**中泰街道交治工作站建设设备项目采购**

**公 开 招 标 文 件**

**招标编号：ZJWH-2020-015**

**（线上电子招投标）**

**招 标 人：杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处**

**招标代理机构： 浙江文华建设项目管理有限公司**

 **日 期：二O二O 年 九 月**

**目 录**

**[第一部分 招标公告 3](#_Toc3481)**

**[第二部分 编制和提交投标文件须知 8](#_Toc32171)**

[前 附 表 8](#_Toc26693)

[一、总 则 12](#_Toc2995)

[二、招标文件 13](#_Toc31909)

[三、投标文件 1](#_Toc18768)4

[四、投标 16](#_Toc12606)

[五、开 标 18](#_Toc19031)

[六、评 标 19](#_Toc24254)

[七、合同签订及其他 26](#_Toc31748)

**[第三部分 项目技术规范和服务要求 3](#_Toc26111)0**

**[第四部分 合同主要条款 4](#_Toc8772)1**

**[第五部分 应提交的有关格式范例 4](#_Toc14272)6**

**[资 格 文 件 4](#_Toc11308)7**

**[报 价 文 件 5](#_Toc30064)3**

**[商务技术文件 6](#_Toc13104)4**

1. **招标公告**

 本项目根据（浙财采监〔2020〕4号）文件有关规定，采用电子招投标。现根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经杭州市余杭区财政局确认书临[2020]6471号批准，现就杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处的中泰街道交治工作站建设设备项目采购进行（线上电子招投标）公开招标，欢迎国内合格的供应商前来参加。

1. **项目名称：**中泰街道交治工作站建设设备项目采购
2. **招标编号：ZJWH-2020-015**
3. **采购组织类型：**分散采购委托代理
4. **采购方式：**公开招标
5. **招标项目概况（内容、用途、数量、简要技术要求等）：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标项内容** | **预算价** | **采购要求** |
| 1 | 中泰街道交治工作站建设设备项目采购 |  65万元 | 中泰街道交治工作站建设设备项目采购。具体内容和相关要求详见招标文件“第三部分——项目技术规范和服务要求”。 |

**六、投标供应商资格要求：**

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

（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场地、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；

窗体顶端

2、投标供应商特定资格条件：

窗体底端

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. 供应商未被列入失信被执行人名单、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，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准；
3. 公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体；

（4）本项目谢绝联合体投标。

**七、招标文件的获取：**

**1、本项目招标文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册同时办理CA领取；**

**2、地点：政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）；**

**3、方式：潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）；**

**4、供应商获取招标文件时须提交的文件资料：无；**

**5、提示：招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。**

**注：请供应商按上述要求获取招标文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。**

**八、投标截止时间：** 2020年 10 月 23 日 9 时 30 分 00 秒止；

 **九、供应商线上投标**：登陆“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”在线投标响应。

**十、开标时间：** 2020年 10 月 23 日 9 时 30 分 00 秒；

**十一、组织机构线下开标地点：**杭州市余杭区南苑街道世纪大道168号理想国际大厦9楼

**供应商线上开标**：“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”本项目开标大厅。

**十二、投标保证金：**无。

**十三、在线投标响应（电子投标）说明：**

**1、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。**

“政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作详见“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及“政府采购项目电子交易管理操作视频-供应商”通过“政府采购云平台”参与查阅，在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html）。完成CA数字证书办理预计一周左右，建议各投标人抓紧时间办理。

投标人通过政采云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江省政府采购网下载并安装，（下载网址：http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-09-24/12975.html），电子投标具体流程文档详见网址：[https://help.zcygov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html。](https://help.zcygov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html%E3%80%82)

**2、为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-[CA驱动和申领流程](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html%22%20%5Co%20%22CA%E9%A9%B1%E5%8A%A8%E5%92%8C%E7%94%B3%E9%A2%86%E6%B5%81%E7%A8%8B)”进行查阅；**

**3、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。**

**4、投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（建议顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。**

**5、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。 通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。**

**6、“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及“政府采购项目电子交易管理操作视频-供应商”，获取方式：供应商账号密码登陆政采云平台后点击我的的工作台，然后点击“服务中心”后下拉框内找到“帮助文档”点击打开在搜索处直接查找即可找到帮忙文档及视频进行查看学习操作流程。**

