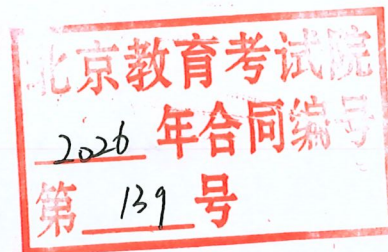


合同编号:



考试院考试安全教育实训教室项目



委托人（甲方）：北京教育考试院

法定代表人：孙其军

地址：北京市海淀区志新东路 9 号

邮政编码：100083

电话：82837258

纳税人识别号：1211 0000 4006 8904 66

受托人（乙方）：北京众创云启文化产业有限公司

负责人：吴巍

地址：北京市通州区潞城镇武兴路 78 号甲 020 室

邮政编码：101100

电话：010-65468355

开户银行：中国工商银行北京正阳门支行

账号：0200 0593 0920 0100 460

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，经过友好协商，就乙方为甲方提供考试院考试安全教育实训教室项目事宜达成如下协议，以资共同遵守。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：考试院考试安全教育实训教室项目

1.2 工程地点：北京市海淀区志新东路 9 号 C 座 1 层北厅

1.3 承包范围：见展厅效果图、施工图及工程报价明细

1.4 工程面积：约 240 平方米

该工程质量要求为合格。乙方必须按照设计规范严格执行，施工时认真按照施工图以及设计说明文件、合同的条款、审定的施工组织设计及国家有关现行施工验收规范、规程等精心组织施工，严格把好各道工序的质量关，杜绝工程质量事故。

第二条 质量标准

2.1 双方约定本项目施工质量按下列标准执行：

- (1) 《建设工程质量管理条例》（国务院令 第 279 号）；
- (2) 《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
- (3) 《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013；
- (4) 《建筑与市政工程施工质量控制通用规范》GB 55032-2022；
- (5) 其他国家现行工程建设强制性标准、设计图纸及合同约定。

2.2 项目竣工后，乙方应提前两日通知甲方参加验收，验收合格后双方填写项目验收单。如甲方在规定期限内未能组织验收，需于乙方通知甲方验收之日起 5 个工作日内书面通知乙方，双方协商另行确定验收日期；如在甲方收到乙方送交的竣工验收报告之日起 5 个工作日内甲方未回复延期验收且未组织验收，或验收后 2 个工作日内不提出书面修改意见，则视为甲方对竣工验收报告已经认可，验收已合格。

2.3 项目竣工经甲方验收合格后，乙方向甲方办理移交手续。

第三条 合同总价款及支付方式

3.1 本工程采用固定单价形式，本工程乙方中标价款（含税）为¥2042523.13 元（大写：人民币贰佰零肆万贰仟伍佰贰拾叁元壹角叁分），其中包含暂列金额（含税）¥67900.00 元（大写：人民币陆万柒仟玖佰元整），具体详见本合同附件《工程项目合同清单表》。

3.2 本合同签订后 3 个工作日内乙方开始进场施工，乙方进场施工后 15 个工作日内甲方支付乙方第一笔合同款，即合同总价扣除暂列金后金额的 25%，即 ¥ 493655.78 元（大写人民币肆拾玖万叁仟陆佰伍拾伍元柒角捌分）。

3.3 待乙方工程项目做到隐蔽工程及整体主框架完成，饰面装饰未施工时，并经甲方确认后，支付乙方第二笔工程进度款，即合同总金额扣除暂列金后金额的 30% 即 ¥ 592386.94 元（大写人民币伍拾玖万贰仟叁佰捌拾陆元玖角肆分）。

3.4 工程竣工验收合格且乙方按本合同约定向甲方移交全部工程资料后，按照工程结算审计确定最终结算金额，付至结算金额 100%。承包人需委托银行或者第三方担保公司提供工程部分结算金额 3% 质量保函，工程验收合格之日起 24 个月无质量问题争议，保函自动失效。

3.5 乙方应在甲方付款前向甲方开具正规、合法发票，税率：9%，否则甲方有权暂不付款且不承担逾期付款的违约责任。因乙方原因（包括但不限于未开具发票、开具发票不符合甲方要求等）导致甲方因财政政策原因未能付款，相应责任由乙方承担。

3.6 所有合同内或者合同外的变更或者增减项未经甲、乙双方及相关领导确认的，均不计入合同价款。完工后若因甲方原因造成工作内容、工程量增加，根据双方确认的洽商变更单及报价单作为另行增加费用的依据，另行支付。

第四条 工程质量和竣工验收

4.1 乙方依据双方确认的工程设计进行施工，有约定的依约定，无约定的严格按照国家及行业部门制定的规范施工，并接受甲方的质量监督；

4.2 乙方在施工中如发生质量事故及时与甲方联络，由乙方拟定整改措施，并报甲方书面同意；

4.3 双方确认的设计效果图、施工图和报价单中开列的施工明细表，作为本工程的验收依据，并参照国家有关规定进行验收；

4.4 任一方如对工程施工内容提出修改或增减应书面向对方提出，办理洽商，经双方签字确认。

4.5 甲方收到乙方竣工验收报告后3个工作日内组织有关单位进行验收，并在验收后2个工作日内给予认可或提出书面修改意见。乙方按要求修改，并承担由乙方工程质量原因造成修改的费用。

4.6 甲方收到乙方送交的竣工验收报告后5个工作日内未回复延期验收且未组织验收，或验收后2个工作日内不提出书面修改意见，视为竣工验收报告已被认可，验收已合格。

4.7 工程竣工验收通过，乙方送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。如甲方要求修改的工程晚于整体工程竣工验收，修改部分不计入整体竣工验收内。

4.8 甲方收到乙方竣工验收报告后7个工作日内不组织验收，从第8个工作日起承担工程保管及一切意外责任。

4.9 因特殊原因，甲方要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

4.10 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，甲方不得使用。甲方强行使用

时，即认为验收合格，由此发生的质量问题及其他一切问题，由甲方承担责任并视为甲方对竣工验收报告已经认可，验收合格。

4.11 甲方收到乙方递交的竣工资料后 5 个工作日内进行核实，给予确认或者提出修改意见。甲方确认竣工资料后，乙方可申请竣工验收。

第五条 甲方责任

5.1 负责施工过程中的质量监督；

5.2 负责提供经清理待装饰的建筑物及协调影响施工的障碍；负责保障乙方并免费提供施工临时水电的供给，并在乙方进场前安装至指定位置。

5.3 按合同支付乙方的工程款事宜；

5.4 提供工程中所需展示的全部文字、图片资料，配合设计内容的校审、修改工作，校审、修改结果以甲方签字为准；工程中甲方工作量如有变动需及时与乙方现场施工负责人协商，并配合妥善解决。新增加项目另签洽商或补充协议，费用另行计算。

5.5 处理其它可能或已经影响乙方正常施工的事宜或突发事件。对乙方提出的施工合理化建议及其它施工过程中可能遇到的问题等 3 个工作日作出书面答复。

第六条 乙方责任

6.1 施工设计并按合同要求组织施工；

6.2 严格执行施工规范、安全操作规程、防火规定、环境保卫规定，确保安全生产，文明施工。如因乙方原因或乙方施工人员自身原因造成人身或财产安全事故，由乙方在法定范围内承担赔偿责任；

