。9）散热技术要求：显示器部件散热问题充分考虑显示器部件、主机散热问题，提供散热解决方案，无噪音。10）★环保性要求：设备采用的所有钣金及油漆均使用环保材料支架和套料具有ROHS认证，reach测试报告，11）★具有自动校色功能（提供自动校色软件著作权证书）12）要求所投产品必须为非OEM产品，投标文件中的技术参数及承诺必须真实，生产厂家须具备具有商标注册证、3C认证、CE认证。13）★支架和套料具有ROHS认证，reach测试报告，造型定制。 | 1 | 套 | 　 |
| 63 | 软件 | 1、UI界面设计，文件的播放、暂停、停止、音响+ -等控制；2、开窗尺寸界面编辑：局部开窗、全屏开窗、影像原比例及窗口填充播放；多文件列表、定制播放轨迹。 3、支持UDP协议、RS232指令，键盘量控制视频播放、停止、声音加减等功能 | 1 | 套 | 　 |
| 64 | 内容 | 展示内容：1、结合史实资料，根据文化特点，采用3维建模立体渲染及虚拟化场景等制作；2、根据特定文化区展示效果需要，编辑创意展示影像脚本、动态分镜、建模、材质选择、剪辑、灯光、渲染制作3D及特效；3、剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员脚本创作合成完整成片；4、配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效；5、展示视频内容不低于120秒。 | 1 | 套 | 　 |
| 65 | 新学初探互动展示 | 硬件 | 硬件规格：1、 主机：运行电压: 100-240V, 50-60Hz\*机箱规格：2U 19” rack mount\*操作系统: Windows 10 Embedded\*CPU处理器: Intel 酷睿 I5-11代\*系统内存: 8GB RAM\*系统硬盘：NVME M.2 250G 机箱宽高深(mm)：428mm、89mm、350mm显卡：NVIDIA Quadro T400\*2G 接口3个miniDP 2、音箱系统： 1）标配1个10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网2）设有3路本地线路输入，2路话筒输入接口，1路音频输出，每路设有独立音量可调。3）设有单向点播功能，可通过服务器软件、对本终端自由点播服务器中节目4）音频文件支持MP3,WMA,OGG,等格式，广播最高可达速率：192K/S(44.1,16)，点播最高可达速率320K/S(44.1,16)，音频硬解码；5）自带1路电源管理，可实现定时、手动打开及有线路或话筒信号输入时自动开机6）设有3级优先功能，报警为最高优先级，网络音频播放为第二级、本地播放为第三级7）设有功放接通电源指示灯、功放保护指示灯、功放工作信号及消峰指示灯8）功放设有过流、过载、过温等多种保护，功率输出方式为100V、70V、4~16Ω9）输出功率：120W ，喇叭额定功率：35W ，峰值功率：45W 10）喇叭单元：6.5〞 +高音，输入电压：100V，灵敏度：92dB ，含聚音罩。 11）频率响应：70-18000KHz ，安装开孔尺寸：180mm、外观尺寸：213 x 160 (mm) ，重量：1.4kg ； 电压输入AC220V/50HZ;频率响应:100Hz～16kHz((±3dB);高低音提升衰减:(±10B);信噪比≥70dB（A计权）;失真度：＜0.3％在1kHz（ 1/3功率条件下）。3、显示器：1）55寸防爆显示器，最大分辨率：1920\*1080 亮度：500cd/㎡ 对比度：3000:1 2）响应时间：8~12（tr/tf）ms3）输入/接口方式：HDMI,VGA,4）视角:89°/89°/89°/89°5）颜色：16.77万真色彩具有自动校色功能（提供自动校色软件著作权证书）玻璃种类：物理钢化玻璃（全钢化）不怕刮伤，具有防爆功能6）材质：金属板材理：防锈、防腐、耐磨，不易沾污损坏，亚光漆；7）内部结构：模块定位，布线规范整齐；8）外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。装有立体音响、机柜材料为1.5mm锌板、1.5mm冷钢板，内置音响，外接网络接口、USB接口等。9）散热技术要求：显示器部件散热问题充分考虑显示器部件、主机散热问题，提供散热解决方案，无噪音。10）环保性要求：设备采用的所有钣金及油漆均使用环保材料支架和套料具有ROHS认证，reach测试报告，11）具有自动校色功能（提供自动校色软件著作权证书）12）要求所投产品必须为非OEM产品，投标文件中的技术参数及承诺必须真实，生产厂家须具备具有商标注册证、3C认证、CE认证。13）支架和套料具有ROHS认证，reach测试报告，造型定制。 | 1 | 套 | 　 |
| 66 | 软件 | 1、UI界面设计，文件的播放、暂停、停止、音响+ -等控制；2、开窗尺寸界面编辑：局部开窗、全屏开窗、影像原比例及窗口填充播放；多文件列表、定制播放轨迹。 3、支持UDP协议、RS232指令，键盘量控制视频播放、停止、声音加减等功能 | 1 | 套 | 　 |
| 67 | 内容 | 展示内容：1、结合史实资料，根据文化特点，采用3维建模立体渲染及虚拟化场景等制作；2、根据特定文化区展示效果需要，编辑创意展示影像脚本、动态分镜、建模、材质选择、剪辑、灯光、渲染制作3D及特效；3、剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员脚本创作合成完整成片；4、配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效；5、展示视频内容不低于100秒。 | 1 | 套 | 　 |
| 68 | 蓬勃外烁互动展示 | 硬件 | 硬件规格：1、 主机：运行电压: 100-240V, 50-60Hz\*机箱规格：2U 19” rack mount\*操作系统: Windows 10 Embedded\*CPU处理器: Intel 酷睿 I5-11代\*系统内存: 8GB RAM\*系统硬盘：NVME M.2 250G 机箱宽高深(mm)：428mm、89mm、350mm显卡：NVIDIA Quadro T400\*2G 接口3个miniDP 2、音箱系统： 1）标配1个10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网2）设有3路本地线路输入，2路话筒输入接口，1路音频输出，每路设有独立音量可调。3）设有单向点播功能，可通过服务器软件、对本终端自由点播服务器中节目4）音频文件支持MP3,WMA,OGG,等格式，广播最高可达速率：192K/S(44.1,16)，点播最高可达速率320K/S(44.1,16)，音频硬解码；5）自带1路电源管理，可实现定时、手动打开及有线路或话筒信号输入时自动开机6）设有3级优先功能，报警为最高优先级，网络音频播放为第二级、本地播放为第三级7）设有功放接通电源指示灯、功放保护指示灯、功放工作信号及消峰指示灯8）功放设有过流、过载、过温等多种保护，功率输出方式为100V、70V、4~16Ω9）输出功率：120W ，喇叭额定功率：35W ，峰值功率：45W 10）喇叭单元：6.5〞 +高音，输入电压：100V，灵敏度：92dB ，含聚音罩。 11）频率响应：70-18000KHz ，安装开孔尺寸：180mm、外观尺寸：213 x 160 (mm) ，重量：1.4kg ； 电压输入AC220V/50HZ;频率响应:100Hz～16kHz((±3dB);高低音提升衰减:(±10B);信噪比≥70dB（A计权）;失真度：＜0.3％在1kHz（ 1/3功率条件下）。3、显示器：1）55寸防爆显示器，最大分辨率：1920\*1080 亮度：500cd/㎡ 对比度：3000:1 2）响应时间：8~12（tr/tf）ms3）输入/接口方式：HDMI,VGA,4）视角:89°/89°/89°/89°5）颜色：16.77万真色彩具有自动校色功能（提供自动校色软件著作权证书）玻璃种类：物理钢化玻璃（全钢化）不怕刮伤，具有防爆功能6）材质：金属板材理：防锈、防腐、耐磨，不易沾污损坏，亚光漆；7）内部结构：模块定位，布线规范整齐；8）外部结构：各部件模块与机柜结合紧密，布局合理，工艺精细。装有立体音响、机柜材料为1.5mm锌板、1.5mm冷钢板，内置音响，外接网络接口、USB接口等。9）散热技术要求：显示器部件散热问题充分考虑显示器部件、主机散热问题，提供散热解决方案，无噪音。10）环保性要求：设备采用的所有钣金及油漆均使用环保材料支架和套料具有ROHS认证，reach测试报告，11）具有自动校色功能（提供自动校色软件著作权证书）12）要求所投产品必须为非OEM产品，投标文件中的技术参数及承诺必须真实，生产厂家须具备具有商标注册证、3C认证、CE认证。13）支架和套料具有ROHS认证，reach测试报告，造型定制。 | 1 | 套 | 　 |
| 69 | 软件 | 1、UI界面设计，文件的播放、暂停、停止、音响+ -等控制；2、开窗尺寸界面编辑：局部开窗、全屏开窗、影像原比例及窗口填充播放；多文件列表、定制播放轨迹。 3、支持UDP协议、RS232指令，键盘量控制视频播放、停止、声音加减等功能 | 1 | 套 | 　 |
| 70 | 内容 | 展示内容：1、结合史实资料，根据文化特点，采用3维建模立体渲染及虚拟化场景等制作；2、根据特定文化区展示效果需要，编辑创意展示影像脚本、动态分镜、建模、材质选择、剪辑、灯光、渲染制作3D及特效；3、剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员脚本创作合成完整成片；4、配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效；5、展示视频内容不低于70秒。 | 1 | 套 | 　 |
| 71 | 才气俊发文化区 | 硬件 | 1、硬件规格：85寸显示器，NTSC85%、广色域，60Hz刷新率、Cortex A55 、4+64GB,MEMC运动补偿、2\*8W，最大分辨率：3840\*2160 亮度：600cd/㎡ 对比度：3000:1 响应时间：8~12（tr/tf）ms2、★所投品牌必需具有商标注册证，3C、节能、CE证书、FCC-ID认证、RoHS认证。3、★模块化前维护结构提供详细安装结构图，具有对显示屏防护功能技术（具有易碎屏悬挂装置技术证明文件） | 1 | 套 | 　 |
| 72 | 软件 | 1、UI界面设计；2、层级展示、切换、过度效果等。 3、支持UDP协议、RS232指令，键盘量控制视频播放、停止、声音加减等功能 | 1 | 套 | 　 |
| 73 | 内容 | 展示内容：1、结合史实资料，根据文化特点，采用3维建模立体渲染及虚拟化场景等制作；2、根据特定文化区展示效果需要，编辑创意展示影像脚本、动态分镜、建模、材质选择、剪辑、灯光、渲染制作3D及特效；3、剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员脚本创作合成完整成片；4、配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效；5、展示视频内容不低于30秒。 | 1 | 套 | 　 |
