**青海省政府采购**

**竞争性磋商文件**

**采购项目编号：青海宇建竞磋（货物）2024-032**

**采购项目名称：果洛州毒品预防教育展馆**

**采 购 单 位：果洛藏族自治州公安局**

**采购代理机构：青海宇建工程项目管理有限公司**

**日 期：2024年10月**

**目 录**

[第一部分竞争性磋商公告 1](#_Toc13499710)

[第二部分磋商须知前附表 4](#_Toc13499712)

[第三部分磋商供应商须知 7](#_Toc13499713)

[二、磋商文件说明 7](#_Toc13499717)

[三、磋商响应文件的编制 8](#_Toc13499721)

[四、磋商响应文件的递交 1](#_Toc13499727)1

[五、磋商过程 11](#_Toc13499731)

[六、磋商程序及方法 11](#_Toc13499733)

[七、确定成交供应商 15](#_Toc13499737)

[八、授予合同 17](#_Toc13499740)

[九、磋商活动终止 18](#_Toc13499742)

[十、处罚 18](#_Toc13499744)

[十一、其他 18](#_Toc13499746)

[第四部分青海省政府采购项目合同书范本 19](#_Toc13499747)

[第五部分磋商响应文件格式 32](#_Toc13499750)

[封面 32](#_Toc13499751)

[目录 33](#_Toc13499752)

[附件1：磋商函 34](#_Toc13499753)

[附件2：最初报价表 35](#_Toc13499754)

[附件3：投标分项报价表 36](#_Toc13499755)

[附件4：技术规格响应表 36](#_Toc13499756)

[附件4：技术规格响应表 37](#_Toc13499757)

[附件5：法定代表人证明书 38](#_Toc13499758)

[附件6：法定代表人授权书 39](#_Toc13499759)

[附件7：投标供应商承诺函 40](#_Toc13499760)

[附件8：供应商诚信承诺书 41](#_Toc13499761)

[附件9：资格证明材料 42](#_Toc13499762)

[附件10：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明 43](#_Toc13499763)

[附件11：产品相关资料 44](#_Toc13499764)

[附件12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明 45](#_Toc13499765)

[附件13：无重大违法记录声明 46](#_Toc13499766)

[附件14：服务计划、措施及服务承诺 47](#_Toc13499767)

[附件15：磋商保证金 48](#_Toc13499768)

[附件16：类似业绩证明材料 49](#_Toc13499769)

[附件17：最终报价表 50](#_Toc13499770)

[附件18：供应商中小企业声明函 51](#_Toc13499771)

[附件19：制造（生产）企业小型、微型企业声明函 52](#_Toc13499772)

[附件20：其他承诺或材料（格式自拟） 53](#_Toc13499773)

[第六部分：采购项目要求及技术参数 55](#_Toc13499774)

[1.投标说明 55](#_Toc13499775)

[2.重要指标 55](#_Toc13499776)

[3.商务要求 55](#_Toc13499777)

**第一部分 竞争性磋商公告**

青海宇建工程项目管理有限公司受果洛藏族自治州公安局委托，拟对果洛州毒品预防教育展馆，项目编号：青海宇建竞磋（货物）2024-032进行国内竞争性磋商采购，现予以公告，欢迎符合条件的供应商前来参加投标。

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目名称 | 果洛州毒品预防教育展馆 |
| 采购项目编号 | 青海宇建竞磋（货物）2024-032 |
| 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 采购预算金额 | 1273000.00元 |
| 项目分包个数 | 1个包 |
| 采购要求 | 具体内容详见《竞争性磋商文件》 |
| 供应商资格条件 | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定:  1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；  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内，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；  2、提交经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）以上两个网站查询截图，列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。  3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项目下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；  4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；  5、本竞磋项目不接受联合体投标； |
| 公告发布时间 | 2024年10月10日 |
| 获取磋商文件时间 | 2024年10月11日0时00分至2024年10月16日24时00分  （公休日、节假日除外） |
| 获取磋商文件方式 | 网上购买 |
| 磋商文件售价 | 0元/包（ 文件售后不退, 投标资格不能转让） |
| 获取磋商文件地点 | 采购代理机构：青海宇建工程项目管理有限公司  联系地址：西宁市城西区总部经济大厦24楼  联系人：李女士  联系电话：0971-8811558 |
| 获取磋商文件时应提供材料 | 通过政采云平台（www.zcygov.cn）获取，登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。  **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.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95763获取热线服务帮助。CA问题联系电话(人工)：天谷CA 400-087-8198。** |
| 提交响应文件截止时间 | 2024年10月22日 上午09时30分 （北京时间） |
| 响应文件开启时间 | 2024年10月22日 上午09时30分 （北京时间） |
| 提交响应文件地点 | **青海省政府采购网政采云平台(https://www.zcygov.cn/）；注：采用线上提交投标文件的方式进行采购，线上投标文件必须在递交截止时间前上传平台。** |
| 采购人及联系人电话 | 采购人：果洛藏族自治州公安局  联系人：崔先生  联系电话：0975-8384401  联系地址：果洛藏族自治州玛沁县大武镇团结路212号 |
| 采购代理机构及联系人电话 | 采购代理机构：青海宇建工程项目管理有限公司  联系人：李女士  联系电话：0971-8811558  联系地址：西宁市城西区总部经济大厦24楼 |
| 采购代理机构开户银行 | 中国工商银行股份有限公司西宁西川南路支行 |
| 收款人 | 青海宇建工程项目管理有限公司 |
| 银行账号 | 2806 0469 0910 0020 535 |
| 其他事项 | 1、本公告发布于《青海省政府采购网》《青海省电子招标投标公共服务平台》；公告内容以青海政府采购网发布的为准。  **2、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.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95763获取热线服务帮助。CA问题联系电话（人工）；天谷CA 400-087-8198。** |
| 财政监督部门及电话 | 监督单位：果洛州财政局  联系电话：0975-8381471 |

青海宇建工程项目管理有限公司

2024年10月10日

**第二部分磋商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | |
| 1 | 采购项目名称 | 果洛州毒品预防教育展馆 |
| 2 | 采购项目编号 | 青海宇建竞磋（货物）2024-032 |
| 3 | 采购人 | 果洛藏族自治州公安局 |
| 4 | 采购代理机构 | 青海宇建工程项目管理有限公司 |
| 5 | 采购方式 | 竞争性磋商 |
| 6 | 评分办法 | 综合评分法 |
| 7 | 项目分包个数 | 1个包 |
| 8 | 采购要求 | 详见磋商文件第六部分 |
| 9 | 供应商资格条件 | 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定:  1）投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；  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内，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；  2、提交经信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）以上两个网站查询截图，列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，取消投标资格。  3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项目下的政府采购活动。否则，皆取消投标资格；  4、为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；  5、本竞磋项目不接受联合体投标； |
| 10 | 磋商保证金 | 磋商保证金：  **贰万伍仟元整（￥25000.00元）**  收款单位：青海宇建工程项目管理有限公司  开户行：中国工商银行股份有限公司西宁西川南路支行  银行账号：2806 0469 0910 0020 535  缴费时间：投标人在投标截止期前，以银行到账时间为准。 |
| 11 | 缴费方式 | 缴费方式：磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。通过银行转账的，转账备注项目名称及项目编号（字数不够可简写关键字）并写明用途：投标保证金**。**  供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，投标无效。 |
| 12 | 磋商保证金退还 | 未成交供应商的磋商保证金在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金在采购合同签订后5个工作日内退还 |
| 13 | 响应文件编制要求 | 1.投标人应按照磋商文件所提供的响应文件格式，分别填写磋商文件第五部分的内容，并由法定代表人或委托代理人按要求签字、加盖公章。  2.投标人应按磋商文件要求在**青海省政府采购网政采云平台上传响应文件。** |
| 14 | 响应文件的密封 | / |
| 15 | 递交响应文件方式 | 线上递交 |
| 16 | 提交响应文件截止时间 | 2024年10月22日 上午09时30分 （北京时间） |
| 17 | 响应文件开启时间 | 2024年10月22日 上午09时30分 （北京时间） |
| 18 | 提交响应文件地点 | **青海省政府采购网政采云平台；注：采用线上提交投标文件的方式进行采购，线上投标文件必须在递交截止时间前上传平台。** |
| 19 | 答疑澄清方式 | 采用线上答疑。投标人应在规定的时间内线上进行答疑澄清，如在规定的时间内联系无果或未按时答疑澄清的，视同放弃答疑。 |
| 20 | 代理服务费收取 | 收取对象：招标人支付  收费标准：根据《关于进一步放开建设项目专项业务服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定，实行市场调节价，应严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规的规定，由采购人和采购代理机构共同确定合理的收费金额。  收费金额：详见代理协议； |
| 21 | 合同签订有效期 | 自中标通知书发出之日起30日内与采购人签订供货合同 |
| 22 | 政府采购合同备案 | 采购合同全数返回采购代理机构鉴证，盖章。  采购代理机构留存贰份备案。 |
| 23 | 磋商有效期 | 磋商有效期为自磋商开始之日起60天 |
| 24 | 进口产品 | 是否采购进口产品：否  进口产品清单：/ |
| 24 | 其他 | 无 |

**第三部分 磋商供应商须知**

**1.适用范围**

1.1本次采购依据采购人的采购计划，仅适用于本竞争性磋商文件（以下简称“磋商文件”）中所叙述的项目。

**2.采购方式、合格的投标供应商**

2.1本次招标采取竞争性磋商方式。

2.2合格的投标人：详见第一部分“供应商资格条件”。

**3.磋商费用**

投标供应商应自愿承担与参加本次投标有关的费用。采购代理机构对投标供应商发生的费用不承担任何责任。

**二、磋商文件说明**

**4.磋商文件的构成**

4.1磋商文件包括：

（1）投标供应商须知前附表

（2）投标供应商须知

（3）政府采购项目合同书范本

（4）磋商响应文件格式（相关附件）

（5）磋商及采购项目服务要求

（6）磋商过程中发生的澄清、变更和补充文件

4.2 投标供应商应认真阅读磋商文件中列示的事项、格式、条款和要求等内容。如果投标供应商未按磋商文件要求提交全部资料，或者对磋商文件未作出实质性响应的，将视为无效响应）。

**5.磋商文件的质疑**

投标供应商对磋商文件有异议的，应在获取磋商文件止日或者提交首次磋商响应文件截止时间至少1日前以书面形式（如信件、传真等）提出，采购代理机构在收到投标供应商的书面质疑后视情况予以答复，并将变更事宜在青海政府采购信息网上发布公告，告知本项目的所有潜在投标供应商。

**6.磋商文件的澄清、修改**

6.1 在投标截止期前，采购代理机构可对磋商文件进行必要的修改或者澄清。

6.2 采购代理机构对已发出磋商文件进行必要的澄清或者修改的，在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间至少5日前，在青海政府采购信息网上发布公告；不足5日的，顺延提交首次磋商响应文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.3在投标截止时间前，采购人或采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在磋商文件中要求的磋商截止时间和磋商时间的三日前，将变更公告发布在青海省政府采购信息网上。

**三、磋商响应文件的编制**

**7.磋商响应文件的语言及度量衡单位**

7.1投标供应商提交的磋商响应文件以及投标供应商与采购代理机构就此磋商发生的所有来往函电均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

7.3附有外文资料的，须翻译成中文并加盖投标人公章，如果翻译的中文资料与外文资料存在差异和矛盾时，以中文资料为准。其准确性由投标人负责。

**8.磋商报价及币种**

8.l磋商报价为总报价。必须包括：产品费、验收费、手续费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

8.2 磋商函中应注明磋商有效期。

8.3 投标供应商应根据磋商文件规定的格式完整填写所有内容，并保证所提供的全部资料真实可信，自愿承担相应责任。

8.4 磋商最后报价为闭口价，即成交后在合同有效期内价格不变。

8.5 磋商币种为人民币。

**9.磋商保证金**

9.1投标人应将磋商保证金缴款证明做为响应文件的内容一并提供。交纳的磋商保证金用于因投标人的行为使本次磋商活动受到损失的抵项。在本次磋商活动中未中标且投标人未发生过失行为的，采购代理机构将在中标通知书发出五个工作日内退还。

9.2投标人应在投标截止期前一工作日将磋商保证金缴纳到采购代理机构账户，以银行到账时间为准。

9.3磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，通过银行转账的，必须从投标人基本账户直接汇（转）入采购代理机构指定账户。