6.3 负责本合同范围内所有材料、设备等的采购、运输和保管，保证采购的材料满足工程的要求；在工程交付前，负责所有乙方采购安装的材料、成品、半成品的保护、保管工作，由于乙方的错误而引起的损坏、遗失，由乙方自行承担；

6.4 负责使施工现场符合当地政府相应规定（如扬尘、噪声等），负责施工完毕后现场清理等善后事宜。

第七条 工程期限

7.1 双方商定该项工程开工日期为 2026 年 8 月 18 日，竣工日期为 2026 年

11月5日，施工工期为80天，遇不可抗力因素，工期相应顺延。

7.2 施工中遇下列情况，乙方在该情况发生后3日内向甲方提交书面报告及证明材料，工期相应顺延：

- ① 甲方未按约定完成工作。如提供所需指令、批准、开工条件等，致使施工不能正常进行；
- ② 非乙方原因造成停电停水等；
- ③ 甲方要求变更施工内容、设计变更和工程量增加；
- ④ 甲方未按合同约定及时支付工程相关款项，致使施工不能正常进行；
- ⑤ 非乙方原因造成的影响施工进程的其它意外情况。

7.3 施工中遇下列情况，工期不顺延：

- ① 因乙方责任，不能按期开工或中途无故停工，影响工期；
- ② 乙方原因造成质量事故而影响工期。

7.4 暂停施工：

- ① 因甲方原因造成停工的，由甲方承担所发生的追加合同价款，相应顺延工期；
- ② 因乙方原因造成停工的，由乙方承担所发生的费用，工期不予顺延。

第八条 安全责任

8.1 甲方需与乙方签订安全、文明施工协议，乙方应遵从甲方各有关部门的管理，工程施工期间一切由于乙方原因造成的安全责任由乙方自负。

8.2 施工期间乙方需服从甲方的管理，并要遵守甲方相关管理规章制度，须做到文明、安全施工。

第九条 多媒体设备质量标准

乙方保证所提供的多媒体设备均为全新并符合国家和多媒体工程行业的有关标准（如相关标准不一致，以较高者为准）。

第十条 多媒体设备交付与到货验收

10.1 交货地点：北京市海淀区

10.2 包装：乙方负责多媒体设备的包装并保证包装符合设备的出厂标准。

10.3 乙方应于多媒体设备到交货地点前1个工作日内通知甲方到货时间。

如乙方系委托第三方运输及装卸，则应在发货后 1 日内通过电子邮件方式将送货单扫描件发送给甲方。

10.4 多媒体设备运至交货地点后，乙方应当在运输人员及甲方人员在场时组织到货验收；到货验收标准为：确认多媒体设备包装有无破损，开箱检查设备数量是否有缺失。

如多媒体设备有破损或缺失，甲方有权拒绝验收；多媒体设备到货验收合格，甲方无异议签署多媒体设备到货验收单。

第十一条 多媒体安装调试

11.1 乙方保证多媒体设备在甲方最终确定的工作环境下正常运行。

11.2 乙方负责《工程报价明细》约定内容的软硬件安装、调试及展示内容的设计制作，确保系统运行正常、甲方正常使用。甲方为乙方工作提供必要的条件。

11.3 乙方应负责多媒体设备安装调试现场的安全工作，如设备安装调试过程中，非因甲方原因，发生安全事故造成甲方、乙方及任意第三方人身、财产损害的，乙方需承担全部赔偿责任。

11.4 设备安装完成具备调试条件后，乙方负责调试，并在调试前 1 日内书面通知甲方参加调试测试。

11.5 调试合格，甲、乙双方现场代表签署调试记录（甲方保留一份调试记录），乙方可继续办理验收手续。

11.6 乙方保证多媒体设备的包装符合原厂合格正品的包装标准，并采用崭新、适合长途、多种运输方式的坚固包装，能耐高温、耐严寒、防潮、防湿、防震、防冲击、防尘。乙方保证产品的包装及其标识标志符合国家法定要求。乙方对因包装或标识不当造成的任何费用增加或损坏、尘染或锈蚀负责，承担相应损失。除非双方另有约定，多媒体设备的包装由乙方负责并承担所有的包装费用。

11.7 在软硬件验收完毕后，乙方负责对甲方派出的维护工程师或计算机操作人员进行相关培训并提交经甲方确认的展项使用和售后维护培训手册，教会甲方相关维护人员正常使用，并使其具备独立维护能力为止。

第十二条 质量保证期

12.1 施工部分质量保证期为项目竣工验收合格之日起 24 个月，货物部分

质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月。

12.2 质量保证期内，出现如下情形的，乙方修复设备问题，可要求甲方承担维修成本费用：

12.2.1 非乙方原因的人为损坏；

12.2.2 因甲方使用、保管、安装、保养不善等原因造成设备质量问题的；

12.2.3 意外事故、配电事故等及非乙方设备原因导致设备故障或损坏的；

12.2.4 不可抗力导致设备故障或损坏的。

第十三条 系统软硬件售后服务

13.1 多媒体软硬件保修时间自项目竣工验收合格之日起计算，质保期内免费维护、更换及保修，因使用不当或不可抗力造成的损坏不在保修范围内，乙方将在维修时收取损坏设备成本费，由此产生的更换设备的运费及人工费由甲方承担。

13.2 系统发生故障后，甲方应及时通知乙方。乙方应在接到通知后 24 小时内提供现场解决。

13.3 质量保证期内乙方借故推脱或无理由拒绝甲方提出的维修、更换服务要求，甲方可以自行解决，并对维修或更换服务以两倍于实际发生费用或市场价（以较高者为准）从甲方应支付给乙方的合同款项中扣除。

第十四条 合同成果及知识产权

14.1 甲乙双方均承担对另一方所提供的信息及资料的保密责任。

14.2 乙方应保证施工成果的内容由乙方独立完成，且没有任何纠纷和权利瑕疵，其内容及形式完全符合相关法律法规的规定，且乙方不得非法下载、编辑未经授权、许可的视频、软件、设计、字体、图片、音乐、数据、其他影像资料等，对于合同成果及其所涉及素材，乙方保证均系其自有知识产权，或业已获得相关权利人的授权，即均系合法来源且不侵犯任何他人知识产权。乙方保证甲方及其用户在使用乙方服务、落地成果及其任何部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权或其他知识产权或其他合法权益的指控，亦不会受到任何有关地域、期限或文字等的限制。任何第三方如果以侵权为由向甲方主张权利的，乙方应按甲方要求处理，并承担与此相关所有费用和支出，且按本合同的有关约定承担违约责任。

14.3 甲方就上述落地成果和知识产权申请国家保护或维护合法权利等所需要的各种原始资料，乙方不得隐瞒，并应根据甲方的要求，提供一切必要的信息和采取必要的行动以协助甲方行使前述权利。乙方应依约向甲方提供完整规范的成果资料。未经甲方事先书面许可，乙方不得以任何方式非为本合同之目的使用，亦不得出于任何目的向第三方披露或许可第三方使用。