**注：请供应商按上述要求获取招标文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。**

**十四、其他事项：**

1. 本项目公告、招标文件获取期限：公告之日起5个工作日。

2、质疑事项：

（1）、投标人如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。

（2）、投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取招标文件之日起七个工作日内（招标文件获取截止时间之后获取的，应于自招标文件获取截止时间之日起七个工作日内），且应当在投标响应截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出，否则，采购代理机构可不予接受。

（3）、投标人如认为采购过程使自身的合法权益受到损害的，应于自各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

（4）、投标人如认为中标结果使自身的合法权益受到损害的，应于自中标结果公告期限（公告期限为1个工作日）届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

3、投标人提出质疑应当提交质疑函的和必要的证明材料，« 政府采购供应商质疑函范本»下载地址 :http: //gks.mof.gov.cn/,质疑函应当包括下列内容:

(一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联 系人及联系电话；

(二) 质疑项目的名称、编号；

(三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(四) 事实依据；

(五) 必要的法律依据；

(六) 提出质疑的日期。

 投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人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。

书面质疑受理地点（建议EMS邮寄形式送达）杭州市余杭区南苑街道世纪大道168号理想国际大厦9楼，质疑联系人：范浩，质疑联系方式：0571-86164889，13588366887，采购单位质疑联系人：王先生，联系电话：0571-86108365 。

4、提出质疑的供应商应当是参与本项招标活动的投标人，在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

**5、根据《政府采购质疑和投诉办法》第三十七条的规定，投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单**。

6、投诉事项：投标人对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，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余杭区财政局采购监管科投诉，地址：杭州市余杭区临平东湖中路236号余杭财税大楼；联系电话为0571-89180113。

**十五、联系方式：**

1、采购人：杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处

地址：杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处杭泰路158号

质疑联系人：王先生 联系电话：0571-86108365

委托联系人：孙先生 联系电话：0571-86634826

2、名称：浙江文华建设项目管理有限公司

地址：杭州市余杭区南苑街道世纪大道168号理想国际大厦9楼

传真：0571-86164889

质疑联系人：范浩

质疑联系方式：0571-86164889

3.同级政府采购监督管理部门：杭州市余杭区财政局

联系人：杜国强

监督投诉电话：0571-89180113

传  真：0571-89180113

地  址：杭州市余杭区临平东湖中路236号余杭财税大楼

1. **编制和提交投标文件须知**

**前 附 表**

| **条款** | **内容规定** |
| --- | --- |
| **1** | **项目说明**1. **项目名称：**中泰街道交治工作站建设设备项目采购。