| 74 | 学校简介（滑动）展示 | 硬件 | 显示硬件：1.LED液晶屏体，显示尺寸≥55英寸，屏幕使用4K A级硬屏；2.显示比例：16:9，产品分辨率：3840\*2160，4K超高清显示，对比度：≥1200:1；3.可视角度：178°（H）/178°（V）；4.采用 AG 防眩光钢化玻璃，莫氏硬度 7 级，书写体验更佳；5.亮度：≥350cd/㎡，使用寿命≥30000hrs，面板亮度均匀度≥80%；6.四等边框设计，整机正面无任何外部接口，保证产品正面的简洁性；7.整机表面采用4mm防爆防眩光钢化玻璃，莫式7级硬度，可承受1kg钢球1.5m高度自由下落撞击玻璃表面无损伤破裂，确保使用安全；8.整机具备防强光干扰性能，整机面板表面具备防眩光涂层，在100K LUX的强光照射下，产品各项书写、触控功能正常；9.一键息屏：产品短时间不使用或休息时可以一键关闭液晶屏背光，有效降低功耗超过85%；10.Windows 10 Embedded操作系统，CPU处理器: Intel 酷睿I5-11代，系统内存: 8GB RAM，系统硬盘: NVME M.2 250G;带外置232控制接口11.用windows触控大屏操作系统 滑轨硬件：A、参数：静音轨道，长度6000MM，双轨，双动力，轨道接缝处用工业线切割技术，保证接缝平滑， 缝小 ，使设备能够平稳的移动过接缝处；滑轨采用铝合金和不锈钢材质，耐腐蚀性；主滑轨采用50\*50的型材。B、伺服电机软件：参数：1.伺服电机控制器、驱动器，减速机 400w60法兰，额定扭矩: 3N·m，励磁方式: 永磁式 ，额定转速: 3000rpm ；2.速度可调、低噪音；带自动加减速 ；3.控制器带到位置后断电记忆、自动加减速 ；4.每秒50次数据同步； 5.伺服电机、静音行星减速机、、膜片连轴器；6.光电开关传感器。C、滑轨屏程序：1.有OLED屏幕实时显示接收数据、位置数据、速度、加速度参数、行程开关状态等;2.带自动加减速功能；3.带互动软件位置同步功能，最大每秒60次；4.控制器带到位置后断电记忆功能、带任意位置断电记忆功能;5.带手动测试按键；6.带串口接口、近限位接口、远限位接口、伺服电机驱动器接口；D、交互软件：1.点位播放视频、图片、文字、PDF、PPT等。 2.触控OLED屏移动过程中与背景画面同步；3.支持多级页面交互；4.带三方软件控制接口。5、点位不限。6、触摸屏程序硬件交互接口开发，视频播放同步软件控制系统，程序内容后台管理系统。 | 1 | 套 | 　 |
| 75 | 软件 | 1、UI界面设计，文件的播放、暂停、停止、音响+ -等控制，点位播放视频；2.背景与电视画面同步 3.支持多级页面交互 4.支持三方软件控制接口UDP协议、RS232指令等  | 1 | 套 | 　 |
| 76 | 内容 | 展示内容：1、结合史实资料，根据文化特点，采用3维建模立体渲染及虚拟化场景等制作；2、根据特定文化区展示效果需要，编辑创意展示影像脚本、动态分镜、建模、材质选择、剪辑、灯光、渲染制作3D及特效；3、剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员脚本创作合成完整成片；4、配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效； | 1 | 套 | 　 |
| 77 | 激光工程投影机 | 1.亮度：≥6800流明 2.分辨率：≥1920\*1200 3.显示技术：≥3LCD激光光源 4. 液晶板尺寸：≥0.64英寸 5.长宽比：16：10（兼容16：9） 6. 投射比：1.2-2.0：1 手动聚焦，手动上下左右位移，垂直:＋60%～0%、H:±29% 7.输入功率：360W，<0.5W（待机模式） 对比度：50万：1 8.接口齐全；支持360度全方位安装，5秒开机，具备专业的内容管理软件；重量：8.5kg 9.图像矫正：V: ±30°（自动+手动）H：±30°（手动）枕形/桶形校正 四角校正 六角校正 多点网格校正 10.其他：• 支持360度全方位投影• USB-B&RJ45接口可实现显示功能• USB支持U盘直接读取• 可选配HDBaseT 及无线投屏功能 • 内建位置传感器，吊装、正投自动投影正确视角画面• 支持0秒快速，即拔即走，方便高效• 接地气的全中文遥控器• 自定义开机画面 | 2 | 台 | 　 |
| 78 | 正投融合幕（超窄边 | 尺寸：定做增益：1.2幕面颜色：白色对比度：20000:1均匀度：≥98%解像力：125线/mm图像还原性：≥97%屏幕材质：采用进口树脂基材，无热胀冷缩现象；材质厚度>3.0mm重量≤3kg/㎡适应明亮环境：高达500LUX室内,具有WT- B light平衡吸收环境光处理技术多层光学结构，具有底层防 漏光处理，表面吸光及抗划伤能 力。视角：≥170度工作温度环境：（-15℃到55℃）工作湿度环境：（30%到90%）综合指数：98K反射光颜色：23K幕面应具有阻燃特性幕面应不含有可溶性重金属 | 24 | 平方 | 　 |
| 79 | HDBaseT高清网线传输器 | 16.9MM超薄HDBaseT传输器，产品具有以下功能特点：1.使用超5类带屏蔽双绞线，支持4K\*2K/60Hz传输，距离为70米；1080P支持100米传输2.支持CEC/IR/RS232透传3.支持远程单向供电（PoE）功能4.使用HDBaseT技术5.支持扩建100M局域网功能 | 1 | 套 | 　 |
| 80 | 辅材 | 网线、高清线、电源线、接头、吊架等 | 1 | 批 | 　 |
| 81 | 融合系统 | 1. 输入接口: 2x HDMI, 1x DualLink DVI, 1xVGA, 1x DisplayPort。 2.HDMI、DualLink DVI 及 DisplayPort 输入接口支持 1920x1200、4k/2k输入及输出。@30Hz、 WQXGA & 3840x1080 @60Hz 无压缩输入讯号。3.影像输出: 2x HDMI，输出分辨率: 720x480、XGA、WXGA、1280x1024、1366x768、1400x1050、1600x1200、1920x1080 及 1920\*1200 等…。4.原始讯号外接回路: 1x HDMI (支持 3840\*2160@30Hz 输出讯号)5.Micro USB 连接器: 允许用户通过 PC 工具软件控制 DK517。6.EDID 选择功能: 可简化 PC 或视频源输出分辨率设置，得到最优化影像。 7.声音输入: HDMI 内嵌音讯8.声音输出: HDMI 内嵌音讯9.全新 Gwarp 影像调整技术，可做边角调整、垂直及水平梯形修正、桶型及栅行调整(Pincushion & Barrel)、不规则曲面调整及影像上下倒置。10.每台支持两通道投影调控，并可多台拼接，执行大规模的投影融合。11.可利用前面板按键或遥控器，执行最少为 2\*2，最高达 5\*3 个格点的影像几何位置调整，并完成曲面无缝拼接融合。12.配合计算机工具，可以做不规则形影像调整，最高可达 17\*17 个格点，调整后可将参数储存于 DK517，然后可以不须使用计算机。13.可做多投影机大屏幕的四个边缘影像融合，融合台数并无限制。14.简便的影像融合的调整参数，诸如: 重迭区个别 Gamma 调整.、颜色调整。15.支持非重迭区暗阶精确微调。16.可提供个别投影机颜色及白平衡微调功能。17.计算机软件可同时控制多台处理器。18.可做影像平面及弧形拼接融合，包含不规则及 360 度圆形无缝拼接融合。19.自动译码各种 3D 讯号源，包含: Blue Ray、STB、多媒体播放器及 PC 等.主动及被动 3D 应用20.自动转换主动式 3D Frame sequential 1080p @120Hz 讯号做被动式 3D显示。21.支持 HDMI 1.4a 标准 3D 格式，包含 1080p/24Hz frame packed, Side by Side, Top-Bottom，Frame sequential 及 Line interleaved.22.支持 3840x1080 Full HD Side by side 3D 格式及 SONY 1080i/60Hz frame packed 3D 格式。.23.有左右眼同步的特殊设计，提供最舒适不伤眼的 3D 效果。24.3D 影像可以做弧形屏幕显示，也可利用影像堆栈或融合以增大屏幕尺寸。25.转换蓝光机 1080p/24Hz frame packed 3D 或 1080p/120Hz 3D 讯号成XGA/720P @120Hz 3D 供主动式 DLP 3D Ready 投影机使用。 | 2 | 通道 | 　 |
| 82 | 智能控制主机 | 酷睿 i5-10代CPU处理器 20线程 单核睿频至高可达4.9Ghz 25M三级缓存，专业显示卡 直出HDMI接口独立显卡 4G， 内存：8GB(4Gx2)套装 DDR4 ，256G SSD固态硬盘 M.2接口 | 1 | 台 | 　 |
| 83 | 展望未来展示区 | 硬件 | 硬件规格：1、 主机：运行电压: 100-240V, 50-60Hz\*机箱规格：2U 19” rack mount\*操作系统: Windows 10 Embedded\*CPU处理器: Intel 酷睿 I5-11代\*系统内存: 8GB RAM\*系统硬盘：NVME M.2 250G 机箱宽高深(mm)：428mm、89mm、350mm显卡：NVIDIA Quadro T400\*2G 接口3个miniDP 2、音箱系统： 1）标配1个10/100M RJ45网络交换机接口，支持局域网与广域网2）设有3路本地线路输入，2路话筒输入接口，1路音频输出，每路设有独立音量可调。3）设有单向点播功能，可通过服务器软件、对本终端自由点播服务器中节目4）音频文件支持MP3,WMA,OGG,等格式，广播最高可达速率：192K/S(44.1,16)，点播最高可达速率320K/S(44.1,16)，音频硬解码；5）自带1路电源管理，可实现定时、手动打开及有线路或话筒信号输入时自动开机6）设有3级优先功能，报警为最高优先级，网络音频播放为第二级、本地播放为第三级7）设有功放接通电源指示灯、功放保护指示灯、功放工作信号及消峰指示灯8）功放设有过流、过载、过温等多种保护，功率输出方式为100V、70V、4~16Ω9）输出功率：120W ，喇叭额定功率：35W ，峰值功率：45W 10）喇叭单元：6.5〞 +高音，输入电压：100V，灵敏度：92dB ，含聚音罩。 11）频率响应：70-18000KHz ，安装开孔尺寸：180mm、外观尺寸：213 x 160 (mm) ，重量：1.4kg ； 电压输入AC220V/50HZ;频率响应:100Hz～16kHz((±3dB);高低音提升衰减:(±10B);信噪比≥70dB（A计权）;失真度：＜0.3％在1kHz（ 1/3功率条件下）。3、显示部分1）8块对角线55英寸显示屏，分辨率1920×1080。2）亮度≥800cd/m2（提供亮度测试报告）、响应时间≤0.08ms、视角≥178°（水平/垂直）对比度≥3500：1；拼缝≤3.5mm（提供拼缝测试报告）3）★MTBF≥60000小时（提供测试报告）4）功耗功耗：≤200W （提供具有CNAS标识能效测试报告）5）噪音：≤ 16db（提供测试报告）6）防护等级：IP6X7）静电放电抗扰度：接触放电4KV,空气放电KV(按GB/T17799.1)（提供具有CNAS标识能效测试报告） 8）浪涌冲击抗扰度：线-线 1KV,线-地2KV((按GB/T17799.1)（提供具有CNAS标识能效测试报告） 9）电快速瞬变脉冲群抗扰度：信号、数据和控制端口0.5KV(峰值）5KHZ（重复频率） ；交流电源端口：1KV(峰值）5KHZ（重复频率）（提供具有CNAS标识能效测试报告）； 10）具有自动校色功能（提供自动校色软件著作权证书） 11）要求具备全功能数模视频接口，标配支持1路VGA，1路DVI，1路HDMI，1路DP Input和1路DP Output（1进1出环通）。（需要提供相关检测报告证明）12）★要求实现单一液晶显示屏幕内部的亮度均一性指标符合（国际专业显示标准ΔE(Delta-E) <=3），实现95%的亮度一致性的显示效果。（需要提供相关检测报告证明）13）绝缘电阻：电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻湿热条件下≥2MΩ。（提供公安部检测单位检测报告）14）抗电强度：电源插头或电源引入端子与外壳裸露金属部件之间，应能承受1.5KV交流电压，历时1min的康店强度试验，无击穿和飞弧现象。（提供公安部检测单位检测报告）15）★拼接单元应具有数字降噪、自动显示格式匹配、手动白平衡调节等功能。（提供公安部检测单位检测报告）16）★图像质量主观评价应达到《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB 50198-2011）规定的五级损伤评分等级四级以上的要求。（提供公安部检测单位检测报告） 17）安全要求：具有中国质量认证中心出具的CCC与CB认证，并附上具有中国质量认证中心官网查询CCC、CB截图；认证上委托人/生产者/制造商/生产企业名称必须一致，不接受派生OEM产品。 | 1 | 套 | 　 |