9.4未按磋商文件要求在规定时间前交纳规定数额磋商保证金的投标将被拒绝。

9.5未中标人的磋商保证金自中标通知书发出之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）；中标人的磋商保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内全额无息退还（不退现金）。

9.6下列任何情况发生时，磋商保证金将不予退还：

（1）投标人在递交响应文件的截止时间前未到达现场并且没有以书面形式如信函、传真等告知采购代理机构要撤其投标的；

（2）中标人在规定期限内未能按规定签订合同或未按规定缴纳中标服务费；

（3）提供虚假材料谋取中标的；

（4）将中标项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，将中标项目分包给他人的；

（5）拒绝履行合同义务的；

（6）法律、法规规定的其他情形。

**10.磋商有效期**

磋商有效期为自磋商开始之日起60天。

**11.磋商响应文件构成**

11.1投标供应商应提交相关证明材料，作为其参加投标和成交后有能力履行合同的证明。编写的磋商响应文件须包括以下内容（格式详见磋商文件第五部分内容）：但不限于下列内容。

**（1）磋商响应文件封面**

**（2）磋商函**

**（3）最初报价表**

**（4）分项报价表**

**（5）技术规格响应表**

**（6）法定代表人证明书**

**（7）法定代表人授权书**

**（8）投标供应商承诺函**

**（9）供应商诚信承诺书**

**（10）资格证明材料**

**（11）财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

**（12）投标产品相关资料**

**（13）具备履行合同所必须的货物和专业技术能力的证明**

**（14）无重大违法记录声明**

**（15）服务方案及措施**

**（16）磋商保证金**

**（17）类似业绩证明材料**

**（18）最终报价表**

**（19）中小企业声明函**

**（20）残疾人福利性单位声明函**

**（21）监狱企业证明**

**（22）其他承诺或材料（格式自拟）**

注：供应商须按上述内容、格式编制磋商响应文件、与数据文件一并上传至青海省政府采购网政采云平台。

**12.磋商响应文件编制和上传**

12.1投标供应商须在**青海省政府采购网政采云平台上传响应文件。**

**四、网上投标**

**13.网上投标**

13.1供应商应在青海省政府采购网政采云平台上报价并上传电子磋商响应文件。

13.2供应商应按包报价，填写交货期。

13.3开标时的“竞争性磋商首次报价表”由各供应商网上报价生成。

**14.提交首次磋商响应文件截止时间**

14.1若采购代理机构推迟提交首次磋商响应文件截止时间，采购人、采购代理机构和供应商受提交首次磋商响应文件截止时间约束的所有权利和义务均延长至新的提交首次磋商响应文件截止时间。

14.2采购人、采购代理机构按照“供应商须知”第6条规定，通过修改磋商文件延长提交首次磋商响应文件截止时间，在此情况下，采购人、采购代理机构、供应商受提交首次磋商响应文件截止时间制约的所有权利和义务均延长至新的截止日期。

**五、开标**

**14.开标**

14.1采购人、采购代理机构在青海省政府采购网政采云平台上组织磋商活动，时间和地点以本磋商文件中确定的为准。

14.2开标后，供应商在青海省政府采购网政采云平台上报价与磋商响应文件内容不一致的，以网上报价为准。若拒绝接受，其投标无效。

14.3磋商工作由采购代理机构组织，采购人、采购管理、纪检监察等有关方面代表可根据采购项目的具体情况列席，并对开标过程签字确认。

14.4 开标后供应商必须在规定的时间内解密文件，因供应商输入密码错误（10次输入机会）、未能按时完成解密、其《数据文件》填写、盖章不规范等原因导致系统无法解析、或上传的磋商响应文件损坏无法正常打开的，将会被视为无效投标。

**六、磋商程序及方法**

**17.磋商小组**

17.1 采购代理机构将根据采购项目的特点依法组建磋商小组，其成员由具有一定专业水平的技术、经济等方面的专家和采购人代表等三人以上单数组成。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

17.2磋商由采购代理机构负责组织，具体磋商事务由依法组建的磋商小组负责，并独立履行下列职责：

（1）审查磋商响应文件是否符合磋商文件要求，并作出评价；

（2）要求投标供应商对磋商响应文件有关事项作出解释或澄清；

（3）推荐预成交候选供应商；

（4）对非法干预评标工作的人员和机构进行举报或投诉。

17.3磋商小组应遵守并履行下列义务：

（1）遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

（2）按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担磋商小组成员责任；

（3）对磋商响应文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密保密；

（4）参与磋商报告的起草；

（5）解答投标供应商及有关方面的质疑；

（6）配合纪检部门进行投诉处理工作。

17.4磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

17.5磋商工作在有关部门的监督和严格保密的情况下依法开展，任何单位和个人不得非法干预、影响磋商工作和磋商结果。

**18.磋商程序**

18.1进入磋商阶段后，磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立开展评审工作，负责审议所有磋商响应文件，并按先初审、后复审的程序对磋商响应文件进行评审、评分。

18.2初审阶段为资格性审查和符合性审查。磋商响应文件在响应磋商文件要求方面出现的偏离，分为实质性偏离和非实质性偏离。

18.2.1实质性偏离是指磋商响应文件未能实质性响应磋商文件的要求。以下情况属于实质性偏离，磋商响应文件有下列情况之一的，按无效响应处理。

（1）不符合第2.2款“合格的投标供应商”之规定的；

（2）未按磋商文件要求缴纳或未足额缴纳磋商保证金的；

（3）未按第11.1款（1）-（16）要求提供相关资料的；

（4）磋商响应文件内容没有按磋商文件规定和要求签字、盖章的；

（5）磋商响应文件编排混乱，且擅自修改磋商文件规定的格式内容的；

（6）项目交货期、磋商有效期、法定代表人授权期限不能满足磋商文件要求的；

（7）磋商项目的采购内容、采购标准明显不符合采购项目要求的；

（8）磋商响应文件中附有采购人不能接受的条件的；

（9）磋商小组认为应按无效响应处理的其他情况；

（10）法律、法规规定的其他情形。

18.2.2非实质性偏离是对磋商响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正后这些内容不会改变磋商响应文件的实质性。以下情况属于非实质性偏离：

（1） 磋商响应文件文字表述的内容含义不明确；

（2） 同类问题表述不一致；

（3） 有明显文字和计算错误；

（4） 提供的技术信息和数据资料不完整；

（5） 磋商小组认定的其他非实质性偏离情况。

磋商响应文件有上述情形之一的，磋商小组应当要求投标供应商在规定的时间内予以澄清、说明。澄清说明材料由投标供应商法定代表人或委托代理人在规定的时间到达指定地点等候答疑，并对评委提出的质疑做出应答（如不在场则视为自动放弃）。该内容不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容，并作为磋商响应文件的组成部分。答疑期间，投标供应商拒绝或在规定的时间内未做出澄清、说明，或澄清、说明的内容仍不能说明问题的，磋商小组将按照磋商文件的要求对现有的磋商资料做出评审意见。磋商小组对投标供应商主动提出的澄清、说明的内容将不予接受。

18.2.3 在磋商响应文件初审、复审过程中，如果磋商小组成员出现对评审结果有不同意见的，应当以书面形式反映，磋商报告中应注明该不同意见。磋商小组成员拒绝在磋商报告中签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意磋商结果。

18.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或委托代理人签字或者加盖公章。

18.4比较与评价：磋商小组将按磋商文件中规定的评审办法和标准，对初审阶段合格的磋商响应文件进行商务和服务评估方面的综合比较与评价。即在最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审，以评审总得分由高到低排序推荐预成交候选人。若得分相同时，按最后报价由低到高顺序排列；得分相同且最后报价相同的，按服务能力与方案得分由高到低顺序排列。

**19.评审办法**

19.11本次综合评分的主要因素是：投标报价、商务评价、技术质量。评审过程中，在同等条件下，优先采购具有环境标志、节能、自主创新的产品。（注：环境标志产品是指由财政部、国家环境保护总局颁布的环境标志产品政府采购清单”中的有效期内的产品；节能产品是指由财政部、国家发展改革委颁布的“节能产品政府采购清单”中的有效期内的产品。）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，属于中小企业制造的货物（产品），供应商须提供《中小企业声明函》（详见附件15），并由供应商加盖公章，其划型标准严格按照国家工信部、国家统计局、国家发改委、财政部出台的《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）执行。**供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。**

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会出台的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号），属残疾人福利性单位的，供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件16），并由供应商加盖公章，残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评标中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。**供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，如有虚假，将依法承担相应责任。**

依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部《政府采购货物和服务招投标管理办法》、《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法，评审内容分为磋商报价（最后报价）、技术水平、履约能力和项目售后服务四部分组成（满分100分）。

**评标办法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 满分 分值 | 评审标准 |
| 投标报价30分 | 报价分 | 30 | 在所有的有效投标报价中，以最低投标报价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分统一按下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值（30%）×100（四舍五入后保留小数点后两位）。  注：根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和微型企业制造（生产）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。  （残疾人福利性单位属于小型、微型企业及监狱企业的，不重复享受政策。） |
| 商务评价12分 | 业绩情况 | 12 | 提供自2021年1月1日以来的类似业绩证明材料。每提供1项得3分，共计12分；不提供不得分。（需提供中标通知书或包含合同首页、合同内容及金额所在页、签字盖章页的合同扫描或复印件。） |
| 技术质量方面  48分 | 技术参数 | 30 | 投标产品技术参数和配置完全满足招标文件要求的，得30分；每一项负偏离扣3分，扣完为止。 |
| 环保和节能 | 2 | 投标产品具有环保认证证书的，得1分；投标产品具有节能认证证书的，得1分；未提供不得分；  （该项得分的认定以提供政府采购环保/节能证书的扫描<或复印>件为准）； |
| 项目管理方案及运输、安装调试能力实施方案和措施 | 16 | 根据各投标人提供的相关方案和措施科学合理有效，方案内容全面完整。包含：①实施计划②实施团队③实施进度④运输⑤安装⑥调试⑦质量控制措施⑧安全保障措施。方案内容完全包含以上要求且符合本次采购需求得 16 分。每有一项内容缺少扣 2 分；每项中每有一处表述不清楚、逻辑不清晰、描述不完整、不合理、不能满足采购需求实施或存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。未提供的不得分。  注：缺陷是指：存在项目名称错误、地点区域错误、方案内容矛盾或表述前后不一致、仅有框架或标题、适用的标准（方法）错误、明显复制其他项目内容等情况的任意一种情形。 |
| 售后服务情况10分 | 售后服务计划、措施 | 10 | 根据各投标人提供的相关的售后服务计划、方案和措施，针对该项目须有详尽的组织售后方面的服务能力及措施。包含：①售后服务机构和人员 ②售后服务内容和流程③售后服务响应时间和质量④售后服务方式和特色⑤售后服务相关承诺。方案内容完全包含以上要求且符合本次采购需求得 10 分。每有一项内容缺少扣 2 分；每项中每有一处表述不清楚、逻辑不清晰、描述不完整、不合理、不能满足采购需求实施或存在缺陷的扣0.5分，扣完为止。未提供的不得分。 |

**七、确定成交供应商**

**20.推荐并确定成交供应商**

20.1磋商小组根据评审总得分由高到低排序推荐预成交供应商候选人，并由采购人按顺序确定成交供应商。

20.2成交供应商因不可抗力或自身原因不能履行合同时，采购人可以按照磋商报告推荐的预成交供应商候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可重新开展政府采购活动。

**21.成交通知**

21.1采购代理机构自成交供应商确定之日起2个工作日内发出《成交通知书》，并在青海政府采购信息网上公告成交结果。

21.2《成交通知书》发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商无正当理由放弃成交项目的，依法承担法律责任。

**八、授予合同**

**22.签订合同**

22.1采购人与成交供应商双方应当自《成交通知书》发出之日起30日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同，并报青海宇建工程项目管理有限公司审核备案。

22.2采购人不得向成交供应商提出超出磋商文件以外的任何要求作为订立合同的条件，不得与成交供应商订立背离磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

22.3签订合同时，成交供应商应按规定向采购人提交履约保证金（履约保证金的数额由采购人与成交供应商商定，但数额不得超出采购合同总金额的10%），履约保证金须缴纳到采购人指定的账户。

22.4成交供应商在法定期限内无正当理由拒签合同的，按违约处理。同时，采购代理机构和采购人可依成交供应商候选人排序重新确定成交供应商，并协调双方签订采购合同。

22.5磋商文件、成交供应商的磋商响应文件、《成交通知书》及其澄清、说明文件等，均为签订采购合同的依据。

22.6采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起2个工作日内，将采购合同在青海政府采购信息网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**九、磋商活动终止**