第十五条 诚信和保密

15.1 双方应依诚实信用原则履行本合同的全部约定。

15.2 除本合同另有约定外，乙方对其因履行本合同所知悉的与本项目相关的信息以及甲方其他未公开的信息，应当采取适当有效的方式予以保密。乙方仅可在本合同规定的范围内使用上述资料及信息，未经甲方事先书面同意，不得复制或披露给任何第三方。乙方对保密信息发生的被盗、泄露或其他有损信息保密性的事件承担全部责任，因此给甲方造成损失的，乙方应予赔偿。

15.3 乙方在提供施工过程中接触或产生涉密数据的，应严格按《中华人民共和国保守国家秘密法》以及其他相关法律法规和制度执行。如由于乙方原因而导致泄密的，乙方应承担一切法律责任。未经甲方书面同意，乙方不得向第三方泄露本合同任何内容及本合同签订、履行情况，国家司法机关或监管机构要求提供的除外。

15.4 乙方承担的保密责任期限自本协议签署之日起至甲方公开有关的保密信息之日止。上述保密义务不因本合同的终止或无效而终止。

第十六条 通知与联络

16.1 乙方指派 王柯 为乙方签订及履行本合同的授权代表，并为乙方联络人，具体情况如下：

联系电话：18801153390

联系地址：北京市朝阳区高碑店乡高碑店村三区 31 号楼环宇国际大厦十一层 1101 室

第十七条 不可抗力

由于地震、台风、水灾、火灾、战争、瘟疫、罢工、政府行为以及其它不能预见且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力，致使直接影响合同履行或者不能按约定的条件履行时，遇有不可抗力一方，应立即通知另一方，并应在 15 天内，提供不可抗力详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履

行的理由的有效证明文件。按其对履行合同影响的程度,由双方协商决定是否解除合同,或者部分免除履行合同的责任,或者延期履行合同。

第十八条 违约责任

18.1 甲乙双方均应全面履行本合同,任何一方不履行或不按约定履行均构成违约,违约方应赔偿因此给对方造成的全部损失。

18.2 乙方未按照本合同约定期限履约的,或未能按甲方的设计制作期限提交成果的,每迟延一日应向甲方支付本合同款总额 1%的违约金;迟延 10 日以上仍未提供服务的,甲方有权解除本合同,乙方应返还甲方已经支付的全部款项,并向甲方支付合同款总额 5%的违约金。

18.3 乙方提供服务不符合本合同约定标准或甲方要求的,乙方应当在甲方规定的期限内进行调整修改,并重新提交方案;因乙方自身原因导致设计制作的内容违反法律法规或侵犯第三方合法权益的,乙方应承担由此产生的责任和损失。因此造成甲方损失的,乙方应赔偿甲方的损失。

18.4 未经甲方事先书面同意,擅自复制或使用甲方向其提交的资料,造成甲方损失的,乙方应赔偿甲方的损失。

18.5 如因一方违反本合同约定而给另一方造成损失的,违约方应向对方承担赔偿责任,包括但不限于直接/间接经济损失、诉讼费用、公证费、鉴定费、律师费、差旅费,以及对方因违约方的违约应向第三方承担的包括但不限于前述各项费用在内的全部违约金、赔偿金。

第十九条 争议及解决

双方在签订及履行本合同过程中发生的争议,双方应友好协商,协商不成的,双方同意按下列 2 种方式予以解决:

(1) 向北京仲裁委员会提起仲裁,并按其仲裁规则进行仲裁;

(2) 向本合同签订地 北京市海淀区 人民法院提起诉讼。

第二十条 其他

20.1 本合同一经签署,未经双方同意,任何一方不得随意更改本合同。本合同附件为本合同组成部分,与正文具有同等法律效力。如本合同在履行过程中有任何变更、补充或修改,双方应另行签订书面协议。

20.2 本合同自双方盖章之日起生效。

20.3 本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份具有同等的法律效力。

(以下无正文)

甲方（盖章）：

法定代表人或

委托代理人签字：



2026年8月17日

乙方（盖章）：

法定代表人或

委托代理人签字：



2026年8月17日



附件《工程报价明细》

工程量清单

序号	项目名称	项目特征描述	单位	工程量	单价	合价
一	工程部分					
(一)	拆除工程					
1	墙面铝塑板拆除	1、墙面铝塑板拆除 2、拆除垃圾清运	m2	121.89	38.36	4675.7
2	玻璃门拆除	1、玻璃门拆除 2、拆除垃圾清运	m2	18.54	20.58	381.55
3	橡、塑楼地面拆除	1、拆除地面地胶 2、拆除垃圾清运	m2	239.02	9.5	2270.69
4	顶面灯具及管线拆除	1、顶面灯具及管线拆除 2、拆除垃圾清运	m2	239.02	19.25	4601.14
(二)	装饰装修					
1	塑胶地板	1、同质透心塑胶地板专用胶粘剂沾铺 2、4.0mm 水泥自流平基层 3、界面剂一道	m2	180.46	235.12	42429.76
2	防静电地板	1、600*600mm 防静电地板 2、专业支架 3、铜带防静电	m2	13.17	327.16	4308.7
3	地面不锈钢	1、9mm 厚阻燃板 2、镜面不锈钢	m2	2.96	452.4	1339.1
4	地台	1、木龙骨基层 2、12mm 厚阻燃板 3、12mm 厚烤漆板	m2	10.84	245.4	2660.14
5	地贴	地贴	m2	1.84	158.6	291.82

6	轻钢龙骨石膏板吊顶	1、涂刷乳胶漆三遍 2、满刮成品腻子三遍找平 3、满刷氯偏乳液(或乳化光油)涂料二道, 纵横各刷一道 4、9.5 厚纸面石膏板 5、12 厚基层阻燃板 6、U 型轻钢龙骨横撑 CB50x20, 中距 1200mm, U 型轻钢次龙骨 CB50x20, 中距 400mm 7、U 型轻钢龙骨主龙骨 CS60x27, 中距 ≤ 1200 mm 8、 $\phi 8$ 钢筋吊杆, 中距横向 ≤ 1200 , 纵向 ≤ 1200 , 吊杆上部与预留钢筋吊环固定 9、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ mm 钢筋吊环, 中距横向 ≤ 1200 , 纵向 ≤ 1200	m2	94.05	271.26	25512
7	软膜天花	1、定制柔性透光膜, 软膜通过专用的铝合金卡槽或胶条固定在框架上; 2、采用轻质、坚固铝合金型材制作边框; 3、采用 LED 灯条作为光源;; 4、底板用 B1 级 9 厚阻燃板, 1 厚白铁皮包皮; 5、12 厚基层阻燃板 6、 $\phi 8$ 钢筋吊杆, 中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与预留钢筋吊环固定 7、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ mm 钢筋吊环, 中距 ≤ 1200	m2	5.72	653.43	3737.62
8	镜面不锈钢吊顶	1、黑色镜面不锈钢点胶固定 2、12 厚基层阻燃板 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆, 中距横向 ≤ 1200 , 纵向 ≤ 1200 , 吊杆上部与预留钢筋吊环固定 4、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ mm 钢筋吊环, 中距横向 ≤ 1200 , 纵向 ≤ 1200	m2	1.22	584.51	713.1
9	烤漆板吊顶	1、白色烤漆板 2、12 厚基层阻燃板 3、 $\phi 8$ 钢筋吊杆, 中距横向 ≤ 1200 , 纵向 ≤ 1200 , 吊杆上部与预留钢筋吊环固定 4、钢筋混凝土板内预留 $\phi 10$ mm	m2	10.86	457.8	4971.71