**二、采购内容：**中泰街道交治工作站建设设备项目采购 ，具体内容和相关要求详见“第三部分——项目技术规范和服务要求”。**三、项目实施地点：**招标人指定地点。**四、主要功能和性能要求：**详见“第三部分——项目技术规范和服务要求”。**五、服务期限：**详见“第三部分——项目技术规范和服务要求”。 **六、采购预算：65万元，投标人针对本项目的投标报价不得超过采购预算金额否则其投标无效。** |
| **2** | 合同名称：《中泰街道交治工作站建设设备项目采购采购合同》。 |
| **3** | 投标有效期：自投标截止日起90天。 |
| **4** | 投标保证金数额：无。 |
| **5** | **招标服务费：**本次代理服务费由中标人支付，代理服务费为：**壹万贰仟元整￥：12000元**，但不单列进投标总价，由中标人在领取中标通知书前支付给招标代理机构，各投标人应在投标报价中予以考虑。浙江文华建设项目管理有限公司开户银行及帐号：华夏银行杭州分行余杭支行4240200001819100031024 |
| **6** | **投标文件的组成：**完整的《投标文件》由“资格文件”、“报价文件”和“商务技术文件”三个部分组成。 |
| **7** | **投标文件的编制：**供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 |
| **8** | 投标文件的签章：**投标单位公章电子签章，其中CA签章上目前没有法人或授权代表签字信息，需要投标人主动联系浙江汇信科技有限公司400-888-4636咨询进行办理，或在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成PDF的格式上传至投标响应文件内或在线加盖电子法人章。** |
| **9** | **投标文件的形式：☑电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；**（1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。（2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），**其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。** |
| **10** | 投标文件份数：（1）“电子加密投标文件”：在线上传递交、一份。（2）“备份投标文件”：密封包装后（建议顺丰速运形式）投标截止时间前递交、一份（快递地址：杭州市余杭区南苑街道世纪大道168号理想国际大厦9楼）。（3）投标单位中标后提供三份纸质投标文件和电子投标文件与纸质投标文件内容一致的承诺书给采购代理机构留底以作项目验收存档使用。 |
| **11** | **投标文件的上传和递交：**（1）“电子加密投标文件”的上传、递交：a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。（2）“备份投标文件”的密封包装、递交：a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（建议顺丰邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；**建议顺丰邮寄形式快递至招标代理公司地址（地址详见招标采购文件）；解密CA必须是上传并制作电子投标文件CA锁。**b.“备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| **12** | **电子加密投标文件的解密和异常情况处理：**（1）开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后45分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。（2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。（3）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 |
| **13** | **投标截止时间：详见招标公告。** |
| **14** | **投标地点：详见招标公告。** |
| **15** | 开标时间和地点：同投标截止时间与地点。 |
| **16** | 带“▲”条款系指实质性要求条款。 |
| **17** | 1、投标截止后，在投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。投标人强行撤销投标文件的，应按预算金额的2%赔偿对招标代理机构造成的损失。2、中标后，投标人拒绝签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。投标人中标后拒绝签订合同的，应按预算金额的2%对招标人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补招标人损失的，投标人应继续承担超过部分的损失。3、存在下列行为的，招标代理机构将其失信行为上报政府采购主管部门，由主管部门按有关规定对其违法失信行为记录进行公开：（1）中标或者成交后，拒绝签订政府采购合同的；（2）投标有效期内撤销投标文件的。 |
| **18** | 为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登陆杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案或在余杭区公共资源交易网（http://www.yhggzy.com.cn/）余杭区中小企业信用融资模块查询。 |
| **19** | **潜在供应商需在浙江政府采购网http://www.ccgp-zhejiang.gov.cn/进行免费注册，具体详见浙江政府采购网供应商注册要求。** |
| **20** | 1、本项目对符合财政扶持政策的中小企业（小型、微型）、监狱企业、残疾人福利性单位给予价格优惠扶持，价格优惠扶持见《评标办法》。2、满足转发财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号）的规定的中小企业可享受优惠扶持。满足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）的规定的供应商可享受优惠扶持。满足关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库[2017]141号）的规定的供应商可享受优惠扶持。3、节能产品、环境标志产品的强制采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的强制采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，否则无效。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）4、节能产品、环境标志产品的优先采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。） |
| **21** | 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库[2016]125号的规定：（1）采购人或采购代理机构将对本项目供应商的信用记录进行查询。查询渠道为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；（2）截止时点：提交投标文件（响应文件）截止时间前3年内；（3）查询记录和证据的留存：信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。（4）使用规则：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及其它不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将被拒绝。（5）联合体成员任意一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 |

**一、总 则**

**（一）项目说明**

1、项目说明见投标须知前附表(以下称“前附表”)第1项所述。

2、采购单位**杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处**为本项目的招标人（合同中的甲方），**浙江文华建设项目管理有限公司**为招标代理机构，杭州市余杭区财政局为政府采购监督管理部门，自愿参加本次项目投标的法人、其他组织为投标人，经评审产生并经批准的投标人为中标人，签订合同后的中标人为供应商(合同中的乙方)。

3、投标人一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均已在答疑截止时间前提出。

4、投标人须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害招标人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，招标人概不负责，由此给招标人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归招标人所有。

**（二）采购方式**

公开招标。

**（三）定义**

**1、合格的投标人应具备的资格要求，**见招标文件第一部分“招标公告”。

**2、内容**

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处的中泰街道交治工作站建设设备项目采购 ，具体详见“第三部分——项目技术规范和服务要求”。