| 84 | 软件 | 1、UI界面设计，文件的播放、暂停、停止、音响+ -等控制；2、开窗尺寸界面编辑：局部开窗、全屏开窗、影像原比例及窗口填充播放；多文件列表、定制播放轨迹。 3、支持UDP协议、RS232指令，键盘量控制视频播放、停止、声音加减等功能 | 1 | 套 | 　 |
| 85 | 内容 | 展示内容：1、结合史实资料，根据文化特点，采用3维建模立体渲染及虚拟化场景等制作；2、根据特定文化区展示效果需要，编辑创意展示影像脚本、动态分镜、建模、材质选择、剪辑、灯光、渲染制作3D及特效；3、剪辑：根据客户及监制、导演意见由后期人员脚本创作合成完整成片；4、配音配乐：由专业配音师根据镜头配音，根据剧情配上合适背景音乐和各种音效；5、展示视频内容不低于120秒。 | 1 | 套 | 　 |
| 86 | 线上数字展馆 | 硬件 | 硬件： 1.NVIDIA GeForce RTX 3070或更高级别显卡，显存≥8GB；2.CPU 酷睿i9 10900k 十核心/二十线程及以上；3.内存≥32GB；4.固态硬盘≥1T；5.24英寸显示器140Hz 4K分辨率；具备HDMI、DP接口；IPS面板；sRGB色域；6.千兆无线网卡；7.操作系统：WIN10专业版； VR头显： 1.单眼分辨率2K以上；2.刷新率90Hz以上;3.Fov100°以上；4.配备手柄、定位器、无线套件； | 1 | 套 | 　 |
| 87 | 软件 | 一、技术要求1、基于VR720度成像技术，通过软件虚拟全景空间，通过使用VR眼镜可以沉浸式浏览2、满足观看者在空间内点位穿行和点位内容观看3、背景音乐满足内容讲解 4、VR视频和平面视频播放；5、橱窗展板内容图文更换；6、系统具有对虚拟现实平台内容新增、删除、撤回、发布等功能，并提供发布内容检索功能。7、系统需具备对所有用户统一管理的功能，并可设置不同用户角色权限针对不同内容进行设置管理。高级管理用户对普通管理用户所设置的内容具有审核功能。8、内容管理系统具备操作日志记录功能以备特殊情况下对内容进行还原。 | 1 | 套 | 　 |
| 88 | 内容 | 根据采购人提供的素材对模型进行构建，且构建的模型在场景中要有解构重组、溶解还原、透视描边多种展现形式。实物模型在展示馆环境中放置后需具有拾取、破碎等特定相应功能。聚焦查看模型时显示粒子数字化效果以增强体验。采用Unity引擎，基础和VR综合开发，包含UI界面设计，动态场景效果切换，文字资料收集，图片处理，文字编排，视频处理、配音，效果设计内容。定制交互界面。 | 1 | 套 | 　 |
| 89 | 智能控制系统 | 硬件 | 1、名称：超高分服务器2、参数：1.主频≥2.0 GHz的64位内嵌式处理器，ARM Cortex-A55四核CPU，内存≥2GB，Flash闪存≥16G，可扩展存储≥32GB；2.独立可编程RS-232≥8路，弱电继电器接口≥8路，数字输入/输出IO 接口≥8路，红外可编程控制接口≥8路，千兆网络接口≥7路，RS-422≥1路和RS-485≥2路。3.支持≥7路千兆网络接口（其中6路支持POE供电），支持TCP，UDP协议控制网络设备，支持HTTPS，HTTP，MQTT，SNMP等通信协议对接，支持TLS/SSL加密通信对接；4.具有3个扩展插槽，支持扩展COM串口，IR红外接口，RELAY弱继电器，I/O控制接口等扩展卡。5.支持对外输出DC24V、DC12V、DC5V电源独立接口；支持给扩展设备触摸屏、继电器和调光器、墙上面板进行供电，具有电流过载保护功能；6.前面板具有reset一键恢复出厂设置按键，当机器发生异常，可以手动一键恢复出厂设置，具有网络指示灯、继电器指示灯、I/O指示灯、串口指示灯、IR红外指示灯。7.支持CR-NET、TCP/IP、Zigbee等多种网络通讯方式；支持通过无线射频RF，WIFI，Enternet，CR-NET四种方式与触屏或按键面板通信；8.支持主机RS232控制接口、RS422控制接口、RS485控制接口、红外控制接口、I/O输入输出接口开机自检功能，发现异常自动报警提示；9.支持电源冗余备份，支持中控双机热备份功能，一台中控主机发生故障系统自动切换至备份中控主机接替工作；10.设备核心主处理芯片采用国产芯片，整机产品为100%全国产可控；11.支持多种移动触控端设备与中控主机连接，兼容iPad/iPhone/Android平板/Surface平板控制，兼容国产自主可控鸿蒙HarmonyOS系统平板触控终端进行控制。12.支持前面板含5.5寸LCD液晶屏，显示主机主机IP地址、端口、自检状态、电源、中控控制等信息，可以查看自检结果，主机支持手动自检或上电自检；13.支持 7X24 小时连续稳定运行工作，MTBF≥140000小时； 串口服务器：1、名称：串口服务器2、参数：1.支持 TCP 和串行接口之间数据透传，通过内部指令设置串口数据对应串口扩展器收发通道；2.支持8路RS232接口或8路RS485接口同时收发数据，而且数据不丢包。3.支持串口或者网络TCP方式与中控主机通信连接；4.前面板具备8路RS232/RS485串口收发数据指示灯和电源指示灯。5.DC12V电源供电方式，功耗2W，尺寸：100(L) x 90(W) x 25(H)mm。6.具有网络控制接口，配合中控系统主机可以实现≥256台网络串口转发器组网连接，支持最大串口设备为2048台。7.可安装于任何标准的19"的机柜上。 灯光控制模块：1、名称：灯光控制模块2、参数：1.支持485 通信控制方式与中控主机连接；2.支持前面板8路开关按键，支持全功能按键一键关闭所有通道。3.支持八路继电器，采用单火线一进一出模式，单路负载最大支持10A。4.支持485多种控制接口控制每一路电源的开关，网络口支持采集电能参数并反馈到控制触摸屏端显示5.支持导轨式安装，可以嵌入到电箱里面安装布线；6.具有3路I/O检测接口，可以联动消防通道控制继电器开关动作； 中控软件：1、名称：中控软件2、参数：根据客户需求工程师现场定制,包含界面UI设计，定制开发 集中管理展馆所有多媒体展项设备；整体功能支持：所有电脑集中状态管理，各路电脑集中分控开关、强制开关，各组LED大屏集中分控开关，各路电脑与关联显示设备同步开关控制，所有电脑一键开关、状态查询，播放电脑软件：播放、暂停、节目1、节目2、节目3、音量+和－等；灯光：开和关以及延时开延时关等，支持远程操作。 | 1 | 套 | 　 |
| 90 | 软件 | 中央总控系统：1、 中控系统可实现TCP/IP网络浏览及管理，并具备中控系统软件平台的架构预置与功能预留编程能力。中控系统中包含RS232，网络模块，I/O模块，指令编辑模块，界面编辑模块，数据发送模块。★2、 实现IPAD一键式集中管理及控制，自主开发的软件控制系统，可根据客户需求变更界面及控制系统方式并可提供源代码。3、可根据需求调用外部视频源，进行场景切换。以满足不同场景情况下的环境切换。★4、整合互动与软件系统，可实现人机互动。集中控制播放系统：★5、基于网络交换架构的并行数据传输。硬节点与软节点、分散式与集中式相结合处理的控制系统，各类信号源变成数字信息，进行压缩编码在传输。并且让信号节点、拼接服务器与融合服务器之间数据互联互通。 6、 数据传输与交换系统：核心交换机。★7、信号采集硬节点：独立、模块化的数字/模拟RGB、标清视频、高清视频。8、信号输出节点：独立、模块化的数字/模拟RGB输出。9、信号输出复合节点：多台基于PC架构的拼接处理器、基于PC架构的融合处理器。10、管理调度系统：标准PC、中控终端或手持无线设备，调度控制系统中所有节点、所有拼接处理器、融合处理器。不进行任何数据处理。★11、系统必须提供部分相关、可运行系统程序原代码，以证明软件系统为投标人自主所有，并可保护招标人在后续使用中不会被第三方所限制。 | 1 | 套 | 　 |
| 91 | 线路改造 | 1、制作方式及材料：镀锌管；六角盒；主线≥4平方；支线≥2.5平方；36伏以下≥0.5平方2、安装方式：吊筋螺丝固定 | 770 | 平方 | 　 |
| 92 | 8寸健康防疫智控设备（台式，含市民卡读取） | 一、可以通过多种方式识别通行，实现双码（健康码、行程码）、核酸检测结果、疫苗接种情况一次性查验。方式如下：1.刷人脸（支持戴口罩模糊识别）2.刷身份证 （可实现人证比对）3.刷健康码（可实现人码核验，确保健康码非他人）4.刷身份码（可实现人码核验）5.刷市民卡读取（可实现人证核验），行程码支持全网、全国用户。二、人码比对核验刷健康码或身份码后，可进行人脸识别核验，人码核验成功显示相关信息。三、便捷人脸核验 直接刷人脸，核验后显示相关信息。四、异常人员预警预告（红黄码、行程异常、体温异常等预警）。8寸高清电容触摸屏,二代证读卡器,市民卡读取读卡器,条码扫描仪，3D结构光人脸识别摄像头，红外测温测温距离0.3-1米，精准±0.05℃，WIFI，蓝牙，室内读取或识别身份证信息——支持二代身份证读取、市民卡读取读取；人脸识别——支持刷脸获取身份信息；条码扫描——支持一维码及二维码扫码；测温实时上传——支持红外测温；数据统计和预警——后台数据管理、实时监测； | 1 | 套 | 　 |
| 93 | 健康防疫智控终端手持高配终端 | 通过人脸识别进行信息核验；刷健康码、身份码核验信息；支持身份证、市民卡读取识别并读取信息异常人员预警预告（红黄码、行程异常等预警）支持人证、人码对比：刷身份证、市民卡读取及健康码、身份码后进行与人脸信息的对比；亮点：支持小票打印功能5.99英寸高清触摸屏；8核；3500mAh锂电池；83dB扬声器；支持蓝牙4.2、WiFi功能；Android 10 商米安全操作系统，2GB RAM+64GB ROM；支持双向刷卡；支持身份证、市民卡读取识别并读取信息；支持读取健康码、支持一维码及二维码扫码；后台数据管理、实时监测；通过扫描人脸识别信息 | 1 | 套 | 　 |
| 94 | 接口服务及平台本地化部署 | 设备本地化数据核验，设备平台联动，根据合作方提供的接口和政务云服务器进行本地化对接部署 | 1 | 项 | 　 |
| 　 | 　 |  | 　 | 　 | 　 |