		钢筋吊环, 中距横向 ≤ 1200 , 纵向 ≤ 1200				
10	灯槽	灯槽	m	95.87	133.2	12769.88
11	天棚喷刷涂料	1、原结构顶、梁、设备管路喷漆处理 2、墙体上方喷漆	m ²	319.43	26.82	8567.11
12	轻钢龙骨阻燃板隔墙 (单面)	1、75 系列轻钢龙骨 (0.6mm 厚)@400 2、38 通贯龙骨@600 3、12mm 厚阻燃板	m ²	195.67	119.39	23361.04
13	轻钢龙骨阻燃板隔墙 (双面)	1、75 系列轻钢龙骨 (0.6mm 厚)@400 2、38 通贯龙骨@600 3、双层 12mm 厚阻燃板	m ²	51.36	181.13	9302.84
14	二次结构	1、阻燃板木龙骨结构, 间距 400mm 2、12mm 厚阻燃板	m ²	143.57	135.46	19447.99
15	墙面喷刷涂料	1、9.5mm 石膏板 2、嵌缝石膏处理 3、钉眼防锈处理 4、阴阳角找平 5、满刮腻子两遍 6、乳胶漆三遍	m ²	46.86	81.38	3813.47
16	墙面白色烤漆板	白色烤漆板	m ²	105.87	190.46	20164
17	墙面铝板	铝板	m ²	72.61	635.52	46145.11
18	墙面玻璃	12mm 厚钢化玻璃	m ²	5.66	307.71	1741.64
19	墙面玻璃	6mm 厚背漆玻璃	m ²	20.9	343.02	7169.12
20	金属踢脚线	1、板缝处理; 2、建筑胶在木衬板上粘贴 1.2 厚不锈钢板; 3、用水泥钉在墙上固定 9 厚阻燃板衬板, 距 250, 上下各一错开;	m	71.34	59.66	4256.14
21	灯槽	灯槽	m	66.85	133.2	8904.42
22	成品装饰线条	不锈钢收边条	m	90.26	58.62	5291.04

23	电动伸缩门	自动感应平移门 1、包含电动感应装置、防夹点眼、感应门专用锁、断电自动开门装置 2、定制轨道 3、12mm 钢化玻璃 4、金属边框 5、其他五金 6、门洞尺寸 2200*2300mm	套	1	21580.58	21580.58
24	暗门五金	设备间暗门五金配件	套	1	150.82	150.82
25	窗帘	遮光窗帘，手动升降	m2	39.2	105.34	4129.33
(三)	陈列布展					
1	发光字	1、亚克力发光字 2、高度 160mm，厚度 20mm	个	7	274.26	1919.82
2	发光字	1、亚克力发光字 2、高度 150mm，厚度 20mm	个	10	257.12	2571.2
3	发光字	1、亚克力发光字 2、高度 170mm，厚度 10mm	个	8	194.27	1554.16
4	发光字	1、亚克力发光字 2、高度 100mm，厚度 10mm	个	40	114.27	4570.8
5	亚克力雕刻字	1、亚克力雕刻字 2、高度 80mm，厚度 5mm	个	68	45.71	3108.28
6	亚克力雕刻字	1、亚克力雕刻字 2、高度 94mm，厚度 5mm	个	24	51.43	1234.32
7	亚克力雕刻字	1、亚克力雕刻字 2、高度 70mm，厚度 5mm	个	108	40	4320
8	金属雕刻字	1、金属雕刻字 2、高度 65mm，厚度 5mm	个	260	17.15	4459
9	金属 logo 雕刻造型	1、金属 logo 雕刻造型 2、高度 150mm，厚度 5mm	个	6	40	240
10	墙面发光造型铝板	墙面发光造型铝板	m2	20.02	2742.59	54906.65
11	车贴	车贴	m2	0.85	228.55	194.27
12	玻璃格栅造型	玻璃格栅造型	m2	8.38	1335.01	11187.38
13	玻璃展柜	1. 玻璃展柜，3800*620*800mm	个	1	10856.08	10856.08
14	展台	1. 木质烤漆展台，700*700*700mm	个	1	6547.93	6547.93

(四)	电气工程					
1	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 电压(kV):30KW 3. 安装方式:挂墙安装	台	1	10518.85	10518.85
2	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5*16	m	15	184.46	2766.9
3	电力电缆	1. 名称:电缆 2. 型号:ZR-YJV 3. 规格:5*6	m	36	37.8	1360.8
4	桥架	1. 名称:电气桥架 2. 规格:200*100mm 3. 材质:镀锌钢制	m	13	122.97	1598.61
5	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20	m	285	23.4	6669
6	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25	m	190	24.43	4641.7
7	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32	m	3.6	29.96	107.86
8	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:2.5mm ²	m	1257	6.09	7655.13
9	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:ZR-BV 3. 规格:4mm ²	m	812.97	8.33	6772.04
10	配线	1. 名称:电气配线 2. 型号:HN-BV 3. 规格:3*2.5mm ²	m	50	14.25	712.5
11	轨道射灯	1. 名称:轨道射灯 2. 型号:16W, 4000K, 3200K, 10-50°, Ra90	套	3	934.75	2804.25
12	轨道	轨道	m	3	99	297
13	筒灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:LED-220V/9W/120° /4000K 防眩 3. 安装方式:嵌入式安装	套	15	103.68	1555.2
14	筒灯	1. 名称:筒灯 2. 型号:LED-220V/9W/120° /4000K 防眩	套	17	125.04	2125.68