**23. 终止情形**

23.1在竞争性磋商采购中，出现下列情形之一的，终止磋商活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

（2）出现影响采购活动公正的违法、违规行为的。

（3）符合要求的供应商或者报价未超过采购预算额度的供应商不足三家的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

23.2终止磋商活动后，由采购代理机构发布终止公告并说明原因。

**十、处罚**

**24.处罚情形**

有下列情形之一的，投标供应商的磋商保证金不予退还；成交供应商的成交结果无效，履约保证金不予退还。情节严重的，报省财政厅依法进行处理：

24.1投标供应商在提交响应文件截止时间之后撤回响应文件的。

24.2投标供应商在响应文件中提供虚假材料的。

24.3采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

24.4有恶意串通等不正当竞争行为的。

24.5成交后无正当理由拒不与采购人签订采购合同的。

24.6未按照磋商文件、磋商响应文件确定的事项签订采购合同的。

24.7擅自变更、中止或者终止政府采购合同的。

24.8成交供应商签订合同后，因种种原因不能履约或无故拖延履约期的。

24.9法律、法规规定的其他情形的。

**十一、其他**

其他未尽事宜，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的有关条款执行。

**第四部分 青海省政府采购项目合同书范本**

**（货物类）**

# **青海省政府采购项目合同书**

**采购项目名称：**

**采购项目编号：青海宇建竞磋（货物）2024-032**

**采购合同编号： QHDZ-2024-032**

**合同金额（人民币）：**

**采购单位（委托方）： （盖章）**

**成交投标人（受托方）： （盖章）**

**磋商日期：**

**（仅供参考）**

**采 购 人（以下简称甲方）：**

**供 应 商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据 年 月 日项目， （项目编号） 的磋商文件要求和招标代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，达成合同总价款为的项目采购合同：

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.磋商文件；

2.磋商文件的澄清、变更公告；

3.成交投标人提交的磋商响应文件；

4.磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.成交通知书；

6.履约保证金缴费证明；

7.省级预算单位政府采购计划备案表。

二、合同标的及金额 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 型号规格 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 （大写）元。

本合同以人民币进行结算，合同总价包括：产品费、检验费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、税金及其他不可预见费等全部费用。

三、交付时间、地点和要求

1.交货时间： ；

2.乙方提供不符合磋商文件、磋商响应文件和本合同规定的产品，甲方有权拒绝接受。

3.乙方应将提供产品的清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4.甲方应当在安装、调试完后个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署产品验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

6. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按磋商文件、磋商响应文件的规定要求乙方及时予以解决。

7.乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

8.质保期：免费质保期1年。

四、付款方式

合同签订后甲方向乙方支付30%合同款，设备到货验收合格后甲方向乙方支付40%合同款，设备正常使用3个月后甲方向乙方向支付剩余30%合同款。

合同签订后1日内乙方向甲方提交10%的合同款作为履约保证金，计（大写） 元转为质量保证金。质量保证金待约定的免费质保期满一（年）且产品无质量问题后，由乙方提出书面申请，甲方以转账方式予以退还。

五、合同的变更、终止与转让

1.除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2.乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

六、违约责任

1.乙方所提供的产品规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换；更换不及时的，按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2.乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3.因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4.甲方无故延期接受货物和乙方逾期交货的，每天应向对方偿付未交货物的货款3‰的违约金，但违约金累计不得超过违约货款的5%，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失。

5.乙方未按本合同和磋商响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6.乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7.其它违约行为按违约货款额5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1.不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

2.除法律、法规规定的不可抗力情形外，双方约定出现情况亦视为不可抗力。

八、知识产权：

九、其他约定：

十、合同争议解决

1.因产品质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2.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，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3.诉讼期间，本合同继续履行。

十一、合同生效及其它：

1.本合同一式十份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

2.本合同未尽事宜，按《合同法》有关规定处理。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或委托代理人： 法定代表人或委托代理人：

开户银行：

联系电话： 账号：

联系电话：

签约时间： 年 月 日

合同备案部门：青海宇建工程项目管理有限公司

合同备案时间： 年 月 日

**合同通用条款**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商达成一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

**1.定义**

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

1.9 “验收”指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同条款下的货物符合合同规定的活动。

1.10原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

**2.技术规格要求**

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于磋商文件磋商响应文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

**3.合同范围**

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的设备及其附属设备，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同设备组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同设备大修和维护所需的配件及服务。

**4.合同文件和资料**

4.1乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

**5.知识产权**

5.1乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、 著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

5.2任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息的知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

**6.保密**

6.1在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

**7. 质量保证**

7.1货物质量保证

7.1.1乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2乙方须保证所提供的货物经正确使用，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足，并免费予以改进或更换。

7.1.3根据乙方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

**8.包装要求**

8.1除合同另有约定外,乙方提供的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

**9.价格**

9.1乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、验收费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3检验费用

9.3.1乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行， 而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

**10.交货方式及交货日期**

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

**11.检验和验收**

11.1开箱验收

11.1.1货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1交货完成后，双方应及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的检测计划供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后10天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

**12.付款条件**

本合同条款下的付款方法和条件在“合同专用条款”中具体规定。

**13.履约保证金**

13.1乙方应在合同签订后，按合同专用条款的约定提交履约保证金。

13.2履约保证金用于补偿甲方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

13.3履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票、汇票或现金。

13.4乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

**14.索赔**

14.1货物的质量、规格、数量等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

14.2在履约保证期和检验期内，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

**15.迟延交货**

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3在履行合同过程中，乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

**16.违约赔偿**

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

**17.不可抗力**

17.1.双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

17.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**18.税费**

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

**19.合同争议的解决**

19.1甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

**20.违约解除合同**

20.1出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

**21.破产终止合同**

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

**22.转让和分包**

22.1政府采购合同不能转让。

22.2经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。

**23.合同修改**

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，做为合同的补充。

**24.通知**

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

**25.计量单位**

除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

**26.适用法律**

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

**第五部分 磋商响应文件格式**

**封面**

**磋商响应文件**

**采购项目编号：**

**采购项目名称:**

**投标供应商： （公章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字）**

**年 月 日**

**目录**

**附件****1：磋商函**

**磋商函**

致：青海宇建工程项目管理有限公司

我们收到（项目名称、项目编号）磋商文件，经研究，法定代表人（姓名、职务）正式授权（委托代理人姓名、职务）代表投标供应商（投标供应商名称、地址）提交磋商响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方已详阅磋商文件的全部内容，包括澄清、修改条款等有关附件，承诺对其完全理解并接受。

2、磋商有效期自开标之日起 天内有效。如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回投标或成交后不签约的，磋商保证金将被贵方没收。

3、我方同意按照贵方要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解并接受贵方制定的评标办法。

4、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人姓名： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标供应商：（公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

**附件****2：最初报价表**

**最初报价表**

单位：人民币(元)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 投标首次报价（元） | 交货期 | 备注 |
|  | 大写： |  |  |
| 小写： |
| 优惠承诺及其他： | | | |

**注：**1、填写此表时不得改变表格形式。

2、投标报价为投标总价。产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、售前、售中、售后服务费、税金及不可预见费等全部费用。

3、“交货期”是指产品能够交付使用的具体时间。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

**附件3：投标分项报价表**

**投标分项报价表**

**供应商名称:**

单位：人民币（元 ）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 生产厂家 | 数量及单位 | 单价 | 合计 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 优惠承诺及其他： | | | | | | | | |
| 投标总价 | | 大写： 小写： | | | | | | |

注：1、填写此表时不得改变表格形式。

2、 本表应依照采购一览表中的产品序号按顺序逐项填写，不得遗漏。否则，按无效投标处理。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日**附件4：技术规格响应表**

**技术规格响应表**

**投标人名称:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 采购需求技术参数、指标 | | 投标产品技术参数、指标 | | 偏离 |
| 序号 | 名称 | 技术参数及配置 | 名称 | 技术参数及配置 |  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

注：1.填写此表时不得改变表格形式。

2.本表应按照每包采购一览表中产品序号的指标逐项填写，不得遗漏。

3.投标人响应采购需求应具体、明确，应以招标项目参数要求为基本投标要求，满足招标项目参数要求的指标需在“偏离”中列出“0”；对超出或不满足招标项目参数要求的指标需列出“+、-”偏差，并做出详细说明；如果只注明“+”、“-”或未填写，将视为该项指标不响应。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

**附件5：法定代表人证明书**

**法定代表人证明书**

**致：青海宇建工程项目管理有限公司**

（法定代表人姓名）现任我单位 职务，为 法定代表人，特此证明。

法定代表人基本情况：

性别： 年龄： 民族：

地址：

身份证号码：

附法定代表人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标供应商： （公章）

年 月 日

**附件6：法定代表人授权书**

**法定代表人授权书**

**致：青海宇建工程项目管理有限公司**

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，法定地址 。

（法定代表人姓名） 特授权（委托代理人姓名） 代表我单位全权办理 项目的投标、答疑等具体工作，并签署全部有关的文件、资料。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

被授权人联系电话：

被授权人（委托代理人）签字： 授权人（法定代表人）签字：

职务： 职务：

附被授权人第二代身份证双面扫描（或复印）件

投标供应商： （公章）

年 月 日

**附件7：投标供应商承诺函**

**投标供应商承诺函**

**致：青海宇建工程项目管理有限公司**

关于贵方20\*\*年\*\*月\*\*日（项目名称、项目编号）采购项目，本签字人愿意参加磋商，提供采购项目服务要求的所有服务，并证实提交的所有资料是准确的和真实的。同时，我代表（投标供应商名称），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受磋商文件的一切规定和要求；

2、若成交，我方将按照磋商文件的具体规定与采购人签订采购合同，并且严格履行合同义务，按时提供优质的服务。如果在合同执行过程中，发现服务质量、数量出现问题，我方一定尽快完善，并承担相应的经济责任；

3、在整个磋商过程中我方若有违规行为，贵方可按磋商文件之规定给予处罚，我方完全接受。

4、若成交，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

## **附件****8：供应商诚信承诺书**

**供应商诚信承诺书**

**致：青海宇建工程项目管理有限公司**

为了诚实、客观、有序地参与青海省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

一、自觉遵守各项法律、法规、规章、制度以及社会公德，维护廉洁环境，与同场竞争的供应商平等参加政府采购活动。

二、参加青海宇建工程项目管理有限公司组织的政府采购活动时，严格按照磋商文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

三、尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

四、依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好。

五、积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

六、认真履行成交供应商应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购法实施条例》中对供应商的相关处理。

本承诺是采购项目磋商响应文件的组成部分。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

## **附件9：资格证明材料**

**资格证明材料**

资格证明材料包括：

1. 投标人的营业执照；

（2）招标文件规定的有关资格证书、许可证书、认证等；

（3）投标企业简介及获得相关证书证明文件；

（4）投标人认为有必要提供的其他资格证明文件。

如果是非法人资格的投标人，须提供身份证明。

## **附件10：财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

**财务状况、缴纳税收和社会保障资金证明**

1、投标人是法人的，提供基本开户银行近三个月出具的资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）或上一年度（2023年度）经第三方审计的财务状况报告（扫描或复印件应全面、完整、清晰），包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务（会计）报表附注，并提供第三方机构的营业执照、执业证书。投标人是其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供基本开户银行出具的近三个月资信证明（同时提供基本存款账户开户许可证）。

2、近半年内（2024年03月-2024年09月）任意一个月的依法缴纳税收和社会保障资金记录的证明材料；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

**附件11：产品相关资料**

**产品相关资料**

根据采购项目内容，提供能证明投标产品响应技术参数的相关资料或检测报告或彩页（或网页原始截图）、节能环保等资料。

**附件12：具备履行合同所必须的设备和专业技术能力证明**

**具备履行合同所必须的设备和专业技术能力**

**证明**

为保证本项目合同的顺利履行，投标人必须具备履行合同的设备和专业技术能力，须提供必须具备履行合同的设备和专业技术能力的承诺函（格式自拟）。

**附件13：无重大违法记录声明**

**无重大违法记录声明**

**致：青海宇建工程项目管理有限公司**

我单位参加本次政府采购项目活动前三年内，在经营活动中无重大违法活动记录，符合《政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