**（四）投标费用**

投标人需自行承担涉及投标的一切税、费用。

**二、招标文件**

**（一）招标文件的构成**

1、招标文件包括下列文件及附件

第一部分 招标公告

第二部分 编制和提交投标文件须知

第三部分 项目技术规范和服务要求

第四部分 合同主要条款

第五部分 应提交的有关格式范例

2、投标人应认真审阅招标文件中所有的内容，包括编制和提交投标文件须知、项目技术规范和服务要求、采购合同主要条款、应提交的有关格式范例等。如果投标人编制的投标文件没有从实质上响应招标文件的要求，其投标文件将被拒绝。

**（二）招标文件的澄清**

1、投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取招标文件之日起七个工作日内（招标文件获取截止时间之后获取的，应于自招标文件获取截止时间之日起七个工作日内），且应当在投标响应截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出，否则，采购代理机构可不予接受。

2、投标人一旦参与本次采购活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均已在答疑截止时间前提出。

**（三）招标文件的修改**

1、招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

2、若有必要，招标代理机构将酌情延长递交投标文件的截止日期。

**（四）投标报价**

1、报价

有关本项目所需的一切费用均计入报价。投标人应根据《开标一览表》填写相关内容。《开标一览表》是报价的唯一载体。

2、其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。投标人在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则招标人将视投标总价中已包括所有费用。

3、投标货币

投标文件中价格全部采用人民币报价。报价应是唯一的，不接受有选择的报价。

4、投标人对在合同执行中，除上述费用及招标文件规定的由中标人负责的工作范围以外需要招标人协调或提供便利的工作应当在投标文件中说明。

5、其他注意事项：
 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并上报监管部门。

 6、中小企业（含中型、小型、微型）指符合中小企业划分标准（工信部联企业[2011]300号），在本项目政府采购活动中提供本企业提供的服务，或者提供其他中小企业提供的服务的企业。小型、微型企业提供中型企业提供的服务的，视同为中型企业。

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

残疾人福利性单位：符合《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）的规定单位。

**三、****投标文件**

**（一）投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**（二）投标文件的组成**

投标文件应当包括以下主要内容：**资格文件、报价文件、商务技术文件。部分格式详见“第五部分 应提交的有关格式范例”，未提供参考格式的由投标人根据相关要求自行编制。）**

1、投标人的**资格文件**至少应包括以下内容：

基本资格条件审查材料：

【即证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件的有关资格证明文件。】

包括：

（1）**营业执照**(或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料）；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

（2）最近一年财务报表(可提供审计报告或资产负责表及利润表，新成立的公司提供情况说明)；

（3）具有履行合同所必需的场地、设备和专业技术能力的承诺函；

（4）依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；

（5）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函；

（6）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承诺函；

（7）投标供应商没有失信记录承诺函；

（8）投标供应商不属于公益一类事业单位承诺函。

**上述资格条件审查材料有一项不提供的，视为资格审查不通过。**

2、投标人的**报价文件**至少应包括以下内容：

（1）投标响应函；

（2）开标一览表；

（3）报价明细清单；

**（4）中小企业声明函及相应的http://xwqy.gsxt.gov.cn/小微企业名录网页截图；**

**（5）监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料。**

3、投标人的**商务技术文件**至少应包括以下内容：

（1）法定代表人授权委托书；

（2）法定代表人及授权委托人的身份证(复印件加盖公章)；

（3）资质文件（如有）；

（4）公司介绍及同类项目业绩经验案例（需提供合同复印件并加盖公章）；

（5）针对本项目详细服务实施计划方案等；

（6）服务承诺；

（7）商务技术偏离表；**投标人必须针对第三部分设备清单中“技术参数要求”逐个做出响应；并按相关要求提供证明材料，否则视为未响应。**

所投产品具体配置表：详细列明所投产品设备清单，完整配置方案及技术指标，项目的主要设备必须明确所投产品的**品牌**、规格型号、材质及具体技术指标，任何含糊不清的表述对评标结果的影响将是投标人的责任；