		3. 安装方式: 吊装				
15	灯带	1. 名称: LED 灯带 2. 型号: 24V10W/M 6000K	m	6.2	81.5	505.3
16	条形灯	1. 名称: 条形灯 2. 规格: 20mm 宽	m	56.25	265.88	14955.75
17	条形灯	1. 名称: 条形灯 2. 规格: 40mm 宽	m	14.39	282.3	4062.3
18	条形灯	1. 名称: 条形灯 2. 规格: 50mm 宽	m	61.12	301.1	18403.23
19	条形灯	1. 名称: 条形灯 2. 规格: 60mm 宽	m	21.5	320.52	6891.18
20	照明开关、按钮	1. 名称: 照明开关 2. 规格: 单联单控	套	1	30.68	30.68
21	插座	1. 名称: 五孔插座 2. 规格: 220V/10A	套	49	33.71	1651.79
22	插座	1. 名称: 地面插座 2. 规格: 220V/10A	套	5	187.8	939
23	安全出口指示灯	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 规格: DC36V/3W	套	2	131.06	262.12
24	单向疏散指示	1. 名称: 单向疏散指示 2. 型号: DC36V/3W	套	2	131.06	262.12
25	应急灯	1. 名称: A 型自带电源应急灯 2. 型号: DC36V/5W	套	5	228.34	1141.7
(五)	空调工程					
1	风机盘管拆除	1. 拆除部位: 原风机盘管拆除 2. 型号、规格: 综合考虑	台	9	146	1314
2	钢管拆除	1. 拆除部位: 原钢管拆除 2. 型号、规格: DN25 以内	m	69.12	5.54	382.92
3	钢管拆除	1. 拆除部位: 原钢管拆除 2. 型号、规格: DN50 以内	m	44.5	8.1	360.45
4	钢管拆除	1. 拆除部位: 原钢管拆除 2. 型号、规格: DN100 以内	m	18.65	11.64	217.09
5	钢管拆除	1. 拆除部位: 原钢管拆除 2. 型号、规格: DN150 以内	m	5.45	24.28	132.33

6	风机盘管安装	1. 名称: 风机盘管安装 2. 功率: 冷 L = 7670W 热 L = 14380W 3. 风量: 1420m³/h 4. 功率: 148W 5. 安装方式: 卧式暗装	台	9	3650.31	32852.79
7	复合管安装	1. 名称: 空调供回水管 2. 材质: PSP 钢塑复合管 3. 型号、规格: DN50 4. 连接方式: 热熔连接 5. 包含管件供应及安装	m	17.41	161.02	2803.36
8	复合管安装	1. 名称: 空调供回水管 2. 材质: PSP 钢塑复合管 3. 型号、规格: DN32 4. 连接方式: 热熔连接 5. 包含管件供应及安装	m	27.15	101.9	2766.59
9	复合管安装	1. 名称: 空调供回水管 2. 材质: PSP 钢塑复合管 3. 型号、规格: DN25 4. 连接方式: 热熔连接 5. 包含管件供应及安装	m	25.33	88.02	2229.55
10	复合管安装	1. 名称: 空调供回水管 2. 材质: PSP 钢塑复合管 3. 型号、规格: DN20 4. 连接方式: 热熔连接 5. 包含管件供应及安装	m	27.11	82.87	2246.61
11	塑料管安装	1. 名称: 空调冷凝水管 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN150 4. 连接方式: 粘接	m	5.45	110.43	601.84
12	塑料管安装	1. 名称: 空调冷凝水管 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN100 4. 连接方式: 粘接	m	8.55	87.37	747.01
13	塑料管安装	1. 名称: 空调冷凝水管 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN80 4. 连接方式: 粘接	m	10.1	61.93	625.49
14	塑料管安装	1. 名称: 空调冷凝水管 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN40 4. 连接方式: 粘接	m	8.7	36.6	318.42

15	塑料管安装	1. 名称:空调冷凝水管 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN32 4. 连接方式: 粘接	m	6.85	33.52	229.61
16	塑料管安装	1. 名称:空调冷凝水管 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式: 粘接	m	9.69	32.42	314.15
17	塑料管安装	1. 名称:空调冷凝水管 2. 材质:UPVC 3. 型号、规格:DN20 4. 连接方式: 粘接	m	14.53	30.05	436.63
18	螺纹阀门安装	1. 名称:螺纹阀门 2. 型号、规格、压力等级:DN20	个	4	56.15	224.6
19	螺纹阀门安装	1. 名称:自动排气阀门 2. 型号、规格、压力等级:DN20	个	4	127.46	509.84
20	金属软管敷设	1. 名称:风机盘管连接处不锈钢软管 2. 型号、规格:DN20 3. 位置: 风机盘管连接处	根	18	42.12	758.16
21	支吊架制作、安装	1. 名称:管道支吊架制作、安装 2. 刷两道防锈漆	kg	145	31.24	4529.8
22	管道保温层安装	1. 保温材料:橡塑海绵 2. 保温厚度:20mm 3. 管道规格、尺寸:DN70 以内 4. 冷凝水管防结露	m ³	0.19	2326.21	441.98
23	管道保温层安装	1. 保温材料:橡塑海绵 2. 保温厚度:25mm 3. 管道规格、尺寸:DN50 以内 4. 空调供回水管保温	m ³	0.59	2772.53	1635.79
(六)	措施费		项	1	58180.92	58180.92
(七)	暂列金		项	1	62293.58	62293.58
(十)	含税合计					739239.80
二	多媒体					
1	LED 显示屏	显示设备 点间距 2.0mm 5.5*2.2mm	m ²	12.1	3600	43560

2	信息化设备零部件	全彩接收卡 LED 显示屏控制系统操作平台，配合数据收发卡、监控卡以及多功能卡，实现对 LED 显示屏的智能设置、亮度调节、电源控制、灯点监测、屏体校正和硬件监控，用户在计算机前就能轻松控制显示屏的所有关键信息，使您的显示屏时刻完美展现。	个	49	120	5880
3	信息化设备零部件	电源 5V40A200W 供电模块 5V\60A	块	61	35	2135
4	信息化设备零部件	屏体钢结构 支撑钢结构	m ²	12.1	450	5445
5	其他机房辅助设备	成套配电箱 配电箱 20KW	台	1	1900	1900
6	视频处理器	视频处理器 操作软件 LED 发送接收显卡配套硬件 双层可拼接的无缝特效切换视频，可接收视频信号，包括计算机视频、HDTV 视频。真正的无缝、淡入淡出切换与先进的图像解析度转换技术结合在一起，可满足高质量、高清晰度的视频演示需求。利用多种切换特效如拉幕、开幕、淡入淡出等，使输出切换效果变得无缝、平滑、绚丽多样化，现场演出更加完美。画面大小和位置用户自定义、双画面操作、多种拼接组合模式、点对点拼接、多组保存调用以及多种控制方式。	台	1	12000	12000
7	应用软件	播放控制系统 1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容，能够统计内容的播放时间等 2. 运行环境：高清投影效果播放器支持 AVI, WMV, MPEG 等数字媒体格式。 支持 160 通道，支持任意比例影片正常播放。支持开机自动播放	套	1	3500	3500

		以及循环播放				
8	其他展览服务	影片制作 1. 搜集相关方面的素材。 2. 筛选、改变相关的文字。 3. 将文字用视频特效软件包装。 4. 剪辑:根据客户及监制、导演意见由后期人员剪辑、合成完整成片。(使用软件 Premiere, After Effects) 5. 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(使用软件 nuke, Final Cut) 6. 成片:微调,修改。根据脚本视频创作,整理素材	秒	210	1000	210000
9	其他视频设备	JN-550PJ035 液晶拼接显示单元 55 寸超窄边液晶拼接单元; 分辨率: 1920*1080p; 屏幕高宽比 16: 9; 响应时间: 8ms; 亮度: 450cd/m ² ; 对比度 3000: 1; 色彩: 16. 7M; 长宽: 1215. 7mm*686. 5mm; 单元拼缝为 3. 5mm;	台	6	3500	21000
10	其他信息化设备	多屏宝 1 进 3 出	套	2	2500	5000
11	信息化设备零部件	红外触摸框 定制红外触摸框	套	1	8500	8500
12	信息化设备零部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离达到 50 米, 1080P	套	6	300	1800
13	信息化设备零部件	单元支架 落地支架 五金方通, 规格 25*25 的方通, 黑色 钣金订制, 框架厚 2. 0mm, 面板厚 1. 5mm, 门板厚 1. 1mm/ 黑色, 白色可选	套	6	400	2400