**三、商务要求表**

|  |  |
| --- | --- |
| 质保期  | 自交付安装并通过验收之日起不少于 2 年。此保证期内，如在正常使用过程中出现的质量问题，中标人须负责免费维修或调换。  |
| 售后（技术）服务要求  | 1. 质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。
2. 出现故障后，中标人如未按上述要求进行响应，采购人可以采取必要的补救措施， 由此产生的风险和费用将由中标人承担。
3. 中标人应对所供货物实行终身维护。
 |
| 交货（服务）时间及地点  | 时间:2023年4月15日前交付并通过验收。 地点：采购人指定地点。  |
| 付款条件  | 1. 付款手续

合同签订后预付至合同总金额40%，项目验收合格后支付至合同款的80%，交齐项目资料后付清合同款。中标人向采购人办理货款结算手续，采购人需审核以下结算资料：合法发票原件、盖有政府采购备案专用章的《采购合同》复印件、银行或保险公司等金融机构出具的预付款保函<或其他担保措施>（预付时需提供）、采购人签收的“海宁市政府采购项目验收单”（第一次付款无须提供）等相关资料； 1. 付款时间

采购人将审核后的结算资料按《海宁市政府采购资金支付管理暂行办法》提交至国库支付中心（或单位财务部门），经审核无误后，国库支付中心（或单位财务部门）在7 个工作日内支付相应合同金额。  |
| 安全  | 中标人在供货过程中应注意自身安全，加强对职工的安全教育，在供货期间发生的安全事故，均由中标人负全责。  |

#### 五、资信要求表

|  |  |
| --- | --- |
| 企业信用要求  | 符合浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定, 且未被“ 信用中国” （ [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/) ） 、 中国政府采购网[（www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。  |

# 第三章 投标人须知

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 内 容 |
| 1  | 采购人  | 名称：海宁市王国维小学教育集团联系人：沈先生 联系方式：0573-87627271  |
| 2  | 集中采购机构  | 名称：浙江海辰建设管理有限公司 地址：海宁市钱江西路178号，钱江大厦9楼； 联系人：余先生 联系电话：0573-87297011  |
| 3  | 项目名称及编号  | 海宁市王国维小学（暂定名）项目校园文化采购（HCCG2022010）  |
| 4  | 最高限价 |  2167492元 |
| 5  | 交付时间 | 2023年4月15日前交付并通过验收。 |
| 6  | 是否接受联合体 | 是。 |
| 7  | 是否允许进口产品 | 否。 |
| 8  | 是否允许转包与分包 | 转包：否 分包：否。 |
| 9  | 现场踏勘 | 本项目如需踏勘现场的，投标人需要自行组织对现场及周围环境进 行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合 同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。采购人(或采购代理机构) 向投标人提供的有关现场的资料数据， 是采购人(或采购代理机构) 现有的能使投标人利用的资料。采购 人 (或采购代理机构) 对投标人由此而做出的推论、理解和结论概 不负责。投标人及其人员经过采购人(或采购代理机构) 的允许，可为踏勘 目的进入现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担 有关的责任和蒙受损失。投标人应对由此次踏勘现场而造成的包括 人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用 和开支承担责任。 |
| 10  | 投标截止时间和开标时间 | 2022年12月29日14时00分 本项目有关投标、开标时间以北京时间为准。  |
| 11  | 递交投标文件和开标地点 | 政府采购云平台（<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>），海宁市文苑南路138号浙江江南要素交易中心。  |
| 12  | 投标保证金额及交纳截止时间 | 投标保证金：无  |
| 13  | 电子投标文件的制作、加密、传输递交 | 按政采云平台供应商项目采购- 电子招投标操作指南（ 网址： <https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html>） 及本招标文件要求制作、加密，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交， 投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为放弃投标。  |
| 14  | 投标有效期 | 自投标截止日起 90 日历天 |
| 15  | 参加开标人员 | 投标人代表无须参加现场开标。 |
| 16  | 现场演示和讲解 | 无 |
| 17  | 评标办法及评分标准 | 综合评分法，详见第四章 |
| 18  | 履约保证金 | 中标金额的 1%，本项目通过验收后，无质量和售后服务问题的，由采购人凭中标人的合法收据不计息退还。 |
| 19  | 采购信息发布媒体 | https://zfcg.czt.zj.gov.cn/ <http://jxszwsjb.jiaxing.gov.cn/hnmain/>（如有变更公告，请及时了解和变更）  |
| 20  | 是否提供样品  | 是，详见第二章采购需求。  |
| 21  | 付款手续和付款时间  | 详见第五章。  |
| 22  | 信用记录  | 根 据 财 库 [2016]125 号 文 件 ， 通 过 “ 信 用 中 国 ” 网 站[（www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）， 以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违 法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其作为资格审查不通过处理。  |
| 23  | 政府采购节能环保产品  | 投标产品属于节能、环保标志政府采购品目清单的，提供市场监管总局确定的认证机构（2019年第16号）出具的认证证书或证书发布平台的认证证书查询截图（招标需求中要求提供政府强制采购节能产品的，投标人须提供该产品上述认证证书或截图，否则其投标文件作无效标处理）。  |
| 24  | 中小企业预留份额情况  | 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号文件的规定，本项目为 是 预留份额专门面向中小企业采购的项目。  |
| 25  | 中小企业说明  | 1. 项目属性（货物类）
2. 中小企业划分标准所属行业（具体根据《中小企业划型标准规定》执行）

采购标的：校园文化建设所属行业：工业、批发业、零售业 1. 根据财库[2017]141 号的相关规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策。属于享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位，应满足财库[2017]141 号文件第一条的规定，并在投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。
2. 根据财库[2014]68 号的相关规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除政策，并在投标文件中提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）

出具的属于监狱企业的证明文件（格式自拟）。  |
| 26  | 政采贷  | 本项目签订的政府采购合同适用于海宁市政府采购贷款政策，简称“政采贷”，具体各签约银行融资方案内容可参阅浙江江南要素交易中心网站--会员专区（<http://hn.jxzbtb.cn/hyzq/subpage.html>）  |
| 27  | 代理费用  | 招标代理费：中标人在签订合同前，应向招标代理机构一次性支付代理服务费,代理服务收费按下表采用差额定率累进法计算后收费：

|  |  |
| --- | --- |
| 中标金额（万元） | **货物招标** |
| 100以下 | 1.5% |
| 100-500 | 1.1% |

若项目中标金额较小，按收费标准计算的代理费小于6000元的，按6000元收取。 |
| 28  | 招标文件解释权  | 属于采购人和浙江海辰建设管理有限公司。  |