## **附件14：服务方案及措施**

附件15：磋商保证金

**磋商保证金**

**致：青海宇建工程项目管理有限公司**

我方为（采购项目名称）项目（采购项目编号为： ）递交保证金人民币 （大写：人民币 元）已于 年 月 日以□转账方式汇入你方账户□其他方式： （注明具体形式）递交你方账户。

附件：1、保证金交款证明复印件（加盖公章）

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

## **附件16：类似业绩证明材料**

**类似业绩证明材料**

提供2021年1月1日起至今的类似业绩证明材料

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **委托单位** | **项目类型** | **项目名称** | **项目金额** | **业务开展起止日期** | **备注** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |

附注：需提供中标通知书或包含合同首页、合同内容及金额所在页、签字盖章页的合同扫描件或复印件。

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

## 

## **附件17：最终报价表**

**最终报价表**

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **磋商最后报价（元）** | **备注** |
|  | **大写：** |  |
| **小写：** |
| **最终确定的质量保证及服务承诺（优惠条件）** | | |
|  | | |

**注：此表须不需要单独提交，开标当天在政采云系统填写即可。**

投标供应商： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字）

年 月 日

**附件18：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暂行办 法》 的规定，本公司（联合体） 参加（单位名称） 的（项目名称） 采购活动， 提供的货物均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） 具体情况如下：

1、（室内P2.0内弧形显示屏） ，属于（其他未列明行业） ，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） ；

2、 （标的名称） ，属于（其他未列明行业） ；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。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人：

年 月

（签字或盖章）

日

**附件19：残疾人福利性单位声明函**

**残疾人福利性单位声明函**

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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，本单位在职职工人数为 人，安置的残疾人人数 人。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。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**附件20.监狱企业证明**

**(不属于监狱企业的无需提供)**

备注： 按《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》 (财库〔2014〕68 号)文件规定提供证明文件（复印件） 。

单位名称： （公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**附件21：其他承诺或材料（格式自拟）**

**第六部分：采购项目要求及技术参数**

1.投标说明

1.1投标人可以按照招标文件规定的包号选择投标，但必须对所投包号中的所有内容作为一个整体进行投标，不能拆分或少报。否则，投标无效。

1.2**招标内容中未特别标注为“原装进口”字样的产品，投标人必须投国产产品；标注为“原装进口”字样的产品，投标人可以投进口产品，但如果因信息不对称等原因，仍有满足采购需求的国内产品要求参与采购竞争的，可以投国产产品，并且按照公平竞争原则实施采购。**

1.3所投产品或其任何一部分不得侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等知识产权。

1.4**项目中标后分包情况：不允许。**（允许，投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包）

2.重要指标

2.1“**技术参数”中用“**★**”符号标注的属于重要技术参数、指标，必须完全响应，否则视为无效投标。**

2.2招标文件中凡需与原有设备、系统并机、兼容、匹配等要求的，请主动和采购人联系，取得原有设备、系统相关资料。若有招标文件未提及或变更内容的，请及时与采购代理机构联系。

2.3技术参数中除注明签订合同时提供的相关授权、服务承诺等资料以外，其余相关资料在投标时必须附在投标文件中。

3.商务要求

3.1.交货时间：合同签订生效之日起90天内。

3.2.交货地点：由采购人指定

3.3.付款方式：按合同约定执行

3.4.免费质保期：免费质保期3年，自项目通过整体验收之日起计算。

3.5.在免费保修期内，成交人被发现项目存在质量问题的，由成交人负责无条件修复处理直至得到采购人认可，且不得加收产生的任何费用。若损坏是其他人为原因造成的，成交人应给予免费维修并按成本价格仅收取零部件费用。