14	应用软件	拼接屏控制软件系统单屏拼接 图像处理控制软件,装在任意 pc 机上, 控制整个系统。	套	1	3000	3000
15	应用软件	拼接触摸触摸查询系统 该系统的主要功能是将主界面、 内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输 出在多个屏幕上,由于触摸屏对 屏幕及分屏情况的特殊要求该 系统是该类型展项的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容 视频通过编程后可通过虚拟按 键便于对展项内容进行选择观 看	套	1	30000	30000
16	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作,(需深化设计)定制 屏保功能;定制系统启动界面, 界面呈现精美绚丽,操作方便流 畅。观众可以通过点击触摸了解 详细信息	套	1	25000	25000
17	触摸式终端设 备	JN-G550XS01 55 寸触摸一体机 分辨率 1920*1080 芯片组 X100 显卡 板贴 4GB 显存 内存 双通道 DDR4 最高支 32GB 存储 1 个 7PIN SATA 接口 1 个 M.2 2280	台	1	6500	6500
18	信息化设备零 部件	液压支架 定制液压支架	套	1	400	400
19	应用软件	触摸查询系统 该系统的主要功能是将主界面、 内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输 出在多个屏幕上,由于触摸屏对 屏幕及分屏情况的特殊要求该 系统是该类型展项的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容 视频通过编程后可通过虚拟按 键便于对展项内容进行选择观 看	套	1	30000	30000

20	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作, (需深化设计)定制屏保功能; 定制系统启动界面, 界面呈现精美绚丽, 操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息	套	1	25000	25000
21	其他视频设备	JN-550PJ035 液晶拼接显示单元 55 寸超窄边液晶拼接单元; 分辨率: 1920*1080p; 屏幕高宽比 16: 9; 响应时间: 8ms; 亮度: 450cd/m²; 对比度 3000: 1; 色彩: 16. 7M; 长宽: 1215. 7mm*686. 5mm; 单元拼缝为 3. 5mm;	台	6	3500	21000
22	信息化设备零部件	拼接控制器 定制 1 进 8 出拼接控制器	套	1	3500	3500
23	触摸式终端设备	JN-G320XS01 32 寸一体机 32 寸触摸一体机 分辨率 1920*1080 芯片组 X100 显卡 板贴 4GB 显存 内存 双通道 DDR4 最高支 32GB 存储 1 个 7PIN SATA 接口 1 个 M. 2 2280	台	1	4200	4200
24	信息化设备零部件	一体机底座 定制金属底座	套	1	3500	3500
25	信息化设备零部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离达到 50 米, 1080P	套	1	300	300
26	信息化设备零部件	单元支架 落地支架 (标明具体参数) 五金方通, 规格 25*25 的方通, 黑色 钣金订制, 框架厚 2. 0mm, 面板厚 1. 5mm, 门板厚 1. 1mm/黑色, 白色可选	台	6	400	2400

27	应用软件	拼接控制软件 拼接屏控制软件系统单屏拼接 图像处理控制软件,装在任意 pc 机上, 控制整个系统。	套	1	3000	3000
28	应用软件	双屏联动控制系统 该系统的主要功能是将主界面、 内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输 出在多个屏幕上,由于触摸屏对 屏幕及分屏情况的特殊要求该 系统是該类型展項的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容 视频通过编程后可通过虚拟按 键便于对展項内容进行选择观 看	套	1	30000	30000
29	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作,(需深化设计)定制 屏保功能;定制系统启动界面, 界面呈现精美绚丽,操作方便流 畅。观众可以通过点击触摸了解 详细信息	套	1	25000	25000
30	其他视频设备	JN-550PJ035 液晶拼接显示单元 55 寸超窄边液晶拼接单元; 分 辨率: 1920*1080p; 屏幕高宽比 16: 9; 响应时间: 8ms; 亮度: 450cd/m²; 对比度 3000: 1; 色 彩: 16. 7M; 长宽: 1215. 7mm*686. 5mm; 单元拼缝为 3. 5mm;	台	6	3500	21000
31	信息化设备零 部件	拼接控制器 定制 1 进 8 出拼接控制器	套	1	4500	4500
32	触摸式终端设 备	JN-G320XS01 32 寸一体机 32 寸触摸一体机 分辨率 1920*1080 芯片组 X100 显卡 板贴 4GB 显存 内存 双通道 DDR4 最高支 32GB 存储 1 个 7PIN SATA 接口 1 个 M.2 2280	台	1	4200	4200

33	信息化设备零部件	一体机底座 定制金属底座	套	1	3500	3500
34	信息化设备零部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离达到 50 米, 1080P	套	1	300	300
35	信息化设备零部件	单元支架 落地支架 (标明具体参数) 五金方通, 规格 25*25 的方通, 黑色 钣金订制, 框架厚 2.0mm, 面板厚 1.5mm, 门板厚 1.1mm/ 黑色, 白色可选	台	6	400	2400
36	应用软件	拼接控制软件 拼接屏控制软件系统单屏拼接 图像处理控制软件, 装在任意 pc 机上, 控制整个系统。	套	1	3000	3000
37	应用软件	双屏联动控制系统 该系统的主要功能是将主界面、内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输出在多个屏幕上, 由于触摸屏对屏幕及分屏情况的特殊要求该系统是该类型展项的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观看	套	1	30000	30000
38	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作, (需深化设计) 定制屏保功能; 定制系统启动界面, 界面呈现精美绚丽, 操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息	套	1	25000	25000
39	触摸式终端设备	JN-G550XS01 55 寸触摸一体机 分辨率 1920*1080 芯片组 X100 显卡 板贴 4GB 显存 内存 双通道 DDR4 最高支持 32GB 存储 1 个 7PIN SATA 接口	套	1	6500	6500

		个 M.2 2280				
40	信息化设备零部件	液压支架 定制液压支架	套	1	400	400
41	应用软件	触摸查询系统 该系统的主要功能是将主界面、内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输出在多个屏幕上,由于触摸屏对屏幕及分屏情况的特殊要求该系统是该类型展项的主要部分将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观看	套	1	30000	30000
42	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作,(需深化设计)定制屏保功能;定制系统启动界面,界面呈现精美绚丽,操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息	套	1	25000	25000
43	其他视频设备	JN860PJ08 显示设备 86 寸国产显示器	台	1	8600	8600
44	信息化设备零部件	支架 定制金属伸缩支架	套	1	850	850
45	触摸式终端设备	JN-G430XS01 43 寸触摸一体机 分辨率 1920*1080 芯片组 X100 显卡 板贴 4GB 显存 内存 双通道 DDR4 最高支 32GB 存储 1 个 7PIN SATA 接口 1 个 M.2 2280	台	1	5300	5300
46	信息化设备零部件	一体机底座 定制金属底座	套	1	3500	3500