**一、总 则**

#### （一） 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规

定的，从其规定）。

（二）定义

1. “招标人”指组织本次招标活动的浙江海辰建设管理有限公司。
2. “采购人” 指海宁市王国维小学教育集团。
3. “投标人”系指向招标人提交投标文件的单位或个人。
4. “产品”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料和文字材料。
5. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
8. “★”系指产品关键技术参数。

#### （三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

#### （四）投标委托

投标人代表须提供有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（格式详见第六章）。

#### （五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相反规定除外）。

#### （六）联合体投标

本项目允许联合体投标。

#### （七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不允许分包。

**（八）是否允许采购进口产品**本项目不允许采购进口产品。

#### （九）特别说明：

1. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的， 采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

1. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。
2. 以联合体投标形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合

体参加同一合同项下的政府采购活动。

1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
2. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
3. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料,其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的,中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

#### （十）质疑

1. 供应商认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。
2. 质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）附件范本，下载网址：浙江政府采购网(<http://zfcg.czt.zj.gov.cn/>)，位置：“首页-下载专区-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函应当包括下列内容：

a.供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话； b.质疑项目的名称、编号；

c.具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求； d.事实依据；

e.必要的法律依据； f.提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人， 或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理,质疑函不符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定的，应在规定期限内补齐的，招标人自收到补齐材料之日起受理； 逾期未补齐的，按自动撤回质疑处理。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：** 1.招标公告

1. 招标需求
2. 投标人须知
3. 评标办法及标准
4. 合同主要条款
5. 投标文件格式
6. 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充的内容

#### （二）投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

#### （三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，可要求招标人或采购人澄清。招标人或采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件要求提交投标文件截止十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，该公告作为书面形式通知所有投标人。
2. 招标文件澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或者修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告为准。
3. 对招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过招标人以法定形式发布，采购人非通过招标人，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

#### （四）踏勘现场

如本项目须踏勘现场的，投标人可自行组织对现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。

招标人向投标人提供的有关现场的资料数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

投标人及其人员经过招标人的允许，可为踏勘目的进入现场，但投标人及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。投标人应对由此次踏勘现场而造成的包括人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

如果投标人认为需要再次进行现场踏勘，招标人将予以支持，费用自理。

**三、投标文件的编制**

#### 本项目所涉投标文件格式请详见第六章，未给出的格式请自拟。技术商务文件中不得出现报价，否则投标文件将被视为无效。

#### （一）投标文件的组成

投标文件由资格文件、技术商务文件和报价文件三部分组成。

**1.资格文件：**

* 1. 资格文件封面格式及目录（附件 1）；
	2. 投标人声明书（附件 2）；
	3. 营业(经营)执照复印件或电子营业执照（盖单位公章）（投标主体为事业单位的提供有效的《事业单位法人证书》复印件或电子版并加盖单位公章；投标主体为符合浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定的投标人，须提供相关证明材料）；
	4. 法定代表人、负责人、经营者（以下统称法定代表人）有效身份证件复印件；
	5. 法定代表人授权委托书（附件 3）及授权代表有效身份证件复印件（如授权）；
	6. 联合体投标的提供联合体各方上述 1.3、1.4 条内容及联合投标协议、联合投标授权委托书（附件 4）

（若需要）；

* 1. 提供中小企业声明函（附件 5）或残疾人福利性单位声明函（附件 6）或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

#### 技术商务文件：

* 1. 技术商务文件封面及目录（附件 7）；
	2. 评分对应表（附件 8）；
	3. 技术响应表（附件 9）；
	4. 实施方案、设计构思总体设计思路；
	5. 所投货物相关证书复印件（盖单位公章）；
	6. 商务响应表（附件 10）；
	7. 投标人各类认证证书、获奖证书、信用等级证书、荣誉等复印件；
	8. 服务承诺（附件 11）；
	9. 业绩情况一览表（附件 12），2019年1月1日至今成功实施的类似采购项目的合同复印件；
	10. 招标文件需要的其他资料及投标人认为需要提供的其他内容。

**3．报价文件：**

* 1. 报价文件封面格式及目录（附件 13）；
	2. 报价一览表（附件 14）；
	3. 报价明细表（附件 15）。

#### （二）投标文件的语言及计量

1. 投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。
2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的， 应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

#### （三）投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。
2. 本项目共一个标项，投标人须对标项内的所有内容报价。投标报价是履行合同的最终价格，应包括货

款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、招标代理费、总承包服务费及专业分包配合费等一切税金和费用。

总承包服务费及专业分包配合费统一以分包工程的中标价为基数，费率为3%，由分包单位向总包单位缴纳，除此之外总包单位不得再向专业承包单位收取其他任何费用。本项目总承包服务费及专业分包配合费不单独列项，由投标单位综合考虑在投标报价中。

1. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

#### （四）投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。
2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
3. 中标（入围）人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

#### （五） 投标文件的编制及要求

投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件，投标文件应按照招标文件中规定的统一格式编制。具体要求如下：

1. 电 子 投 标 文 件 ： 按 政 采 云 平 台 供 应 商 项 目 采 购 - 电 子 招 投 标 操 作 指 南 （ 网 址 ： <https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html>） 及本招标文件要求制作、加密，电子投标文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，应当先行撤回原文件， 补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为放弃投标。
2. 电子备份投标文件：以 U 盘等形式存储的政采云平台生成的电子投标文件 1 份，并在介质上标明项目编号、投标人简称。投标人可以在投标截止时间前密封送达或邮寄至海宁市文苑南路 138 号浙江江南要素交易中心底楼大厅政府采购窗口，联系人：贾先生，电话：18857399807，以签收时间为准。快递寄出同时， 投标人的授权代表须以邮件方式将快递单号、项目名称、公司名称、被授权代表姓名及联系方式等内容（邮件格式为：项目编号+快递单号+公司名称+被授权代表姓名及联系方式）发送至集中采购机构联系人邮箱(1063852845@qq.com)，以便集中采购机构查收快递。如投标人选择快递费到付，集中采购机构将拒签。
3. 电子备份投标文件制作为非强制性，但如遇因投标人电子投标文件解密失败等情况造成投标无效，后果由投标人自负。

#### （六）采购过程中的异常情况及处理措施

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，招标人可中止电子交易活动：

1. 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
2. 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
3. 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
4. 电子交易平台因病毒发作导致不能进行正常操作的；
5. 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，招标人可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动； 影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

#### （七）投标无效的情形

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

#### 采购人按照投标人提供的资格文件按以下原则对投标人的资格符合性进行审查，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

* 1. 缺少招标文件中资格文件第 1.2 条至第 1.7 条所列内容之一的；
	2. 投标人提供的有关资料被确认是不真实的；
	3. 投标人的资格文件有串通投标情形之一的；
	4. 资格文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的；
	5. 投标人有违法、违规行为影响本次采购公平、公正的；
	6. 按照 “信用中国”网站[（www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）两个网站信用信息记录查询，投标人有列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单情况的。

#### 在符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

* 1. 在技术商务文件中出现报价的；
	2. 投标人未对标项内的所有内容进行投标的；
	3. 技术商务文件缺少《技术响应表》；
	4. 招标需求中要求提供政府强制采购节能产品的，而投标人未提供该产品相应认证证书或截图的；
	5. 投标人提供的有关资料被确认是不真实的；
	6. 投标人的技术商务文件有串通投标情形之一的；
	7. 技术商务文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的；
	8. 投标人未按招标文件更正公告编制投标文件的；
	9. 经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的。

 **3.在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**

* 1. 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；
	2. 经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；
	3. 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的； **4.在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：**
	4. 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
	5. 投标人的报价文件有串通投标情形之一的；
	6. 报价文件缺少《报价一览表》、《报价明细表》的； 4.4《报价一览表》填写不完整的；
	7. 报价文件未按招标文件规定要求进行签字或盖章的；
	8. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；
	9. 投标人报价超过预算金额或最高限价的；
	10. 经评标委员会审核，投标人所投内容不符合实质性采购要求的；

4.9 投标人拒绝按招标文件错误修正原则对投标文件进行修改的。

#### 5.被拒绝的投标文件为无效。

#### **四、开标**

#### （一）开标准备

招标人将在规定的时间和地点进行开标，**投标人的法定代表人或其授权代表须准备好可上网的电脑及CA（无须到现场）。**

#### (二)招标人职责

招标人负责组织评标工作，并履行下列职责：

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录， 并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；
2. 宣布评标纪律；
3. 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
4. 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
5. 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；
6. 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
7. 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
8. 核对评审结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；
9. 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；
10. 处理与评标有关的其他事项。

#### （三）开标程序

1. 本项目实行电子开评标，投标人无需到开标现场，但须准时在线参加，直至评审结束。
2. 电子开评标及评审程序
	1. 投标截止时间后，投标人登录政采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起 30 分钟内。
	2. 采购人对资格文件进行评审；
	3. 评标委员会对技术商务文件进行评审；
	4. 在系统上统一开启报价信息；
	5. 评标委员会对报价文件进行评审；
	6. 评标委员会按评标原则推荐中标候选人同时起草评审报告。

**五、评标**

#### （一）组建评标委员会

评标委员会由五人及以上单数的采购人代表和评审专家组成。评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的技术、商务等实质性要求；
2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标（入围）人；
5. 向采购人、招标人或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

#### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

#### （三）评标程序

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

#### 符合性审查

* 1. 形式审查

形式审查指对投标人的投标文件的完整性、合法性等进行审查。投标文件形式审查未通过的投标人，其投标文件将不再评审。

* 1. 实质性审查
		1. 评标委员会审查投标文件的实质性内容是否符合招标文件的实质性要求。**2.比较与评价**
	2. 评标委员会按评标办法和评分标准，对有效投标文件进行技术、商务资信和报价综合比较与评价。
	3. 各投标人的技术分和商务资信分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算。
	4. 招标人协助评标委员会根据本项目的评分标准操作政府采购业务系统，由系统计算各投标人的报价得分。
	5. 评标委员会完成评标后，评委对各部分得分汇总，计算出本项目综合得分。评标委员会按评标原则推荐中标(入围)候选人同时起草评标报告。