3.6.报修响应时间要求：报价人必须在接到报修电话后2小时内响应，4小时内提出问题解决方案，如需上门维修的应在36小时内到达现场并修复完毕。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（二）果洛州毒品预防教育展馆项目参数** | | | | | | |
| **一、展馆设备部分** | | | | | | |
| 编号 | 项目名称 | 项目  类别 | 产品名称 | 规格及参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 室内P2.0内弧形显示屏 | 硬件 | 室内Q2HR全彩 | 点间距：2 mm(本列参数可展开) 刷新率：≥3840Hz  封装方式：SMD1515三合一LED 双节能PWM-SS驱动IC  4.2V低压启动，安全节能 模组尺寸：320mm×160mm 模组分辨率：160×80点  离散失控点：＜0.0001，出厂时为0  色温：2000～9500可调 视角：水平140±10度，130±10度 亮度/色度均匀性：≥99%  最大功耗：≤700W/㎡  驱动方式：1/43恒流驱动  换帧频率：≥60帧/秒  像素密度：250000点/㎡  平整度：＜1mm/㎡  LED灯寿命典型值：≥10万小时 工作温度范围：-20-40℃  工作湿度范围：10％-65％RH(无结露)  衰减率(工作3年) ≤15％ | 10.75 | 平方 |
| 处理器二合一 | 1.支持丰富的数字信号接口，  2.支持分辨率任意设置；  3.支持视频源任意切换，任意缩放；  4.支持画面显示，位置、大小可自由调节；  5.双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；  6.支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节；  7.支持低亮高灰；  8.支持扩展U盘播放，WiFi投屏和1路HDMI高清输入； | 1 | 台 |
| 接收卡 | 1.集成HUB75，无需再配转接板，更方便，成本更低；  2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；  3.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；  4.全新灰度引擎，低灰度表现更佳；  5.细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；  6.支持高精度亮度色度一体化逐点校正；  7.支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；  8.支持静态屏、1/2~1/64扫之间的任意扫描类型；  9.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；  10.单卡支持32组RGB信号输出；  11.支持超大带载面积；  12.先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂； | 30 | 张 |
| 节能电源 | 配置过载保护系统，输出:直流输出电压4.5V,额定输出电流40A，输出功率180W，电压可调范围，额定输出电压±10%，电压误差±1%，线电压调整率±0. 5%，负载调整率±1.0%，启动上升时间200ms 100ms 20ms输入，输入电压范围170-264VAC 240~370VDC，频率47-63HZ，效率75%，输入电流0.5A/230V | 38 | 台 |
| 线材 | 屏体所需长短排线、网线、电源线、红黑 | 10.75 | 平方 |
| 钢结构 | 壁挂式安装前维护，镀锌钢管+不锈钢包边 | 10.75 | 平方 |
| 控制主机 | I5/8G/512G/DVDRW/千兆网卡/ 4G独立显卡/USB光电鼠标、键盘/DOS/前置2口USB2.0/280W电源/21.5WLCD | 1 | 台 |
| 视频处理器 | 1.支持多种网络类型：支持局域网、互联网、虚拟专用网。  2.支持高效发布：支持文件上传与下载断点续传，支持媒体共享，媒体文件无需重复上传。支持按时段下载、定时下载、立即下载等下载方式。  3.控制系统状态监控：DVI连接状态、发送卡状态、接收卡状态、监控卡状态、温度、湿度、烟雾、电源电压、风扇转速、排线。  计算机状态监控：CPU使用率、内存使用率、磁盘使用率、磁盘剩余空间。  4.图片监控：终端桌面快照和摄像头快照，可以监控显示屏播放状态、内容以及显示屏周边环境等。  5.支持离线发布：支持离线发布播放方案，支持移动存储（U盘）即插即播。  6.支持多种特性节目单：支持海量媒体格式，支持按照日期、星期、时间段，以精确控制任意时段的播放内容，支持视频、文本、走马灯、模拟时钟、数字时钟、倒计时、天气预报、温湿度等多种媒体形式。 | 1 | 套 |
| 音响功放 | 音柱功率：30W 灵敏度93db 喇叭单元4寸\*1+0.5寸高音、功放1台输入灵敏度400mV  频率响应80hz-18KHz  信噪比≥76db 功耗1200W  输入电压：220V 50Hz | 1 | 套 |
| 智能配电柜 | 1、具备手动控制设备供电的开启和关闭  2、多组回路输出，每组可独立控制；标配为手动控制，可添加多种控制方式；  3、系统采用三相五线制供电，为了降低电网的瞬间启动电流，具有延时通断电功能，具有过热、过湿、过压、过流、短路、防雷等保护装置 | 1 | 套 |
| 线材辅材 | 电源线敷设+配电柜到屏体敷设+控制电脑端到屏体敷设超五类屏蔽网线+功放到音柱的音响线铺设 | 1 | 套 |
| 2 | 禁毒历史互动 | 硬件 | 65寸触控一体机 | 产品名称：65寸触控一体机 显示尺寸(mm)：1431x805  物理分辨率：（1920x 1080P） 整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度 屏幕比例：16:9  显示色彩：10Bit, 16.7M  刷新率：60HZ  显示屏防护:全钢化高防爆玻璃计算机响应：系统自动识别；≤15ms  驱动程序：免驱电源输入：AC 90-240V 50/60Hz  整机功率：115W  扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出  额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  触摸规格：红外触摸  玻璃规格：3MM钢化玻璃  响应时间：＜15ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm  最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔 理论点击次数：无限次 整机外形尺寸1482x857x63mm 裸机净重≥（KG）：38 整机毛重≥（KG）41  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400 mm 系统配置：制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz；  最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz；  核心数量：十核心；  线程数量：十六线程；  热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz； 8G内存、256G固态硬盘 | 1 | 台 |
|
| 65寸液晶显示屏异形支架 | 65寸液晶显示屏支架 | 1 | 台 |
| 软件 | 多点触控软件 | 策划（整个场景布局设计及脚本撰写：情节的编写、角色设定、场景设计等，并确定大致风格）主要包括以下内容： 1.鸦片入侵中国（18世纪后期，英国为扭转中英贸易劣势，竟将毒品鸦片偷运到中国来，以掠夺中国的白银。1782年前后，英国每年贩进中国的鸦片已达2000多箱。 鸦片输入严重摧残了中国人民的身心健康。） 2.林则徐虎门销烟（1839年6月3日，林则徐坐镇虎门亲自督销鸦片。销烟时，先灌水入池，撒盐成卤，然后将鸦片球切成四瓣，投入卤水中，再将石灰石纷纷抛下，并用长柄铁锄、木耙不断地搅拌烟池。烟池顷刻间便如汤沸，浓烟滚滚。鸦片一遇卤水石灰，颗粒全化。虎门销烟历时23天，焚毁烟土19187箱又2119袋。林则徐领导的虎门销烟，沉重打击了英国鸦片贩子，在中华禁毒史上谱写了光辉的一章。） 3.第一次鸦片战争（虎门销烟后，英帝国为了维持可耻的鸦片贸易，向中国发动侵华战争。1840年2月，英国政府组成15000多人的东方远征军，闯到广州海面，封锁了珠江口，鸦片战争爆发。历时两年的第一次鸦片战争以清政府失败而宣告结束。） 4.南京条约（鸦片战争中国战败后，1842年8月29日，清政府被迫在英舰上签订了《南京条约》。这是中国近代史上第一个丧权辱国的不平等条约。条约规定：中国向英国赔款2100万银元；开放上海、广州、厦门、福州、宁波五处为通商口岸；割让香港岛。） 5.民国禁烟（1911年10月，辛亥革命爆发。孙中山先生领导了民国初年的禁烟活动，孙中山指出：“鸦片流毒于中国，垂及百年，推其为祸之烈，小足以破业殒身，大足以亡国灭种。”） 6.新中国三年禁烟（新中国成立后，中央人民政府政务院发布《关于严禁鸦片烟毒的通令》，我国开展声势浩大的禁烟运动，收缴毒品，禁种罂粟，封闭烟馆，严厉惩治制贩毒品活动。短短三年时间，就基本禁绝了为患百年的鸦片烟毒，我国以“无毒国”享誉世界近30年。） | 1 | 项 |
|
| 3 | 警钟长鸣 | 硬件 | 专业互动雷达：  测距原理：TOF (time of flying)  半径：墙面实用半径 >11m地面实用半径>13 m最大半径 20m(70%反射率)  触控精度典型值<2cm(6m长墙面，雷达居中安装良好调试情况下)典型值<3cm(10m长墙面，雷达居中安装良好调试情况下)  检测帧率：30FPS max(10~30FPS可设置)  扫描角度：270°  鼠标模拟：模拟鼠标单击、拖动和移动  多点触控：支持TUIO协议鼠标伪多点功能  应用接口：支持Unity，C#，C++，processing  互动区域：支持标准的矩形或方形区域互动支持异形区域互动，包括圆形，梯形，多边形等随机形状支持多雷达扫描区域交叠覆盖支持平面、三折面、L形和弧面(通过多雷达级联实现)  显示设备：支持投影仪，单台投影或多台融合均支持支持LED 屏幕，任意大小屏幕，拼接屏，地砖屏，像素屏等都支持 | | 1 | 台 |
| 路由器 智能12.4寸液晶显示器 各种辅助线材，音响 | | 1 | 套 |
| PC电脑：  系统配置：制作工艺：10 纳米 CPU主频2.5Hz 最高睿频4.4GHz  核心数量：六核心  线程数量：十二线程  热设计功耗(TDP)：65W  最大加速功耗（MTP）：117W  支持最大内存：128GB、最大内存通道数： 2  最大内存带宽：76.8GB/s、 显卡基本频率：300MHz  显卡最大动态频率：1.45GHz 主板板型：Micro ATX板型；最大内存容量：128GB  外形尺寸：24.3×24.3cm；  内存8GX2条 固态硬盘512G  钣金通风机箱 散热器、电源500W | | 1 | 台 |
| 音响  声道：2 接口蓝牙，音频 喇叭数量：四喇叭 电源方式：交流电  失真限制的输出功率：R/L:21W+21W  额定声频率响应范围;55Hz-17KHz  噪声声级：≤25db(A)  输入灵敏度：line In高：550±50mV | | 1 | 套 |
| 辅材：定制化国标高级防干扰电源线，工业线，串口线，选配HDMI/VGA/DVI线材 无线蓝牙键盘 2.4GHz或蓝牙3.0美式全键盘 | | 1 | 套 |
| 软件 | 策划警钟长鸣系统的功能是参观者走到警钟前，敲击实物警钟，全息大屏幕上会凸显出想要表达的内容，并伴随洪亮的敲钟声，时刻警示人们要远离毒品!系统设有控制开关，操作方便，简捷。 | | 1 | 项 |
| 配音（项目音效和配音） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现） | | 1 | 项 |
| 4 | 毒情互动数据展示系统 | 硬件 | 产品名称：65寸触控一体机  显示尺寸(mm)：1431x805  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M 刷新率：60HZ  显示屏防护:全钢化高防爆玻璃  计算机响应：系统自动识别；≤15ms  驱动程序：免驱电源输入：AC 90-240V 50/60Hz整机功率：115W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出 额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  触摸规格：红外触摸  玻璃规格：3MM钢化玻璃  响应时间：＜15ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔  理论点击次数：无限次 整机外形尺寸：1482x857x63mm  裸机净重≥（KG）：38  整机毛重≥（KG）41  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400 mm 系统配置： 制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz；最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz；核心数量：十核心；  线程数量：十六线程；  热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；  支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 1 | 台 |
| 65寸液晶显示屏底座支架：冷钢一体成型 | | 1 | 套 |
| 液晶屏幕尺寸65寸音效解码杜比喇叭10W\*2分辨率3840×2160整机尺寸1446×835×87mm显示色彩1.07Gcolors | | 1 | 套 |
| 软件 | 策划（整个场景布局设计及脚本撰写：形成一个关于全球、全国的吸毒、制毒、贩毒、禁毒情况介绍的互动数据查询系统，根据每年数据内容变化在后台进行内容更新） | | 1 | 项 |
| 内容实现（将世界毒情、中国毒情等内容进行图片搜集、视频剪辑处理、图文信息整理和排版，通过以上内容让观众多方面了解世界毒情、中国毒情，可点击屏幕自由选择观看，并且可随时更新数据内容）。 | | 1 | 套 |
| 可视化UI界面交互设计（软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计，包括主界面，二级/三级菜单界面设计等，根据人的行为习惯，使界面操作简单实用，保证交互过程中良好的设计体验感。包含一整套静态网页界面，UI设计师将能预想到的所有互动元素以及内容、流程都体现在界面设计上，这样才能为后期的软件工程师实现互动提供方向和目标。） 交互流程：比如世界毒情：首先有个一级界面显示世界毒情按钮界面，点击按钮进入二级菜单后显示世界毒情各方面主题（全球吸毒人数、滥用毒品种类等），点击相应主题进入三级菜单后又有更为详细的内容展示，包括图文信息和视频介绍，中国毒情界面分布同上。 | | 1 | 套 |
| 配音（添加音效和背景音乐，增强视听体验。校准音效和动画的时间轴。） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现：参观者点击屏幕后根据图标指引，便可根据界面设定的流程点击观看嵌入的内容，让静态的UI界面能相互点击互动，真正实现界面的多级链接和互动，比如点击按钮能进入下一级菜单，点击图片出现图片信息展示，点击视频即可播放，并可返回主界面。） | | 1 | 项 |
| 5 | 常见毒品种类 3D动画展示系统 （包括冰毒、海洛因、止咳水、笑气、跳跳糖、迷幻蘑菇等具有代表性的各类毒品三维形态制作） | 硬件 | 屏幕尺寸:19寸 显卡类型集成显卡  内存8GB 运行内存1GB 硬盘转速SSD 硬盘 | | 8 | 个 |
| 软件 | 美术 造型设计与建模 1.概念设计：对毒品形态的整体视觉概念进行规划和设计。包括草图、线稿或其他形式的原型设计。 2.三视图：图形确定后制作细化出毒品的三视图，分别为正视图、侧视图、后视图。 3.建立3D模型：在选定软件后，开始创建3D模型。这一步需要精确测量和定位，以保持模型的准确性和细节。 4.纹理贴图：为了使3D模型看起来更真实和详细，需要对模型进行纹理贴图。这涉及将图片或图形应用到模型的表面，使其看起来更加逼真。 5.渲染：渲染是3D建模过程中的一个关键步骤，它涉及使用特定的渲染引擎（如Maya Renderer或V-Ray）来模拟光线如何与3D模型交互。通过渲染，可以获得最终图像的视觉效果。 | | 8 | 项 |
| 三维动画表现技术： 1.根据分镜头剧本与动作设计，运用设计出的造型在三维动画制作软件中制作出一个个动画片段。三维动画中的毒品形态和动作等，都要自然、细腻、逼真。 2.指根据场景的设置、赋予毒品模型的材质和贴图、灯光等，将动作进行合成，并添加字幕配音和音效等，按照分镜头剧本的设计，通过非线性编辑软件的编辑，使故事画面更为流畅，节奏感更强，将整部动画片制作完整，最终生成动画影视文件，依据轨目及律表指示，进行数位储存。分辨率1920\*1080dpi 每个种类毒品各8秒左右 | | 48 | 秒 |
| 配音（添加音效和背景音乐，增强视听体验。校准音效和动画的时间轴。） | | 1 | 项 |
| 6 | 禁毒微课堂（毒品知识） | 硬件 | 产品名称：55寸触控一体机  显示尺寸(mm)：1211x682  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9  显示色彩：10Bit, 16.7M 刷新率：60HZ 显示屏防护：全钢化高防爆玻璃  计算机响应：系统自动识别；≤15ms  驱动程序：免驱  电源输入：AC 90-240V 50/60Hz  整机功率：90W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  触摸规格：红外触摸  玻璃规格：3MM钢化玻璃  响应时间：＜15ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm  最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔  理论点击次数：无限次  整机外形尺寸（mm）：1263x733.6 6x72.7  裸机净重≥（KG）：31  整机毛重≥（KG）33.5  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400mm 系统配置： 制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz；最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz；  核心数量：十核心；  线程数量：十六线程；  热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；  支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 1 | 套 |
| 软件 | 了解8种毒品知识，配有文字介绍和不少于6个动漫视频播放1、当今毒品演变速度快，毒品种类繁多，新型毒品层出不穷有近百种，精神药品有三百多种，因展馆展示面积有限，采用平面展板无法展示更多的毒品知识，通过电子互动设备展示方式可以嵌入更多的毒品知识内容，让观众对毒品种类有个全面的了解。  2、为了提高观众对主要毒品的认识，我们嵌入相应的短视频介绍，加深观众对各类毒品的印象，提升了禁毒知识知晓率。  3、中小学生更喜欢通过电子互动设备学习毒品知识 ，智能交互式毒品知识数据库系统的动画、视频及互动方式会使青少年观众产生浓厚兴趣。 | | 1 | 组 |
| 配音（项目音效和配音） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现） | | 1 | 项 |
| 7 | 禁毒微课堂（毒品预防） | 硬件 | 产品名称：55寸触控一体机  显示尺寸(mm)：1211x682  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M刷新率：60HZ  显示屏防护：全钢化高防爆玻璃  计算机响应：系统自动识别；≤15ms  驱动程序：免驱  电源输入：AC 90-240V 50/60Hz  整机功率：90W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  触摸规格：红外触摸  玻璃规格：3MM钢化玻璃 响应时间：＜15ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm  最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔  理论点击次数：无限次  整机外形尺寸(mm)：1263x733.66x72.7  裸机净重≥（KG）：31整机毛重≥（KG）：33.5 壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400mm 系统配置： 制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz；最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz；  核心数量：十核心； 线程数量：十六线程；热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；  支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 1 | 套 |