47	信息化设备零部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离达到 50 米, 1080P	套	2	300	600
48	应用软件	双屏联动控制系统 该系统的主要功能是将主界面、内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输出在多个屏幕上, 由于触摸屏对屏幕及分屏情况的特殊要求该系统是该类型展项的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观看	套	1	30000	30000
49	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作, (需深化设计) 定制屏保功能; 定制系统启动界面, 界面呈现精美绚丽, 操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息	套	1	25000	25000
50	其他视频设备	JN-550PJ035 液晶拼接显示单元 55 寸超窄边液晶拼接单元; 分辨率: 1920*1080p; 屏幕高宽比 16: 9; 响应时间: 8ms; 亮度: 450cd/m ² ; 对比度 3000: 1; 色彩: 16. 7M; 长宽: 1215. 7mm*686. 5mm; 单元拼缝为 3. 5mm;	台	6	3500	21000
51	信息化设备零部件	拼接控制器 定制 1 进 8 出拼接控制器	套	1	4500	4500
52	信息化设备零部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离达到 50 米, 1080P	套	1	300	300

53	信息化设备零部件	单元支架 落地支架（标明具体参数）五金方通，规格 25*25 的方通，黑色 钣金订制，框架厚 2.0mm，面板厚 1.5mm，门板厚 1.1mm/黑色，白色可选	台	6	400	2400
54	应用软件	拼接控制软件 拼接屏控制软件系统单屏拼接图像处理控制软件，装在任意 pc 机上，控制整个系统。	套	1	3000	3000
55	应用软件	播放控制系统 1. 系统概述：开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容，能够统计内容的播放时间等。 2. 运行环境：高清投影效果播放器支持 AVI, WMV, MPEG 等数字媒体格式。 支持 160 通道，支持任意比例影片正常播放。支持开机自动播放以及循环播放	套	1	3500	3500
56	应用软件	内容制作 定制内容制作，图文制作	套	1	12000	12000
57	其他视频设备	JN-550PJ035 液晶拼接显示单元 55 寸超窄边液晶拼接单元；分辨率：1920*1080p；屏幕高宽比 16：9；响应时间：8ms；亮度：450cd/m²；对比度 3000：1；色彩：16.7M；长宽：1215.7mm*686.5mm；单元拼缝为 3.5mm；	台	6	3500	21000
58	信息化设备零部件	拼接控制器 定制 1 进 8 出拼接控制器	套	1	4500	4500
59	触摸式终端设备	JN-G215XS01 21.5 寸触摸一体机 分辨率 1920*1080 芯片组 iX100 显卡 板贴 4GB 显存 内存 双通道 DDR4 最高支持	台	1	3200	3200

		32GB 存储 1 个 7PIN SATA 接口 1 个 M.2 2280				
60	信息化设备零 部件	一体机底座 定制金属底座	套	1	3500	3500
61	信息化设备零 部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离 达到 50 米, 1080P	套	1	300	300
62	信息化设备零 部件	单元支架 落地支架 (标明具体参数) 五 金方通, 规格 25*25 的方通, 黑 色 钣金订制, 框架厚 2.0mm, 面板厚 1.5mm, 门板厚 1.1mm/黑 色, 白色可选	台	6	400	2400
63	视频监控设备	绿联 CM831-65381 摄像头 高清摄像头 1080P	台	1	800	800
64	应用软件	拼接控制软件 拼接屏控制软件系统单屏拼接 图像处理控制软件, 装在任意 pc 机上, 控制整个系统。	套	1	3000	3000
65	应用软件	双屏联动控制系统 该系统的主要功能是将主界面、 内容界面及相关内容视频通过 Director 编程后将画面分别输 出在多个屏幕上, 由于触摸屏对 屏幕及分屏情况的特殊要求该 系统是该类型展项的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容 视频通过编程后可通过虚拟按 键便于对展项内容进行选择观 看	套	1	30000	30000

66	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作, (需深化设计) 定制屏保功能; 定制系统启动界面, 界面呈现精美绚丽, 操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息	套	1	25000	25000
67	其他视频设备	JN-550PJ035 液晶拼接显示单元 55 寸超窄边液晶拼接单元; 分辨率: 1920*1080p; 屏幕高宽比 16: 9; 响应时间: 8ms; 亮度: 450cd/m ² ; 对比度 3000: 1; 色彩: 16. 7M; 长宽: 1215. 7mm*686. 5mm; 单元拼缝为 3. 5mm;	台	6	3500	21000
68	信息化设备零部件	拼接控制器 定制 1 进 8 出拼接控制器	套	1	4500	4500
69	信息化设备零部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离达到 50 米, 1080P	套	1	300	300
70	信息化设备零部件	单元支架 落地支架 (标明具体参数) 五金方通, 规格 25*25 的方通, 黑色 钣金订制, 框架厚 2. 0mm, 面板厚 1. 5mm, 门板厚 1. 1mm/黑色, 白色可选	台	6	400	2400
71	应用软件	拼接控制软件 拼接屏控制软件系统单屏拼接图像处理控制软件, 装在任意 pc 机上, 控制整个系统。	套	1	3000	3000
72	应用软件	播放控制系统 1. 系统概述: 开发控制电脑显示器播放多种格式的影像文件、能够控制在播放的媒体前面插播不同的文字、能够控制网络内的终端的播放内容, 能够统计内容的播放时间等。 2. 运行环境: 高清投影效果播放器支持 AVI, WMV, MPEG 等数字媒	套	1	3500	3500

		体格式。 支持 160 通道, 支持任意比例影片正常播放。支持开机自动播放以及循环播放				
73	应用软件	内容制作 定制内容制作, 图文制作	套	1	12000	12000
74	其他视频设备	JN-550PJ035 液晶拼接显示单元 55 寸超窄边液晶拼接单元; 分辨率: 1920*1080p; 屏幕高宽比 16: 9; 响应时间: 8ms; 亮度: 450cd/m²; 对比度 3000: 1; 色彩: 16. 7M; 长宽: 1215. 7mm*686. 5mm; 单元拼缝为 3. 5mm;	台	3	3500	10500
75	信息化设备零部件	拼接控制器 定制 1 进 4 出拼接控制器	套	1	3500	3500
76	信息化设备零部件	长线驱动 一个 CAT-5e/6 线可以替代 HDMI 线从而达到长距离的传输符合 IEEE-568B 标准 使用 CAT-6 线可以使传输距离达到 50 米, 1080P	套	1	300	300
77	信息化设备零部件	红外触摸框 定制红外触摸框	套	1	4500	4500
78	信息化设备零部件	单元支架 落地支架 (标明具体参数) 五金方通, 规格 25*25 的方通, 黑色 钣金订制, 框架厚 2. 0mm, 面板厚 1. 5mm, 门板厚 1. 1mm/黑色, 白色可选	台	3	400	1200
79	应用软件	拼接控制软件 拼接屏控制软件系统单屏拼接图像处理器控制软件, 装在任意 pc 机上, 控制整个系统。	套	1	3000	3000