#### （四）澄清问题

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

1. 评标委员会可以在“政采云”平台在线询标或其他有效形式要求投标人对同一份投标文件含义不明确或同类问题表述不一致的内容（招标文件其它地方有规定处理方法的除外）作必要的澄清或说明。投标人应采用在线回复或其他有效形式在询标规定时间内进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。
2. 如果投标人代表拒绝或未按评标委员会要求在“政采云”平台作出在线回复且无其他有效回复方式的， 评标委员会有权作出不利于该投标人的评审意见。

#### （五）错误修正

1.电子交易平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价文件不一致的，以扫描上传的报价文件为准。

 2.投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

 2.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

 2.2.大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

 2.3.单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

 2.4.总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本招标文件第三章第五（四） 条澄清问题的第二款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

#### （六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。
2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法 ，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及评分标准》。

#### （七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，招标人现场监督员进行现场监督。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

#### （一）确定中标人。

1.评审结果经采购人确认后，招标人向中标人签发《中标通知书》，同时在指定媒体上公告采购结果， 该采购结果公告作为向投标人发出的书面通知。

如有投标人对评审结果提出质疑的，采购人可在质疑处理完毕后确定中标人；如在质疑期内查实中标人有违反有关法律法规和本项目招标文件规定和要求的，则取消该投标人的中标资格，中标人改为排名其后的中标候选人，或重新组织采购。

**七、合同（协议）授予**

#### （一）签订合同（协议）

1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。同时，招标人对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，将予以纠正。
2. 《中标通知书》、招标文件、投标文件等采购文件将作为签订合同（协议）的依据。
3. 中标人拒交履约保证金、拒签合同或放弃中标的，将被取消中标资格并追究其法律责任，中标人改为排名其后的中标候选人，或重新组织采购。
4. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合投标形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合投标形式参加采购活动或者合同分包的， 应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

#### （二）履约保证金

1. 中标人按《中标通知书》要求以支票、汇票、本票或保函等非现金形式分别向采购人交纳合同价的

1%的履约保证金。

1. 本项目通过最终验收后，无质量和售后服务问题的，由采购人凭中标人的合法收据不计息退还履约保证金。
2. 中标人必须严格按照《合同（协议）》规定履行义务，为采购人提供优质服务。发现下列情况之一的， 将依法没收履约保证金，情节严重的，采购人有权提前终止合同，并追究违约中标人的经济责任：
	1. 违反《合同（协议）》和招标文件规定，违章操作，损害采购人利益的；
	2. 采购人二次以上投诉，经查实责任在于中标人的；
	3. 中标人提供货物(服务)不符合国家规定和招标文件要求及投标文件承诺标准的。

# 第四章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

#### 一 、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分，其中价格分 30分、技术分和商务资信分70分。合格投标人的评标综合得分为价格分、技术分和商务资信分的总和，中标候选资格按评标综合得分由高到低顺序排列， 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术分得分总分由高到低顺序排列， 仍不能分出前后的，以电子投标文件解密先后顺序确定。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

投标人评标综合得分=价格分+资信分+技术分

**二 、评标内容及标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 评分标准 |
| **一、价格部分（满分30分）** |
| 1 | 价格分（30分） | 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算:投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100。 |
| **二、资信部分（满分12分）** |
| 1 | 投标人资质（9分） | 1.投标人具有电子与智能化专业承包二级资质及以上证书得1分，不提供不得分。2.投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证、ISO27001信息安全管理体系认证证书的、每有一项体系认证得1分。累计最多得4分，不提供不得分。3.投标人具有国家级高新技术企业者得1分，不提供不得分。4.专业灯光工程设计施工承包一级证书得1分，一级以下得0.5分，不提供不得分。5.专业音响工程设计施工承包资质一级证书得1分，一级以下得0.5分，不提供不得分。6.投标人具有安全生产标准化三级证书及以上得1分，不提供不得分。 |
| 2 | 同类业绩（3分） | 根据投标人2019年1月1日以来承接过的同类项目业绩，每提供一份合同得1分，最多得3分。（以验收签署时间为准，提供合同、中标通知书和验收证明这三项资料原件扫描件，不提供不得分） |
| **二、技术部分（满分58分）** |
| 1 | 技术参数评审（18分） | 本项基本分为16分，经专家认可的实质性优于招标需求的指标每项加1分，最多加2分；打▲号指标为实质性要求，如有负偏离将作为无效投标；任何一项关键性技术参数（带★项）不符合招标需求的每项扣2分（从16分起扣），其他技术参数不符合招标需求的每项扣1分（从16分起扣），扣完为止。（技术指标内容相同项，不重复加减分） |
| 2 | 实施方案（10分） | 1.投标人提供完善的技术方案、根据方案的完善性、可靠性、实用性等情况经过专家评审评分0-5分；2. 投标人详细的施工计划，包括施工管理流程、进度计划、劳动力计划等，项目施工设备投入、测试验收方案、技术人员配备分工合理、现场施工、设备调试等阶段的安全措施合理、施工过程中的疫情方案完备、应对紧急突发情况措施合理可行等情况综合打分，方案的进度控制，设备投入合理性等情况经过专家评审评分0- 5分。 |
| 3 | 设计构思总体设计思路（9分） | 根据自身的理解和认识，提出与本项目相适应的总体设计理念、原则、目标、思路，以及本次工程设计标准、总体方案进行评审。方案完整合理、针对性强，管理服务理念先进，目标定位准确得7-9分；方案完整度、针对性、管理服务理念，目标定位尚可得4-6分；方案不合理、针对性差，管理服务理念落后，目标定位不准确得1-3分；未提供者不得分。 |
| 4 | 项目实施人员配置能力（5分） | 1.投标人拟派项目经理具一级建造师（机电）、高级工程师证书、获得过省级及以上优秀项目经理证书的每个得0.5分，同时具备三项者的2分。最多2分。2.投标人拟派技术负责人一名具有高级工程师职称得0.5分、注册电气工程师执业资格证书每个得0.5分，同时具备者得1分。3.投标人拟派数据安全负责人一名具有网络工程师（软考）证书、注册信息安全工程师（CISP）证书者每个得0.5分，同时具备者得1分。4.投标人拟投入的项目组其它人员具有的高级工程师职称、高级程序员、一级建造师、注册电气工程师等证书每个0.5分，每人最多得0.5分。最多1分。(项目团队人员应为投标人本单位员工，提供近6个月社保证明、国有企业、事业单位编制员工可提供其它相关社保证明) |
| 5 | 售后服务及承诺（3分） | 1.售后服务保障体系根据免费服务范围、排除问题的速度、备品备件库等情况，专家综合评分0-1.5分2.故障修复的措施和保证，投标方案中对故障修复的措施是否合理，解决方案是否有针对性，故障修复的措施和保证，投标方案中对故障修复的措施是否合理，解决方案是否有针对性，专家综合评分0-1.5分 |
| 6 | 合理化建议及优惠措施（2分） | 根据投标人对本项目建设需求的深入了解，能针对本项目提供有效的合理化建议和措施及优于除报价外的设备、服务等优惠条件综合打分。（0-2分） |
| 7 | 演示分（6分） | 根据投标人提供的超高分服务器演示功能提供演示资料U盘一份，要求演示所用设备必须与投标产品一致。投标人提供所投产品现场演示视频并刻入U盘，在U盘外标注投标人演示视频，演示时间5-10分钟，超过时间的演示部分不得分，演示视频应采用一镜到底形式且需显示拍摄时间，在功能演示过程中不得有任何剪辑，发现有剪辑明显的地方整个视频得0分。1、系统一键开启功能：使用移动端如手机开启中控主机的同时开启后端设备，同时开关机信息要同步反馈到客户端；（0-2分）2、系统停电自启及自动循播功能：设备正常节目播放状态，工作环境停电，当停电恢复，设备自动开启并进入正常播放画面。管理人员同步收到设备开、关机执行信息;设备关机状态时，节目巡播放时间开始，会自动开启整套系统（显示屏，处理器等）并发送信息给管理人员，进行节目播放状态，巡播结束后自动关闭整套系统。（0-2分）3、可视化演示：控制平板可以控制显示屏的播放内容，并在控制终端上可以预览显示屏的节目，并一步操作发送到对应显示屏，同时回显窗口同步显示显示屏播放内容，并可实时控制显示屏播放内容并对其进行控制（视频快进退、暂停；图片切换；声音音量调节、PPT翻页等）。（0-2分） |
| 8 | 效果图（3） | 根据清单、场景以及设计理念出具符合校园文化需求的效果图，经过专家评审符合需求的每一幅得1分，最高得3分，不提供不得分。 |
| 9 | 政策分（1分) | 投标产品符合财库〔2019〕9号《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》条件，得1分。 |
| 10 | 诚信分（1分） | 凡在投标截止时间前三年受到行政处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的，此项得分为0，若无处罚、行政处理（含通报）或记入不良行为的得1分（供应商自行提供有效证明，如有不良记录有虚假隐瞒的，一经发现将取消投标资格，不提供有效证明文件不得分）。 |

####

####

####

####

####

# 第五章 海宁市政府采购合同（指引）

#### 一、通用必备条款部分

合同编号：

政府采购计划（预算）确认号：[2022]4458号

预算金额：

采购人（以下称甲方）： 供应商（以下称乙方）：

采购代理机构：**浙江海辰建设管理有限公司**

采购方式：公开招标

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照**HCCG2022010** 项目采购结果签订本合同。

#### 第一条 合同组成

本次政府采购活动的相关文件为本合同的组成部分，这些文件包括但不限于：

* 1. 本合同文本；
	2. 采购文件与采购响应文件；
	3. 中标或成交通知书；

组成本合同的所有文件必须为书面形式。**第二条 合同标的与相关属性**

2.1 本 次 采 购 的 是 。

* 1. 乙方是否属于小微企业：□是□否
	2. 本合同项下产品属于（可多选）：□环保产品；□节能产品；□进口产品**第三条 合同价款**
	3. 本合同项下总价款为人民币（大写） ，分项价款详见本合同特殊专用条款部分第一条。
	4. 本合同总价款含所有税费(包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、招标代理费、总承包服务费及专业分包配合费等一切税金和费用。)

其中总承包服务费及专业分包配合费统一以分包工程的中标价为基数，费率为3%，由分包单位向总包单位缴纳，除此之外总包单位不得再向专业承包单位收取其他任何费用。本项目总承包服务费及专业分包配合费不单独列项，中标单位已综合考虑在合同价中。