| 软件 | 共4组动画分别介绍染毒原因和拒绝毒品的方法 如何拒绝毒品？这台互动设备告诉青少年拒绝毒品的几个方法，这是禁毒教育展馆不可缺少的设备。原因如下：  毒品预防教育是禁毒工作的重中之重，让广大群众学习到拒绝毒品的方法，是禁毒教育基地的最终目的。相对于传统的图文展板方式，采用智能交互式多媒体触控设备，通过人机交互的方式更受观众欢迎。用生动形象的动画展示拒绝毒品的各大方法青少年尤其喜欢。此动画为系列动画，具有连贯性和整体性，让观众在轻松有趣的画面中学习拒毒方法，提高拒毒能力。 | | 1 | 组 |
| 配音（项目音效和配音） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现） | | 1 | 项 |
| 8 | 毒品多媒体透明展示柜 | 硬件 | 55寸透明液晶屏展示柜  外面尺寸；1338\*809\*300mm  显示尺寸：1216.6\*687mm  机箱材质 冷板钣金+高温烤漆  分辨率 1920\*1080p（WXGA） ，16：9  像素点间距 0.9405(H)x0.9405(V)  对比度 3000：1  响应时间 8ms 用高透明度液晶屏，最新的﹑先进的3D梳状滤波技术﹑3D降噪处理技术﹑双3D去隔行技术﹑3D动态图像/3D静态图像补偿技术﹑3D亮色（Y/C）分离技术，通过3D色彩管理及3D边沿强化增强图像质量，使图像还原得更加的亮丽﹑清晰﹑细腻﹑自然。同时，支持多种输入信号HDMI﹑VGA﹑支持 PIP/POP/PBP功能；视频支持PAL/NTSC/SECAM等多种制式；DVI[HDMI] VGA，最高支持1920\*1080。  系统配置： 制作工艺10纳米；CPU主频：3.7GHz；最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz； 核心数量：十核心； 线程数量：十六线程；热设计功耗(TDP)：125W；最大加速功耗（MTP）：130W；  支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 2 | 套 |
| 软件 | UI设计（负责界面设计） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现） | | 1 | 项 |
| 毒品屏保功能、点击屏幕上毒品的名称就会显示毒品照片和语音播报的毒品的危害 | | 1 | 套 |
| 9 | 毒瘾VR 拒绝诱惑VR | 硬件 | 镀锌板烤漆固定支架 | | 3 | 个 |
| 虚拟现实一体机(显示屏5.5英寸×1 SFRTFT 分辨率3664×1920，PPI:773 4K级分辨率 视场角98° 近视调节不支持物理调节 兼容佩戴眼镜 运存6GB 闪存 128GB 电池5300mAh,连续使用2.5到3小时 传输 红外传感器、6轴传感器 | | 3 | 套 |
| 软件一 （毒瘾） | unity程序（负责项目操作上，功能上的实现）毒瘾VR  体验一个海洛因吸食者毒瘾上来了的症状：额头冒汗、打哈欠，痛苦地在地上翻滚，像有千万只蚂蚁在身上乱咬，生不如死，用头撞墙，用烟头烫皮肤、自残、跳楼等情节 | | 1 | 项 |
| 配音（项目音效和配音） | | 1 | 项 |
| 动画（负责三维模型的动画制作） | | 1 | 项 |
| 美术（负责三维建模，UV，贴图，渲染） | | 1 | 项 |
| 策划（负责剧本修改可实现性,给出流程图） | | 1 | 项 |
| 软件二 （拒绝诱惑） | unity程序（负责项目操作上，功能上的实现）拒绝诱惑VR  体验者可以观看KTV的青少年从染上毒品到因为毒品万劫不复的过程，更加直观地看到染毒的原因和毒品的危害性，感染力极强。 | | 1 | 项 |
| 配音（项目音效和配音） | | 1 | 项 |
| 动画（负责三维模型的动画制作） | | 1 | 项 |
| 美术（负责三维建模，UV，贴图，渲染） | | 1 | 项 |
| 策划（负责剧本修改可实现性,给出流程图） | | 1 | 项 |
| 10 | 生命的侵害艺术装置互动展示系统 | 硬件 | 产品名称：65寸触控一体机  显示尺寸(mm)：1431x805  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M 刷新率：60HZ 显示屏防护:全钢化高防爆玻璃计算机响应：系统自动识别；≤15ms 驱动程序：免驱电源输入：AC 90-240V 50/60Hz整机功率：115W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出  额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  触摸规格：红外触摸  玻璃规格：3MM钢化玻璃  响应时间：＜15ms 触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm  最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔  理论点击次数：无限次 整机外形尺寸：1482x857x63mm  裸机净重≥（KG）：38  整机毛重≥（KG）41  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400mm 系统配置： 制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz；最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz；核心数量：十核心；  线程数量：十六线程；  热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；  支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 1 | 台 |
| 制镀锌板可发光时钟。转轴转动 | | 1 | 台 |
| 软件 | 策划（整个场景布局设计及脚本撰写：情节的编写、角色设定、场景设计等，并确定大致风格）主要包括以下内容： 1.吸毒对皮肤的危害：皮肤是人体重要的排毒途径之一，如果人吸食冰毒，那么冰毒中的有害物质会通过汗液排出体外，这些物质从皮肤排出的时候容易堵塞毛孔，造成痤疮等皮肤问题。用不卫生的注射器注射毒品，会导致各种皮肤疾病如感染、囊肿、溃烂、色素沉着、疤痕硬结等。 2.对神经系统的危害：吸毒会让大脑产生神经毒性反应，脑中神经递质在白细胞里大量增加，形成水肿，水肿消退后，会留下一处疤痕。疤痕结得越多，中枢神经受损越严重，吸食者就会精神异常，痴傻癫狂，成为精神病患者。吸毒过量还会引发幻觉，出现被害妄想、追踪妄想、嫉妒妄想以及幻听等病理性精神症状。 3.对心血管系统的危害：吸毒，特别是使用静脉注射方式，将因为毒品中的杂质或是使用不洁注射器，引发多种心血管系统疾病，如感染性心内膜炎、心律失常、血栓性静脉炎、血管栓塞、坏死性血管炎等。很多毒品可以对心血管系统产生直接毒性，引起各类病变。如细菌性心内膜炎、心肌缺血病症、中毒性心肌病等，这些病症大都具有较强的致命性。 4.对呼吸系统的危害：采用烫吸方式吸毒时，毒品与呼吸道黏膜发生接触，毒品烟雾直接刺激咽喉，易引发咽炎。烫吸还会引起细支气管过度收缩，增加哮喘和肺气肿的发生率。静脉注射毒品时，毒品通过肺部细血管，极易发生呼吸系统疾病，如支气管炎、咽炎、肺感染、栓塞、肺水肿等。 | | 4 | 个 |
| 写实手绘原画场景绘制： 1.先依据人物的脚本、人物造型、场景，确立安全框，设计人/物的表演动作、角度、姿态等。 2.画制分镜脚本：分镜头是将整个故事进行细节化划分，便于后期制作。每一幕画面需要经过讨论和策划，并按照动态或静态的方式规定好每个元素出现的时间和地点。根据需要，在分镜头中会有草图、人图等元素。 3.原画创作：在开始制作动画之前，需要先进行原画设计。这包括为角色和背景设计草图和初始概念，如形象设定和动作表现等。这个阶段还可以加入基本道具和附属物品（比如毒品对人体器官产生的危害元素体现）。 4.将原画稿通过软件扫描到电脑后按照指定颜色、设计要求对扫描后的线稿进行修线、补断线及上色并检查。 5.渲染场景 绘制场景：1.毒品对皮肤的危害（2张）2.毒品对神经系统的危害（3张）3.毒品对心血管系统的危害（3张）4.毒品对呼吸系统的危害（3张）5.4个器官的封面绘制（4张） | | 15 | 张 |
| 动画特效制作合成： 1.将设计完成的原画使用绘图软件制作关键帧，为角色和场景添加动作； 2.创建中间帧，平滑动画中的过渡； 3.声音处理：将原创音效、词汇配音和背景音乐进行剪辑融合，给人们带来视觉以外的感官体验，增加其浸感和情感体验。 3.合成输出：进行镜头运用和动画合成，并进行数位储存和输出，分辨率1920\*1080dpi 需制作成动画的场景包含： 1.毒品对皮肤的危害（30秒）2.毒品对神经系统的危害（30秒） 3.毒品对心血管系统的危害（30秒）4.毒品对呼吸系统的危害（30秒） | | 120 | 秒 |
| 配音（添加音效和背景音乐，增强视听体验。校准音效和动画的时间轴。） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现：此互动设备配有一个创意化艺术装置系统，目前选定的装置形式为时钟，时间代表生命，时钟数字成了一个个器官代名词，当拨动时针至某个器官，这个器官就会亮灯，旁边的显示屏就会播放毒品对这个器官的危害动画，这种形式的主要特点在于它不仅是一种展示作品，更是一种与观众互动的艺术形式。观众不再是被动地观看作品，而是可以积极参与其中，通过自己的操作和互动来欣赏内容，这不仅为观众带来了全新的艺术体验，同时也拉近了观众与展馆的距离。） | | 1 | 项 |
| 11 | 毒驾设备 | 硬件 | 镀锌板毒驾造型：  标1.2mm镀锌板激光雕刻围边焊接造形、喷环氧底漆,再外喷汽车漆,内藏50MM厚1.3方通,、文字内容PVC雕刻喷漆UV打印过晶膜  主机部分：  系统配置：制作工艺：10 纳米 CPU主频2.5Hz 最高睿频4.4GHz  核心数量：六核心  线程数量：十二线程  热设计功耗(TDP)：65W  最大加速功耗（MTP）：117W  支持最大内存：128GB 最大内存通道数： 2  最大内存带宽：76.8GB/s  显卡基本频率：300MHz  显卡最大动态频率：1.45GHz  主板板型：Micro ATX板型；  最大内存容量：128GB  外形尺寸：24.3×24.3cm；  内存8GX2条固态硬盘512G  钣金通风机箱 散热器、电源500W | | 1 | 套 |
| 虚拟现实一体机 显示屏‌：5.7英寸  分辨率2560×1440  提供110度的视场角  传感器‌ 集成距离传感器、重力传感器 | | 1 | 台 |
| 软件 | 美术（负责三维建模，UV，贴图，渲染） | | 1 | 项 |
| UI设计（负责游戏界面设计） | | 1 | 项 |
| 配音（项目音效和配音） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现 | | 1 | 项 |
| 12 | 识毒小游戏一起来找茬 | 硬件 | 产品名称：65寸触控一体机  显示尺寸(mm)：1431x805  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M 刷新率：60HZ  显示屏防护:全钢化高防爆玻璃  计算机响应：系统自动识别；≤15ms  驱动程序：免驱电源输入：AC 90-240V 50/60Hz整机功率：115W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出  额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  触摸规格：红外触摸  玻璃规格：3MM钢化玻璃  响应时间：＜15ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔  理论点击次数：无限次 整机外形尺寸：1482x857x63mm  裸机净重≥（KG）：38  整机毛重≥（KG）41  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400 mm 系统配置： 制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz；最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz；核心数量：十核心；  线程数量：十六线程；  热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；  支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 1 | 台 |
| 软件 | 美术（负责三维建模，UV，贴图，渲染） | | 1 | 项 |
| UI设计（负责游戏界面设计）此互动设备为闯关型，具有教育和娱乐双重属性。一共分为两关，第一关成功后方可进入第二关。  情景呈现：  第一关：在一个房间里，房间里有电视柜、书柜、沙发、茶几、置物架等物品，物品摆放有的规整，有的凌乱，地面散落了篮球、垃圾桶等物品，房间里隐藏了5个毒品和吸毒工具，请观众找出来，找出一个毒品就弹出相应提示框，介绍此种毒品或吸毒工具，并发出提示音（你真棒之类），从游戏中认识毒品。  第二关：在一个户外场景，毒贩将毒品和犯罪物品分别藏在了5个地方，请观众把这几个物品找出来，找到一个物品则弹出提示框介绍毒品及其法律法规，游戏最后出现警方提醒：如果生活中发现毒品一定要报警哦！  通过此游戏能让观众认识毒品和吸毒工具，并且学到相关禁毒法律知识。  这是一个深受青少年观众喜欢的成熟的禁毒游戏模式，我们再此基础上进行了创新设计，使这个游戏更受欢迎。 | | 1 | 项 |
| 配音（项目音效和配音） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现 | | 1 | 项 |
| 13 | 互动魔墙粒子动感智能化交互系统 | 硬件 | 产品名称：55终端显示器  显示尺寸(mm)：1210.1\*680.5  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M 刷新率：60HZ  显示屏防护:全钢化高防爆玻璃  电源输入：AC 90-240V 50/60Hz  整机功率：80W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出  额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  整机外形尺寸：1235.8\*708.2\*65.2mm  裸机净重≥（KG）：25.5  整机毛重≥（KG）30  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400mm | | 6 | 台 |
| 拼接处理器（内置）  1.支持U盘输入；  2.每个屏幕上可以输入四种信号源：VGA,HDMI,DVI，BNC；  3.系统灵活搭配，支持超大规模的屏幕拼接；  4.完美的嵌入式结构设计，支持全年24小时不间断工作，色彩无偏差，温控风扇低音降噪。  5.能兼容任何视频矩阵BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA等，实现单屏显示，整屏显示，任意组合显示 | | 6 | 台 |
| 大屏控制器：  1.可实现视频信号、HDMI信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示；  2.完美的嵌入式结构设计，支持全年24小时不间断工作，色彩无偏差，温控风扇低音降噪；  3.能兼容任何视频矩阵BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA等，实现单屏显示，整屏显示，任意组合显示 | | 1 | 套 |
| 壁挂支架（定制）  1.采用抗氧化铝型材，耐酸性，防腐蚀，抗静电  2.拼装简单，坚固耐用，不易变形，美观大方 | | 6 | 套 |
| 辅材（含线缆）  国标高级防干扰电源线，工业线，串口线，选配HDMI/VGA/DVI线材 | | 6 | 套 |
| 声道：2 接口蓝牙，音频 喇叭数量：四喇叭 电源方式：交流电  失真限制的输出功率：R/L:21W+21W  额定声频率响应范围;55Hz-17KHz  噪声声级：≤25db(A)  输入灵敏度：line In高：550±50mV | | 1 | 套 |
| 系统配置：制作工艺：10 纳米 CPU主频2.5Hz 最高睿频4.4GHz  核心数量：六核心  线程数量：十二线程  热设计功耗(TDP)：65W  最大加速功耗（MTP）：117W  支持最大内存：128GB、最大内存通道数： 2  最大内存带宽：76.8GB/s  显卡基本频率：300MHz  显卡最大动态频率：1.45GHz  主板板型：Micro ATX板型；  最大内存容量：128GB  外形尺寸：24.3×24.3cm；  内存8GX2条 固态硬盘512G  钣金通风机箱 散热器、电源500W | | 1 | 套 |
| 红外触摸：  触摸分辨率：32768 X32768 定位精度：<3mm 响应时间：<7ms 亮度：≥350cd/m2 触摸介质：手指、戴手套的手、笔等任何不透光物体  触摸压力：不需要  表面硬度：莫氏7级，可耐受1kq钢球1米高度跌落而不破碎(试验方法参见标准GB9963-1988和60950@IEC-1999)即使破裂，碎片对人体也不会造成伤害。  耐久性：抗刮擦，可承受超过50,000,000次以上的单点触摸。  MTBF：≥5000小时。 连接方式：常规USB2.0  平均电流：110mA(电压DC5V时)  温度冲击：-40°C(1 hr) to 85°℃(1 hr),50个循环温度变化范围:每分钟温度变化幅度2度  静电保护：符合EN61000-4-2标准Level4(15KV空气放电/8KV接触放电)  密封性：控制系统完全内置于触摸屏体内，符合NEM4标准  防水能力符合NeMa4标准。在对其进行维修或更换时，应不需要做任何的调整。  8mm钢化玻璃 | | 1 | 套 |
| 软件 | 策划（整个场景布局设计及脚本撰写：情节的编写、内容设定、场景设计等，并确定大致风格）主要包括以下内容： 将毒品危害内容进行整理和撰写，将设定内容进行图片搜集、视频剪辑处理、图文信息整理和排版，通过以上形式将毒品危害用大屏展示具有冲击力，展示内容包含毒品危害案例（吸毒对个人、家庭、社会的危害）、吸毒明星案例、禁毒警示海报、禁毒动画、禁毒短视频等，内容丰富多样，表现方式富含科技性和互动性，内容载体数量在100个左右（不重复），可支持多人一起互动触控操作，且互不干扰，观众在安装了雷达互动的屏幕上用手贴近，屏幕上就会出现魔幻的浮动特效，极具科技体验感，给您一场视觉盛宴。 | | 1 | 套 |
| 可视化UI界面交互设计（软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计，包括主界面，二级/三级菜单界面设计等，根据人的行为习惯，使界面操作简单实用，保证交互过程中良好的设计体验感。包含一整套静态网页界面，UI设计师将能预想到的所有互动元素以及内容、流程都体现在界面设计上，这样才能为后期的软件工程师实现互动提供方向和目标。） 交互流程：首页为主题UI内容，点击进入后手指上下滑动查看不同的主题内容，点击进入该主题的二级菜单查看内容介绍及相关视频。 | | 1 | 套 |
| 配音（添加音效和背景音乐，增强视听体验。校准音效和动画的时间轴。） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现：当无人操作时触控墙进入屏保界面，屏保界面通过图片光影效果摆出不同图案造型和粒子动画。当手快触摸到屏幕时背景粒子照片自动散开，手点击到屏幕出现动画效果垂直铺展开的主题UI内容。手指上下滑动查看不同的主题，点主题进入二级该主题的内容介绍。可实现多人同时操作。） | | 1 | 项 |
| 14 | 影视播放厅投影 | 硬件 | 产品类型 工程投影机  投影机特性 短焦 投影技术3LCD 亮度4000流明 标准分辨率 WUXGA（1920\*1200）最高分辨率WUXGA（1920\*1200）  光源类型 激光  投影参数变焦方式 手动变焦  聚焦方式 手动聚焦 投射比0.43:1  投影尺寸 80-120英寸  屏幕比例 4:3/16:9/16:10  投影方式 桌上正投，吊装正投，吊装背投，桌上背投，360度投影  系统参数扬声器10W×1  规格参数产品噪音 35dB  电源功率 240W  产品尺寸 370×349×138mm  产品重量 4.9kg | | 1 | 台 |