80	应用软件	拼接触摸触摸查询系统 该系统的主要功能是将主界面、内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输出在多个屏幕上,由于触摸屏对屏幕及分屏情况的特殊要求该系统是该类型展项的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观看	套	1	30000	30000
81	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作,(需深化设计)定制屏保功能;定制系统启动界面,界面呈现精美绚丽,操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息	套	1	25000	25000
82	触摸式终端设备	JN-G320XS01 32 寸触摸一体机 分辨率 1920*1080 芯片组 X100 显卡 板贴 4GB 显存 内存 双通道 DDR4 最高支 32GB 存储 1 个 7PIN SATA 接口 1 个 M.2 2280	台	1	4200	4200
83	信息化设备零部件	液压支架 定制液压支架	套	1	400	400
84	信息化设备零部件	一体机底座 定制金属底座	套	1	3500	3500
85	应用软件	触摸查询系统 该系统的主要功能是将主界面、内容界面及相关内容视频通过 Drictor 编程后将画面分别输出在多个屏幕上,由于触摸屏对屏幕及分屏情况的特殊要求该系统是该类型展项的主要部分 将主界面、内容界面及相关内容视频通过编程后可通过虚拟按键便于对展项内容进行选择观看	套	1	30000	30000

86	应用软件	软件 UI 设计制作 主界面 UI 设计、内容界面 UI 设计及制作, (需深化设计) 定制屏保功能; 定制系统启动界面, 界面呈现精美绚丽, 操作方便流畅。观众可以通过点击触摸了解详细信息	套	1	25000	25000
87	其他机房辅助设备	中央主控机, 作为整个中控系统的核心。作为主要信号的接收和中转使用。通过控制板来控制其他主机的开关, 并返回开关状态来判断主机是否开启以及正常运行中控伺服机, 配合中央主中控, 构建信号控制系统, 中转信号, 扩展控制范围及更多数字化接口, 同时分摊硬件风险, 避免因硬件意外损坏造成系统无法使用	套	1	10000	10000
88	触摸式终端设备	HUAWEI MatePad SE 11 英寸 手持设备 平板电脑	台	2	2500	5000
89	其他视频设备	JN190XS01 显示设备 19 寸工业显示器 含无线键鼠	台	1	1000	1000
90	交换设备	中心路由器 网络标准 IEEE 802.3 、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x, 4 个千兆网口 IPSec/PPTP/L2TP VPN, 远程通信更安全 Web 认证、微信连 Wi-Fi、短信认证、PPPoE 服务器	台	1	2100	2100
91	交换设备	网络交换机 支持 IEEE 802.3 、IEEE 802.3i、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x 标准, 24 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口, 输入电源 100-240V*50/60HZ	台	1	1550	1550

92	交换设备	无线 AP 支持 IEEE 802.11n; IEEE 802.11g; IEEE 802.11b; IEEE 802.11.ac; IEEE 802.11.a; IEEE 802.3ab 标准, 1 个 10/100/1000M RJ45 端口, 传输速率 1200M, 2.4G/5G 双频并发, 胖瘦一体, 不同环境选择不同工作模式 无线发射功率线性可调, 根据需求调整信号覆盖范围 专业双频天线, 提升覆盖区域信号	台	6	950	5700
93	交换设备	POE 交换机 支持网络标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.1d、IEEE 802.1w、IEEE 802.1s、IEEE 802.1Q、IEEE 802.1p、IEEE 802.3x、IEEE802.3af、IEEE802.3at, 16 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 支持 PoE+供电, 整机最大 PoE 供电功率达 180W, 单端口最大 PoE 供电功率为 30W PoE 供电端口支持优先级机制	台	1	1950	1950
94	其他信息化设备	串口控制器 串口数: 16 个串口, 每个串口可以配置 110 ~115200bps, 支持 3.3V & 5V PCI 插槽, 支持 Windows XP/Windows Vista/Windows 7	台	1	3500	3500
95	其他信息化设备	电脑、一体机控制模块 8 路开关量控制, 可级连到 8 台设备, 表面带蓝色电源指示和蓝色继电器开关指示灯; 具有手动和中控同时管理功能; 设备接线方便, 安装时只需要打开小的接线盒外壳就可以接线和调 ID 码, 无须打开整个表面外壳; 设备配墙上安装支架, 可以平放或墙上安装	台	16	800	12800

96	其他信息化设备	电源控制设备，配备 RS232 接口，实现对电源设备的控制 1、控制路数：8 路； 2、硬件电源：使用额定 220V 电压； 3、单路开关最大能力：最大电流 5A/250V，5A/28V，交流单路不超过 1000 瓦； 4、RS232 通讯波特率：115200；	台	4	3800	15200
97	其他信息化设备	LED 控制模块 LED 开关控制点位（发送网络 UDP 指令，16 进制）	台	1	800	800
98	机柜	机柜 42U 机柜 机柜 专业服务器机柜，前后丝网孔门，立柱厚 2mm。尺寸：高 2000mm×宽 600mm×深 800mm。 颜色：黑色； 规格：600*800*2000（宽*深*高）mm； 配置：前门钢化玻璃，后门网孔，4 个角规带 U 标标识，2 块托板，1 个电源，2 个风扇，4 个底轮，4 个调整角，50 套卡姆；	台	2	2300	4600
99	信息化设备零部件	PDU 额定电压：250V，16A 输入，3 芯 2.5 平方电源线，8 路 10A 输出，电缆长度 2 米	套	4	160	640
100	应用软件	定制 PAD 界面 PAD 界面设计	套	1	4000	4000
101	应用软件	定制主控程序 智能中央控制系统是可视化的 pad 控制管理终端，配置、管理与交互一体化服务。可视化的视觉元素配合拖放式的组态管理，人性化、快速、易用；主题化、一键化、区域化、可视化及智能化组成系统的核心思想并贯穿整个系统。支持实时监测投影机、主机、电视、拼接屏等设备开关机状态；支持自由设计界面，操作简单；支持 TCP、UDP 通讯扩展；支持调用第三方外部链接；支持触屏、PAD 等终端控制；支持系统智能自检控制；支	套	1	22500	22500

		持调光器、舞台灯、矩阵等控制;				
102	电缆桥架	桥架 1. 名称: 电气桥架 2. 规格: 100*50mm 3. 材质: 镀锌钢制	m	41.7	74.9	3123.33
103	装修工程	配管 1. 名称: 电气配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN32	m	115	30	3450
104	通信配套设备	网线 六类网线	m	1500	7	10500
105	通信配套设备	音箱线 200 芯音箱线	m	330	10	3300
106	通信配套设备	HDMI 线 HDMI 线	m	60	30	1800
107	音响电视组合机	音响 一拖二吸顶音响 一个功放 2 个音响 带低音	台	8	4500	36000
108	通信配套设备	系统调试 软硬件联动调试, 系统整体调试	项	1	60000	60000
109	合计					1303283.33
三	费用合计	一+二				2042523.13