* 1. 付款手续和付款时间
		1. 付款手续

本项目采用分期付款方式

合同签订后预付合同总金额40%，预付时甲方需审核以下结算资料：合法发票原件、盖有政府采购备案专用章的《采购合同》复印件、银行或保险公司等金融机构出具的预付款保函（或其他担保措施）等相关资料；

项目验收合格后支付至合同款的80%，交齐项目资料后付清合同款。乙方向甲方办理货款结算手续，甲方需审核以下结算资料：合法发票原件、盖有政府采购备案专用章的《采购合同》复印件、甲方签收的“海宁市政府采购项目验收单”等相关资料；

* + 1. 付款时间

甲方将审核后的结算资料按《海宁市政府采购资金支付管理暂行办法》提交至国库支付中心（或单位财务部门），经审核无误后，国库支付中心（或单位财务部门）在 7 个工作日内支付合同相应金额。

#### 第四条 履约保证金

本项目设置履约保证金，乙方应于收到中标通知书后以支票、汇票、本票或保函等非现金形式向甲方交纳合同总金额 1%的履约保证金。履约保证金在合同约定交货验收合格后，无质量和售后服务问题的，由甲方凭乙方的合法收据不计息退还。

#### 第五条 合同的变更和终止

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自终止合同或对合同实质性条款进行变更。确有特殊情况的，须报同级财政部门备案。

#### 第六条 合同的转包与分包

乙方不得部分或全部转包其应履行的合同义务，同时也不允许分包。如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

#### 第七条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

#### 第八条 合同备案及其他

* 1. 本合同一式四份，甲方、乙方、海宁市财政局和浙江海辰建设管理有限公司各执一份。
	2. 本合同为中小企业预留合同。

#### 二、特殊专用条款部分第一条 采购货物名称、品牌、型号、数量及金额

单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 货物名称  | 品牌  | 型号  | 货物规格  | 数量  | 单价  | 金额  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| **合 计 （ 人 民 币 小 写 ）： 元**  |

#### 第二条 交付时间

2023年4月15日前交付并通过验收。

**第三条 交付方式**

* 1. 乙方须在本合同规定时间内，将货物送至甲方指定地点并负责安装调试。
	2. 乙方在交付货物时，向甲方提供货物的使用说明书及相关资料，如货物属国家强制检验的货物，乙方须提供国家强制检验合格证书。

#### 第四条 质量要求

* 1. 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合招标文件及本合同规定的质量、规格和性能的要求。进口货物应提供中华人民共和国海关报关证明。
	2. 货物的技术标准按国家标准执行，无国家标准的，按行业标准执行，无国家和行业标准的，按企业标准执行；但在招标文件中有特别要求的，按招标文件中规定的要求执行，并且符合相关法律、法规规定的要求。
	3. 货物的包装，国家或行业主管部门有规定的，按规定执行。
	4. 乙方应保证提供的货物不得侵犯第三方专利权、商标权和工业设计权、版权等。否则，乙方应负全部责任，并承担由此引起的一切后果。
	5. 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。
	6. 乙方应采取必要的安全措施保证设备的运输及安装的安全，并承担设备的运输及安装过程中产生的风险。
	7. 货物最终验收后，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担由此引起的一切后果。

#### 第五条 服务要求

* 1. 质保期：自通过验收之日起 年，此保证期内，如在正常使用过程中出现的质量问题，中标人须负责免费维修或调换。
	2. 质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件、直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。故障排除后应出具书面故障诊断报告备案。
	3. 出现故障后，乙方如未按上述要求进行响应，乙方可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用将由乙方承担。
	4. 乙方应对所供货物实行终身维护。

#### 第六条 验收

* 1. 甲方须在乙方交付使用后，合同金额在 10 万元及以上或技术复杂的项目，组织三人及以上单数的专业人员或委托检测机构对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收；合同金额在 10 万元以下或技术简单的项目，组织相关人员对项目按规定的要求、使用性能及数量进行测试验收。
	2. 验收合格后，甲方应向乙方出具加盖公章的《海宁市政府采购项目验收单》（一式三份）。验收不合格的，甲方有权拒收，并书面通知乙方，乙方应在合同规定时间内按约如数更换到位，并保证验收合格。

#### 第七条 质量争议

* 1. 因标的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。
	2. 如果检测结果证明确有质量问题，乙方应无条件退货，检测费用由乙方承担，并承担因此逾期交货的违约责任。
	3. 如果检测结果证明没有质量问题，甲方应无条件接受货物，检测费用由甲方承担。

**第八条 违约责任**

* 1. 甲方无正当理由拒收货物的，由甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。
	2. 甲方未按合同约定向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方支付欠款总额的 5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5% 。
	3. 乙方不能交付货物，需书面向甲方提出，经甲方同意后，由甲方没收全部履约保证金，同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金，解除本合同。
	4. 乙方逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5‰的滞纳金。乙方逾期超过 7 日未能交付货物的，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效，并没收全部履约保证金，同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。
	5. 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 5%的违约金。乙方所供的货物违反国家法律、法规规定的，甲方有权拒收，并没收履约保证金，并由乙方向甲方支付合同金额 50％的违约金。给甲方造成经济损失的，乙方应承担赔偿责任。
	6. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按本条第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
	7. 乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 5 %向甲方承担违约责任。给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

#### 第九条 不可抗力

* 1. 在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明，则合同履行期可相应延长，延长期与不可抗力影响期相同。出现上述情况不受合同有关逾期责任制约。
	2. 不可抗力影响时间持续 30 日以上时，甲乙双方应及时解除合同。
	3. 本条所述“不可抗力”是指不可预见、不能克服及不能避免的事件，包括战争、严重火灾、洪水、地震等。

**甲 方 （ 盖 章 ）： 乙 方 （ 盖 章 ）：**

地 址 ： 地 址 ：

法 定 代 表 人 （ 授 权 代 表 ）： 法 定 代 表 人 （ 授 权 代 表 ）：

 联 系 人 ： 联 系 人 ：

联 系 电 话 ： 联 系 电 话 ：

 开户银行：

账 号 ：

日期：二○二 年 月 日 日期：二○二 年 月 日

# 第六章 投标格式及要求

## 附件 1：资格文件封面格式及目录

项目名称： ×××

项目编号：HNCG202 ××××

**资格文件**

投标人全称（公章）： 地 址 ：

时 间 ：

**资格文件目录**

1. 投标人声明书（附件 2）；
2. 营业(经营)执照复印件或电子营业执照（盖单位公章）（投标主体为事业单位的提供有效的《事业单位法人证书》复印件或电子版并加盖单位公章；投标主体为符合浙财采监【2013】24 号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定的投标人，须提供相关证明材料）；
3. 法定代表人、负责人、经营者（以下统称法定代表人）有效身份证件复印件；
4. 法定代表人授权委托书（附件 3）及授权代表有效身份证件复印件（如授权）；
5. 联合体投标的提供联合体各方上述 2、3 条内容及联合投标协议、联合投标授权委托书（附件 4）（若需要）；

6提供中小企业声明函（附件 5）或残疾人福利性单位声明函（附件 6）或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

## 附件 2：投标人声明书

**投 标 人 声 明 书**

### 致浙江海辰建设管理有限公司：

###  （投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

### 我 （ 姓 名 ） 系 （ 投 标 人 名 称 ） 的 法 定 代表人，我方愿意参加贵方组织的 （项目名称）（编号：HCCG2022010）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

### 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。

### 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

### 3、若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。

### 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

### 5、投标文件自开标日起有效期为 90 天。

6、**我方承诺已经具备参与政府采购活动的资格条件并且没有税收缴纳、社会保障等方面的失信记录。**

### 、我方通过“ 信用中国” 网站（ [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/) ） 、中国政府采购网

### [（www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 8、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除

### 法律责任的辩解。

**投标人（公章）：**

**法定代表人（签字或盖章）：**

###

**日 期 ： 年 月 日**

## 附件 3：法定代表人授权委托书

**法定代表人授权委托书**

###  致浙江海辰建设管理有限公司：

### 我 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现授权

### 委托本单位在职职工 （姓名）以我方的名义参加 （项目编号）

###  (项目名称)的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

### 我方对被授权人的签名事项负全部责任。

### 在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

### 被授权人无转委托权，特此委托。

###

### 被授权人（签字或盖章）： 法定代表人(签字或盖章)： 职 务 ： 职 务 ：

### 被授权人身份证号码：

### 手机：

###

###

###

###

**投标人（公章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

## 附件 4：联合体协议书

**联合投标协议书**

### 甲方： 乙方：

### （如果有的话，可按甲、乙、丙、丁…序列增加）

### 各方经协商，就响应浙江海辰建设管理有限公司组织实施的

### (项目名称) （项目编号)招标活动联合进行投标之事宜，达成如下协议： 一、各方一致决定，以 为主办人进行投标，并按照招标

### 文件的规定分别提交资格文件。

### 二、在本次投标过程中，主办人的法定代表人或授权代理人根据招标文件规定及投标内容而对招标人和采购人所作的任何合法承诺，包括书面澄清及响应等均对联合投标各方产生约束力。如果中标并签订合同，则联合投标各方将共同履行对招标人和采购人所负有的全部义务并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

### 三、联合投标其余各方保证对主办人为响应本次招标而提供的货物和服务提供全部质量保证及售后服务支持。

### 四、本次联合投标中，甲方承担的工作和义务为:

### 乙方承担的工作和义务为： 五、有关本次联合投标的其他事宜：

### 六、本协议提交招标人后，联合投标各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或撤销。

### 七、本协议一式两份，签约各方各持一份，并作为投标文件的一部分。

###

###

###

**甲 方 单 位 （ 公 章 ）： 乙 方 单 位 （ 公 章 ）：**

**法定代表人（签字或盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日 日 期 ： 年 月 日**

**联合投标授权委托书**

### 本授权委托书声明：根据联合体双方签订的《联合投标协议书》的内容，主办人的法定代表人现授权 为联合投标代理人，代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务， 联合体各方均予以认可并遵守。

###  特此委托。

### 授权人（签字或盖章）：

### 日 期 ： 年 月 日

### 授权代表（签字或盖章）：

### 日 期 ： 年 月 日

###

**甲 方 单 位 （ 公 章 ）： 乙 方 单 位 （ 公 章 ）：**

**法定代表人（签字或盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日 日 期 ： 年 月 日**

## 附件 5：中小企业声明函

**中小企业声明函（货物）**

### 本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞ 46 号）的规定，本公司 （联合体）参加 （单位名称） 的 （项目名称） 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业 （含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业） 的具体情况如下：