| 系统配置：制作工艺：10 纳米 CPU主频2.5Hz 最高睿频4.4GHz  核心数量：六核心 、线程数量：十二线程、热设计功耗(TDP)：65W、最大加速功耗（MTP）：117W、 支持最大内存：128GB、最大内存通道数： 2、最大内存带宽：76.8GB/s、 显卡基本频率：300MHz、显卡最大动态频率：1.45GHz、 主板板型：Micro ATX板型；最大内存容量：128GB、外形尺寸：24.3×24.3cm；内存8GX2条 固态硬盘512G 钣金通风机箱 散热器、电源500W | | 1 | 台 |
| 线材辅材（定制） | | 1 | 套 |
| 15 | 吸毒者的自述 | 软件 | 策划（整个场景布局设计及脚本撰写：情节的编写、内容设定、场景设计等，并确定大致风格）主要包括以下内容： 撰写剧本，并拟定剧本分镜、分场，然后聘请专业演员，讲述吸毒者的真实经历（3个），通过这种形式，让参观者知道，有时毒品离我们并不遥远，从中了解吸毒的危害，加强对毒品的防范意识，产生警示效果。 | | 2 | 套 |
| 32寸触控显示屏2个及支架 | 硬件 | 名称：32寸寸触控一体机  显示尺寸(mm)：697\*390  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M 刷新率：60HZ  显示屏防护:全钢化高防爆玻璃  计算机响应：系统自动识别；≤15ms  驱动程序：免驱  电源输入：AC 90-240V 50/60Hz整机功：80W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）触摸规格：红外触摸 玻璃规格：3MM钢化玻璃 响应时间：＜15ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm 最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔  理论点击次数：无限次整机  外形尺寸：735\*431\*65.2mm  裸机净重≥（KG）：17.2  整机毛重≥（KG）：22 造型镀锌板烤漆  系统配置： 制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz； 最高睿频：4.9GHz； 加速频率：4.9GHz；核心数量：十核心；  线程数量：十六线程；  热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；支持最大内存：128GB；显卡基本频率：300MHz；显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 2 | 台 |
| 16 | 投球打毒魔 | 硬件 | 产品名称：55终端显示器  显示尺寸(mm)：1210.1\*680.5  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M  刷新率：60HZ  显示屏防护:全钢化高防爆玻璃  电源输入：AC 90-240V 50/60Hz  整机功率：80W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出  额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS） 整机外形尺寸：1235.8\*708.2\*65.2mm  裸机净重≥（KG）：25.5  整机毛重≥（KG）30  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400mm | | 6 | 套 |
| 拼接处理器（内置）  1.支持U盘输入；  2.每个屏幕上可以输入四种信号源：VGA,HDMI,DVI，BNC；  3.系统灵活搭配，支持超大规模的屏幕拼接；  4.完美的嵌入式结构设计，支持全年24小时不间断工作，色彩无偏差，温控风扇低音降噪。  5.能兼容任何视频矩阵BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA等，实现单屏显示，整屏显示，任意组合显示 | | 6 | 套 |
| 大屏控制器  1.可实现视频信号、HDMI信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示；  2.完美的嵌入式结构设计，支持全年24小时不间断工作，色彩无偏差，温控风扇低音降噪；  3.能兼容任何视频矩阵BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA等，实现单屏显示，整屏显示，任意组合显示 | | 1 | 套 |
| 壁挂支架（定制）  1.采用抗氧化铝型材，耐酸性，防腐蚀，抗静电  2.拼装简单，坚固耐用，不易变形，美观大方 | | 6 | 套 |
| 分配器（一进八出）  高清HDMI分配器 1路输入 8路输出 | | 1 | 套 |
| 辅材（含线缆）  国标高级防干扰电源线，工业线，串口线，选配HDMI/VGA/DVI线材 | | 6 | 套 |
| 音箱  声道：2 接口蓝牙，音频 喇叭数量：四喇叭 电源方式：交流电 失真限制的输出功率：R/L:21W+21W 额定声频率响应范围;55Hz-17KHz 噪声声级：≤25db(A)  输入灵敏度：line In高：550±50mV | | 1 | 套 |
| 专业互动雷达：  测距原理：TOF (time of flying)  半径：墙面实用半径 >11m地面实用半径>13 m最大半径 20m(70%反射率) 触控精度典型值<2cm(6m长墙面，雷达居中安装良好调试情况下)典型值<3cm(10m长墙面，雷达居中安装良好调试情况下)  检测帧率：30FPS max(10~30FPS可设置)  扫描角度：270°  鼠标模拟：模拟鼠标单击、拖动和移动 多点触控：支持TUIO协议鼠标伪多点功能  应用接口：支持Unity，C#，C++，processing  互动区域：支持标准的矩形或方形区域互动支持异形区域互动，包括圆形，梯形，多边形等随机形状支持多雷达扫描区域交叠覆盖支持平面、三折面、L形和弧面(通过多雷达级联实现)  显示设备：支持投影仪，单台投影或多台融合均支持支持LED 屏幕，任意大小屏幕，拼接屏，地砖屏，像素屏等都支持 | | 1 | 台 |
| 主机部分：  系统配置：制作工艺：10 纳米 CPU主频2.5Hz 最高睿频4.4GHz  核心数量：六核心 线程数量：十二线程  热设计功耗(TDP)：65W  最大加速功耗（MTP）：117W  支持最大内存：128GB 最大内存通道数： 2  最大内存带宽：76.8GB/s  显卡基本频率：300MHz  显卡最大动态频率：1.45GHz  主板板型：Micro ATX板型；  最大内存容量：128GB  外形尺寸：24.3×24.3cm；  内存8GX2条 固态硬盘512GB  钣金通风机箱 散热器、电源500W | | 1 | 台 |
| 棉球 | | 100 | 个 |
| 8mm钢化玻璃 | | 1 | 套 |
| 软件 | 策划（整个场景布局设计及脚本撰写：情节的编写、内容设定、场景设计等，并确定大致风格）主要包括以下内容： 在森林里，四周纷纷出现各种毒怪（K粉、冰毒、麻古、阿拉伯草、止咳水、各种伪装毒品），观众可拿棉球打击屏幕上的毒怪。屏幕上方有时间和积分两个图标，观众打到一个毒怪就会得到相应积分。为了提高游戏娱乐性和难度，画面中不仅只有毒怪出现，还夹杂着一些其他的东西（如：鲜花、小草、小动物、小果子之类的无毒物质）如果观众误打到这些无毒物质，便会扣除相应积分。在固定的时间内，游戏结束后会显示总积分和排名。游戏一共分为三关，每关难度逐渐增加，趣味性也更强。 | | 1 | 套 |
| 美术 1.3D建模，利用特定软件将场景和毒品/物品形态转变为三维模型 2.材质表现，通过设置材质的参数，模拟出适合图像的材质效果，并虚拟场景中设置光源，模拟出不同光照条件下的效果。 3.效果渲染，利用反射、折射、阴影、高光、环境等技术对图形进行美化，在后期制作中进行调整、处理。 | | 1 | 套 |
| 可视化UI界面交互设计（软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计，包括主界面，二级/三级菜单界面设计等，根据人的行为习惯，使界面操作简单实用，保证交互过程中良好的设计体验感。包含一整套静态网页界面，UI设计师将能预想到的所有互动元素以及内容、流程都体现在界面设计上，这样才能为后期的软件工程师实现互动提供方向和目标。） 交互流程：首先主界面显示主题图标，用球砸中后进入第一关界面，界面中有各种形态的毒品和其他植物或水果，右上角有积分显示，达到一定分数后自动进入第二关界面，再进入第三关界面，每关界面毒品图标的分布方式不一样。 | | 1 | 套 |
| 三维动画表现技术：将三维模型进行动作设计、定义和制作，依据轨目及律表指示，进行镜头运用和三维动画特效表现，并进行数位储存。 | | 1 | 套 |
| 配音（添加音效和背景音乐，增强视听体验。校准音效和动画的时间轴。） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现：在一横式长型屏幕上，参观者可以通过海绵球的碰击，将画面中四处逃窜的各种毒品砸中，砸中得到相应积分，砸到其他物品则扣除相应积分，实现实时分数变动，设置3关，每关难度不一，毒品元素运动方式不同，第一关出现方式为从左至右匀速前行的动作，第二关为打乱顺序，从四周相继出现的动作，第三关为凭空出现，并且物品会自动扩大或缩小，每一关难度逐渐增大，可供6-8人同时游戏。） | | 1 | 套 |
| 17 | 禁毒宣誓墙拍照留念 | 硬件 | 产品名称：55终端显示器  显示尺寸(mm)：1210.1\*680.5  物理分辨率：（1920x 1080P）  整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9  显示色彩：10Bit, 16.7M  刷新率：60HZ  显示屏防护:全钢化高防爆玻璃  电源输入：AC 90-240V 50/60Hz  整机功率：80W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出  额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS） 整机外形尺寸：1235.8\*708.2\*65.2mm  裸机净重≥（KG）：25.5  整机毛重≥（KG）：30  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400mm | | 6 | 套 |
| 产品名称：55寸触控一体机 显示尺寸(mm)：1211x682  物理分辨率：（1920x 1080P）整机峰值亮度：300cd/㎡±20  动态对比度：1000：1  观看视角：H/V：178/178度  屏幕比例：16:9 显示色彩：10Bit, 16.7M  刷新率：60HZ 显示屏防护：全钢化高防爆玻璃  计算机响应：系统自动识别；≤15ms 驱动程序：免驱  电源输入：AC 90-240V 50/60Hz  整机功率：90W 扬声器功率立体声混合双声道CLASS-D功放输出  额定功率：2x5W（L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS）  触摸规格：红外触摸  玻璃规格：3MM钢化玻璃  响应时间：＜15ms  触摸精度：90%以上的触摸区域为±2mm  最小触摸体：≥8mm  输入方式：手指或触摸笔  理论点击次数：无限次 整机外形尺寸：1263x733.66x72.7mm  裸机净重≥（KG）：31  整机毛重≥（KG）33.5  壁挂孔位尺寸：水平≥400mm x垂直≥400mm 系统配置： 制作工艺10纳米；  CPU主频：3.7GHz；  最高睿频：4.9GHz；  加速频率：4.9GHz；  核心数量：十核心；  线程数量：十六线程；  热设计功耗(TDP)：125W；  最大加速功耗（MTP）：130W；  支持最大内存：128GB；  显卡基本频率：300MHz；  显卡最大动态频率：1.45GHz；  8G内存、256G固态硬盘 | | 1 | 台 |
| 铁艺拍照造型镀锌焊接焊接喷漆 | | 1 | 套 |
| 拼接处理器（内置）  1.支持U盘输入；  2.每个屏幕上可以输入四种信号源：VGA,HDMI,DVI，BNC；  3.系统灵活搭配，支持超大规模的屏幕拼接；  4.完美的嵌入式结构设计，支持全年24小时不间断工作，色彩无偏差，温控风扇低音降噪。  5.能兼容任何视频矩阵BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA等，实现单屏显示，整屏显示，任意组合显示 | | 6 | 套 |
| 大屏控制器  1.可实现视频信号、HDMI信号等多种信号源的定义、管理、选择调用和切换显示；  2.完美的嵌入式结构设计，支持全年24小时不间断工作，色彩无偏差，温控风扇低音降噪；  3.能兼容任何视频矩阵BNC、RGB、DVI、HDMI、VGA等，实现单屏显示，整屏显示，任意组合显示。 | | 1 | 套 |
| 壁挂支架（定制）  1.采用抗氧化铝型材，耐酸性，防腐蚀，抗静电  2.拼装简单，坚固耐用，不易变形，美观大方 | | 6 | 套 |
| 分配器（一进八出）  高清HDMI分配器 1路输入 8路输出 | | 1 | 套 |
| 辅材（含线缆）  国标高级防干扰电源线，工业线，串口线，选配HDMI/VGA/DVI线材 | | 6 | 套 |
| 高清摄像头  分辨率：4096×2160 变焦：5倍数码变焦 视频录制：720P 90帧 1080P 60帧  可视角度：65°78°90°  麦克风：全向麦克风 其他：人脸识别 | | 1 | 套 |
| 音箱  声道：2 接口蓝牙，音频  喇叭数量：四喇叭 电源方式：交流电  失真限制的输出功率：R/L:21W+21W  额定声频率响应范围;55Hz-17KHz  噪声声级：≤25db(A)  输入灵敏度：line In高：550±50mV | | 1 | 套 |
| 主机部分：  系统配置：制作工艺：10 纳米 CPU主频2.5Hz 最高睿频4.4GHz  核心数量：六核心 线程数量：十二线程  热设计功耗(TDP)：65W  最大加速功耗（MTP）：117W  支持最大内存：128GB  最大内存通道数： 2  最大内存带宽：76.8GB/s  显卡基本频率：300MHz  显卡最大动态频率：1.45GHz  主板板型：Micro ATX板型；  最大内存容量：128GB  外形尺寸：24.3×24.3cm；  内存8GX2条 固态硬盘512G  钣金通风机箱 散热器、电源500W | | 1 | 台 |
| 红外触摸含钢化玻璃：  触摸分辨率：32768 X32768 定位精度：<3mm 响应时间：<7ms 亮度：≥350cd/m2 触摸介质：手指、戴手套的手、笔等任何不透光物体  触摸压力：不需要表面硬度：莫氏7级，可耐受1kq钢球1米高度跌落而不破碎(试验方法参见标准GB9963-1988和60950@IEC-1999)即使破裂，碎片对人体也不会造成伤害。  耐久性：抗刮擦，可承受超过50,000,000次以上的单点触摸。  MTBF：≥5000小时。 连接方式：常规USB2.0  平均电流：110mA(电压DC5V时)  温度冲击：-40°C(1 hr) to 85°℃(1 hr),50个循环温度变化范围:每分钟温度变化幅度2度 静电保护：符合EN61000-4-2标准Level4(15KV空气放电/8KV接触放电)  密封性：控制系统完全内置于触摸屏体内，符合NEM4标准 防水能力符合NeMa4标准。在对其进行维修或更换时，应不需要做任何的调整。  8mm钢化玻璃 | | 1 | 套 |
| 软件 | 可视化UI界面交互设计（软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计，包括主界面，二级/三级界面设计等，根据人的行为习惯，使界面操作简单实用，保证交互过程中良好的设计体验感） | | 1 | 套 |
| 拍照动态效果表现：拍照后实现照片预览、保存功能，并转化为自动播放展示、，并且还能传送到手机。 | | 1 | 项 |
| 配音（添加音效和背景音乐，增强视听体验。校准音效和动画的时间轴。） | | 1 | 项 |
| unity程序（负责项目操作上，功能上的实现：互动拍照运用AR増强现实和影像捕捉技术对拍照者进行拍照，利用软件系统有效的进行图片处理，将拍照者的影像和所选场景融合，拍照完成后照片会自动传送至大屏并呈现动态屏保，并可扫描生成的二维码将照片发送到手机并存储） | | 1 | 项 |
| 18 | 毒品仿真品 | 硬件 | 8mm钢化 玻璃外罩、亚力克外壳仿真模型 | | 1 | 套 |
| 12mm毫米生态板、220V冰蓝色灯带2835/180珠灯带 | | 5.5 | 米 |
| 19 | 监控系统 | 硬件 | 规格8路2盘位录像机 网络输入带宽80Mbps 网络输出带宽80Mbps  视频输出 1路HDMI，1路VGA 解码能力  6 x 1080P 盘位：2个SATA接口  单盘容量：最大支持8TB | | 1 | 项 |
| 300W红外录音版、夜视距离黑白50米、  智能补光 POE供电 4.0MM 焦距 压缩编码H.265编码 | | 12 | 个 |
| 摄像头支架镀锌板烤漆 | | 12 | 个 |
| 硬盘6T容量为6144GB，接口为SATA，转速为5900rpm，传输速率为6Gb/s，缓存为64MB。 | | 1 | 个 |
| POE交换机 | | 1 | 个 |
| 屏幕分辨率 1920x1080像素  屏幕比例 16:9 刷新率 60Hz  接口类型 HDMI,VGA 面板类型IPS | | 1 | 台 |
| 国标室内纯铜超5类无氧铜网线 | | 1 | 箱 |
| 辅材接头、线卡、弹簧、铁丝扎带等 | | 1 | 项 |
| 安装监控人工 | | 6 | 工 |
| **二、室内环境改造** | | | | | | |
| 序号 | 施工项目 | 单位 | 数量 | 施工及工艺材料说明 | | |
| 1 | 撘木墙  部分 | 平方 | 432 | 1. U型轻钢龙骨及松木方做骨架，间距一般为300mm。膨胀螺栓固定。 2. 平面用5mm厚阻燃板2层罩面，自攻螺丝钉固定。   3.含人工辅料 | | |
| 2 | 墙面造型部分 | 平方 | 273 | 1. 墙面造型：一级细工木板厚度12mm或15mm刷防火涂料，自攻螺丝钉固定。   2.含人工辅料 | | |
| 3 | 墙面工程扇灰及乳胶漆 | 平方 | 432 | 1. 原子灰补缝打磨平整 2. 腻子粉两遍打磨平整   3.乳胶漆两遍到3遍 | | |
| 4 | 天花部分 | 项 | 1 | 展厅沿边造型、天花软膜发光、格栅天花、天花修复喷灰色乳胶漆 | | |
| 5 | 水电部分 | 项 | 1 | 电箱、空气开关、电气配件、线路暗装、射灯、轨道、轨道连接器、灯带、灯带插头、异形灯、插座、开关、逃生指示牌 | | |
| 6 | 户外招牌 | 个 | 11 | 1.304不锈钢字粗黑体、单个字高200mm，含人工安装 | | |
| 米 | 9 | 1、钢木结构框架、面封铝塑板、含人工安装 | | |
| 7 | “前言序厅领导人”部分 | 平方 | 10 | 纤维布过UV底层刷糯米胶、含人工安装 | | |
| 个 | 11 | 不锈钢立体字、含人工安装 | | |
| 项 | 1 | 0.5mm+0.3mm毫米长城行楷体、单个字高80mm红色水晶字、含人工安装 | | |
| 平方 | 4 | UV打印地毯LOGO、含人工安装 | | |
| 8 | “历史进程”部分 | 平方 | 20 | 纤维布过UV底层刷糯米胶、含人工安装 | | |
| 块 | 15 | 18mmPVC打底面封亚克力过UV、含人工安装 | | |
| 9 | “毒情形势”部分 | 平方 | 25 | 纤维布过UV底层刷糯米胶、含人工安装 | | |
| 10 | 毒品  知识区 | 平方 | 22 | 纤维布过UV底层刷糯米胶、含人工安装 | | |
| 11 | 毒品  危害区 | 平方 | 32 | 纤维布过UV底层刷糯米胶、含人工安装 | | |
| 12 | 毒品  预防区 | 平方 | 45 | 纤维布过UV底层刷糯米胶、含人工安装 | | |
| 项 | 1 | 0.5mm+0.3mm水晶字、单个字高10mm、15mm含人工安装 | | |
| 13 | 禁毒  工作区 | 平方 | 5 | 纤维布过UV底层刷糯米胶、含人工安装 | | |
| 块 | 5 | 含卡软膜龙骨边条及软膜过UV、含人工安装 | | |
| 14 | 平面美术设计 | 块 | 51 | 展厅入口（1块）  习近平总书记禁毒知识（1块）  前言（1块）  禁毒logo（1块）  天花软膜灯箱画面（1块）  禁毒历史（12块）  警钟长鸣（1块）  毒情形势（3块）  毒品种类（4块）  毒品的入侵（1块）  VR体验（1块）  毒品危害（2块）  毒驾（1块）  识毒小侦探互动游戏（1块）  禁毒消消乐互动游戏（1块）  禁毒投手互动游戏（1块）  禁毒誓词（1块）  影视厅入口墙面（3块）  毒品预防（4块）  禁毒法律法规（1块）  吸毒者自述（1块）  进度工作（6块）  拍照留影（1块）  结束语（1块） | | |
| 15 | 禁毒漫画 | 幅 | 16 | 毒品知识3幅 VR毒瘾5幅 毒品危害1幅 毒驾 1幅 毒品消消乐1幅 毒品预防3幅 依法禁毒1幅 吸毒者的自述1幅  像素为1920\*1080，尺寸根据画面尺寸进行调整和排版，分辨率为72dpi，色彩CMYK，满足印刷条件，格式为JPG、PNG | | |