### （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为（企业名称）， 从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元 1，属于（中型企业、小 型企业、微型企业）；

### （标的名称） ，属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；制造商为（企业名称）， 从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

###  ……

### 以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

### 本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**投标人（公章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 附件 6：残疾人福利性单位声明函

**残疾人福利性单位声明函**

### 本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，

### 且本单位参加 单位的 \_ 项目采购活动提供本单位

### 制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

### 本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**投标人（公章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

###

## 附件 7：技术商务文件封面格式及目录

项目名称： ×××

项目编号：HNCG202 ××××

**技术商务文件**

投标人全称（公章）： 地 址 ：

时 间 ：

**技术商务文件目录**

1、技术商务文件封面及目录（附件 7）；

2、评分对应表（附件 8）；

3、技术响应表（附件 9）；

4、实施方案、设计构思总体设计思路；

5、所投货物相关证书复印件（盖单位公章）；

6、商务响应表（附件 10）；

7、投标人各类认证证书、获奖证书、信用等级证书、荣誉等复印件；

8、服务承诺（附件 11）；

9、业绩情况一览表（附件 12），2019年1月1日至今成功实施的类似采购项目的合同复印件；

10、招标文件需要的其他资料及投标人认为需要提供的其他内容。

## 附件 8：评分对应表

**评分对应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 评分项目  | 投标文件对应资料  | 投标文件页码  |
| 1  | 对应第四章评标办法及评分标准（报价除外）  |   |   |
| 2  | ……  |   |   |
| 3  |   |   |   |
| 4  |   |   |   |
| 5  |   |   |   |
| 6  |   |   |   |
| ……  |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

注：表格不够，可按同样格式扩展，并分别填写。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

## 附件 9：技术响应表

**技术响应表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
| 序号 | 货物名称 | 参考图片 | 尺寸、材质工艺要求 | 品牌(生产厂家) | 尺寸、材质工艺要求说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

注：1.详细技术参数要求详见第二章“招标需求”，请按照“招标需求”中的技术要求逐条填写投标文件响应情况，“偏离”一栏中填写所投设备的配置与“尺寸、材质工艺要求说明”有偏离的部分，如无偏离则不填。

2. “★”系指产品关键技术参数。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

## 附件 10：商务响应表

**商务响应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 招标文件的规定  | 投标文件的响应  | 偏离说明  |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

注：1.投标人的投标文件（除技术部分）与招标文件之规定存在偏离的，应在此表中如实说明。未在上表中说明的，将被认为完全响应招标文件的规定。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

## 附件 11：服务承诺

**服务承诺**

1、我单位承诺，一旦我方中标，我们将根据招标文件的规定，提供不低于招标文件要求的服务和相关规定。

2、其他服务承诺：

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

## 浙江海辰建设管理有限公司采购文件 项目编号：HCCG2022010

## 附件 12：业绩情况一览表

**业绩情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 采购单位名称  | 设备或项目名称  | 合同金额 （万元）  | 合同签订日期  | 附件页码  | 采购单位联系人及联系电话  |
| 合同  | 验收 报告  |
| 1  |   |   |  |  |  |  |  |
| 2  |   |   |  |  |  |  |  |
| 3  |   |   |  |  |  |  |  |
| 4  |   |   |  |  |  |  |  |
| ……  |   |   |  |  |  |  |  |

注：1、表格不够，可按同样格式扩展，并分别填写；

2、提供的自 2019 年 1 月至今成功实施的类似采购项目的合同复印件等资料。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

## 附件 13：报价文件封面格式及目录

项目名称： ×××

项目编号：HNCG202××××

**报价文件**

投标人全称（公章）：

地 址 ：

时 间 ：

**报价文件目录**

1. 报价一览表（附件 14）；
2. 报价明细表（附件 15）。

## 附件 14：报价一览表

**报价一览表**

单位：人民币元

注：配置要求详见第二章招标需求。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 名 称  | 单位  | 数量  |  金额 |
| 1  | 海宁市王国维小学（暂定名）项目校园文化采购 | 批  | 1  |   |
| **合计人民币（大写）： 元整 （小写） 元**  |
|  |

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日**

## 附件 15：报价明细表

**报价明细表**

 **单位：人民币元**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号  | 分类  | 设备名称  | 单位  | 数量  | 备注  |
| 1 | 主题馆名发光字 | 个 | 11 |  |
| 2 | 定制艺术水景 | 平米 | 27.14 |  |
| 3 | 定制艺术吊顶 | m² | 124.8 |  |
| 4 | 定制甲骨文艺术吊灯 | 个 | 64 |  |
| 5 | 定制王国维主题雕塑 | 个 | 1 |  |
| 6 | 序言区文化墙 | 平米 | 26.4 |  |
| 7 | 序言区烤漆字 | 个 | 155 |  |
| 8 | 序言区定制场景 | 项 | 1 |  |
| 9 | 定制金属灯箱 | 项 | 1 |  |
| 10 | 求学文化墙 | 平米 | 20.13 |  |
| 11 | 定制艺术造型展架 | 项 | 1 |  |
| 12 | 定制人物雕像 | 个 | 2 |  |
| 13 | 求学文化定制地台 | 平米 | 18.84 |  |
| 14 | 定制卷轴柜 | 个 | 1 |  |
| 15 | 定制木纹展示柜 | 项 | 1 |  |
| 16 | 新学文化墙 | 平米 | 33.99 |  |
| 17 | 新学区定制场景 | 项 | 1 |  |
| 18 | 新学区烤漆字 | 个 | 93 |  |
| 19 | 王国维书画作品修复定制 | 项 | 1 |  |
| 20 | 定制地台 | 平米 | 3 |  |
| 21 | 蓬勃外烁文化墙 | 平米 | 42 |  |
| 22 | 定制陈列展柜 | 组 | 1 |  |
| 23 | 定制防浮雕文化墙 | 平米 | 10.95 |  |
| 24 | 历史文件物品复刻 | 项 | 1 |  |
| 25 | 教育世界文化墙 | 平米 | 16.17 |  |
| 26 | 定制古籍灯箱 | 套 | 12 |  |
| 27 | 定制展台 | 项 | 1 |  |
| 28 | 定制清华门艺术造型 | 项 | 1 |  |
| 29 | 大气宏深文化墙 | 平米 | 25 |  |
| 30 | 定制展台 | 项 | 1 |  |
| 31 | 定制人物雕像 | 个 | 7 |  |
| 32 | 定制艺术油画场景 | 平米 | 32.34 |  |
| 33 | 大气宏深定制地台 | 平米 | 5.5 |  |
| 34 | 后继以学文化墙 | 平米 | 57.75 |  |
| 35 | 定制金属灯箱 | 组 | 9 |  |
| 36 | 定制悬挂陈列展柜 | 组 | 3 |  |
| 37 | 定制仿古卷轴灯箱 | 项 | 1 |  |
| 38 | 校园简介文化墙 | 平米 | 49.5 |  |
| 39 | 校园简介定制场景 | 项 | 1 |  |
| 40 | 办学特色文化墙 | 平米 | 33 |  |
| 41 | 办学特色定制场景 | 项 | 1 |  |
| 42 | 定制造型灯箱 | 项 | 1 |  |
| 43 | 沙盘区文化墙 | 平米 | 46.86 |  |
| 44 | 定制沙盘区顶部装饰 | 平米 | 25.35 |  |
| 45 | 定制沙盘 | m² | 14 |  |
| 46 | 定制沙盘基座 | 项 | 1 |  |
| 47 | 展望未来文化墙 | m² | 26.4 |  |
| 48 | 定制荣誉展柜 | m² | 15.84 |  |
| 49 | 定制成品玻璃门 | 樘 | 1 |  |
| 50 | 定制门框 | 项 | 1 |  |
| 51 | 艺术展文化墙 | m² | 121.44 |  |
| 52 | 艺术展览吊轨锁扣 | m | 45.4 |  |
| 53 | 定制艺术展厅展柜 | 个 | 12 |  |
| 54 | 定制艺术展厅移动展墙 | 个 | 10 |  |
| 55 | 大数据监测管理系统 | 项 | 1 |  |
| 56 | 定制艺术造型沙发 | 组 | 1 |  |
| 57 | 灯具 (轨道射灯） | 个 | 60 |  |
| 58 | 灯具（斗胆射灯） | 个 | 35 |  |
| 59 | 灯具（天花射灯） | 个 | 115 |  |
| 60 | AI万花筒 | 套 | 1 |  |
| 61 | AI风格画 | 套 | 1 |  |
| 62 | 才气俊发互动展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 63 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 64 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 65 | 新学初探互动展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 66 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 67 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 68 | 蓬勃外烁互动展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 69 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 70 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 71 | 才气俊发文化区 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 72 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 73 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 74 | 学校简介（滑动）展示 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 75 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 76 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 77 | 激光工程投影机 | 台 | 2 |  |
| 78 | 正投融合幕（超窄边 | 平方 | 24 |  |
| 79 | HDBaseT高清网线传输器 | 套 | 1 |  |
| 80 | 辅材 | 批 | 1 |  |
| 81 | 融合系统 | 通道 | 2 |  |
| 82 | 智能控制主机 | 台 | 1 |  |
| 83 | 展望未来展示区 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 84 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 85 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 86 | 线上数字展馆 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 87 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 88 | 内容 | 套 | 1 |  |
| 89 | 智能控制系统 | 硬件 | 套 | 1 |  |
| 90 | 软件 | 套 | 1 |  |
| 91 | 线路改造 | 平方 | 770 |  |
| 92 | 8寸健康防疫智控设备（台式，含市民卡读取） | 套 | 1 |  |
| 93 | 健康防疫智控终端手持高配终端 | 套 | 1 |  |
| 94 | 接口服务及平台本地化部署 | 项 | 1 |  |
| 合计： 元（大写： 元） |

注：1、配置要求详见第二章招标需求。

2、本表合计金额应与《报价一览表》合计金额一致。

**投标人（公章）：**

**法定代表人或授权代表（签字或盖章）：**

**日 期 ： 年 月 日**