三、**项目实施要求**

1. 供应商的所有展馆制作方案、建筑材料必须获得采购人认可；在制作过程中涉及本项目的所有材质、图片及文字说明均要得到采购人确认。
2. 本项目所有设备能满足在室内环境下长期使用的要求。供应商须根据采购人要求制作，如有改动必须首先与采购人进行协商，在得到采购人认可后方可进行改动。
3. 供应商负责图纸资料管理、归档等相关事宜。
4. 供应商负责施工场地内交通、场地周边环卫及夜间超时施工等的报审工作。
5. 供应商须积极进行管线方面的协调工作，保证施工场地内原有地上、地下管线设施的安全运行。
6. 供应商负责清理安装、施工和拆除工作范围内的废料，保持卫生清洁并不得破坏施工场地范围外的环境卫生，并要求文明安全检查一次通过。若是供应商原因引起的区内卫生投诉，应由供应商立即按要求在4小时内清理干净。
7. 在安装的设施中涉及用电安全的，须有防护及触电保护装置，并设置醒目的警示牌提醒小心触电危险。
8. 供应商须按照安全文明施工要求组织施工并维护施工安全。
9. 在项目实施过程中将涉及多部门的协调沟通问题。供应商应在采购人的协助下与相关各部门进行详细沟通，充分理解需求并协调组织开展工作，保证在合同期限内按质按时、完美地完成项目所有工作。
10. 供应商必须保证本项目提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权，否则由供应商承担对第三方的专利、商标或版权的侵权责任并承担由此产生的所有费用。