所投产品各厂商网站公开的该产品技术指标或印刷版的产品技术白皮书或手册、厂家出具盖厂家公章的特别说明；

**（8）对应商务技术评分细则提供相关证明资料；**

（9）其他必要提供的资料；

（10）关于对招标文件中有关条款的拒绝声明（如果有的话）；

（11）投标人认为需要提供的与本项目有关的其他文件和说明。

投标文件中所需的各种证书、证件、证明资料如是复印件，须在复印件上加盖有效公章。

**投标人的投标文件必须按照招标文件要求制作并响应投标。**

**（三）投标有效期**

1、投标文件合格投递后，自投标截止日期起，至前附表所列的日期内有效。

2、在原定投标有效期之前，如果出现特殊情况，招标代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。

**（四）投标保证金**

无。

**（五）****投标文件编制**

**5.1本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。**

**5.2投标供应商应当按照本章节 “投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中《资格文件》和《商务技术文件》中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。**

**5.3本文件《第五部分 应提交的有关格式范例》中有提供格式的，投标供应商须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第五部分-应提交的有关格式范例》未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。**

5.4《投标文件》内容不完整、编排混乱导致《投标文件》被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标供应商的责任。

5.5《投标文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标供应商负责。

5.6投标供应商没有按照本章节 “投标文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读招标文件，或者没有对招标文件在各方面的要求作出实质性响应是投标供应商的风险，由此造成的一切后果由投标供应商自行承担。

### （六）投标文件的签章

**6.1《投标文件》的签章：见《前附表》；**

**6.2《投标文件》应由投标供应商法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并时加盖投标供应商公章。**

**6.3电子签章操作指南详见政采云平台《供应商项目采购-电子招投标操作指南》**。

### （七）投标文件的形式

**7.1投标文件的形式：见《前附表》；**

**7.2“电子加密投标文件”：“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。**

**7.3“备份投标文件”：“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的“备份投标文件”视为无效的“备份投标文件”。**

### （八）投标文件的份数

**8.1投标文件的份数：见《前附表》。**

**四、投标**

### （一）投标文件的上传和递交

**1.1“投标文件”的上传、递交：见《前附表》。**

### （二）“电子加密投标文件”解密和异常情况处理

**2.1“电子加密投标文件”解密：见《前附表》。**

### （三）投标文件的补充、修改或撤回

**3.1供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，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、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。**

**3.2投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改《投标文件》。**

### （四）投标文件的备选方案

**4.1投标供应商不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。**

**五、开 标**

### （一）开标形式

**1.1 采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。**

### （二） 开标准备

2.1开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2.2**采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。**

2.3**开标期间，投标人等交易主体应使用数字证书(CA)在各自的电脑终端上登录不见面开标大厅，并进行相关操作。各电脑终端上的所有操作均被视为各交易主体的行为，并各自承担相应的法律责任。**

2.4**投标人应在投标截止时间之前使用数字证书(CA)自行登录不见面开标大厅，在线等待开标，并在开标期间保持通讯畅通。**

### （三）开标流程（两阶段）

**3.1开标第一阶段**

（1）由招标代理机构登陆“政府采购云平台”在线向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标文件解密结束，**通过邮件形式**发送各投标人组织签署《政府采购活动现场确认声明书》；

（3）开启投标文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的投标供应商的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（5）第一阶段开标结束。

**备注：开标大会的第一阶段结束后，采购人或采购代理机构将对依法对投标供应商的资格进行审查，资格审查结束后进入符合性审查和商务技术的评审工作，具体见本章节“投标供应商资格审查”相关规定。**

**3.2开标大会第二阶段**

（1）符合性审查、商务技术评审结束后，举行开标大会第二阶段会议。首先通过发送邮件形式公布符合性审查、商务技术评审无效供应商名称及理由；**公布经商务技术评审后有效投标供应商的名单，同时通过“政府采购云平台”在线公布其商务技术部分得分情况。**

（2）开启符合性审查、商务技术评审有效投标供应商的《报价文件》，由招标代理机构登陆“政府采购云平台”在线公布开标一览表有关内容，同时制作开标记录表，发送各投标人在线开启签字确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。同时，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（3）评审结束后，通过“政府采购云平台”公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

## （四）投标供应商资格审查

**4.1开标大会第一阶段结束后，采购人或采购代理机构首先依法对各投标供应商的资格进行审查，审查各投标供应商的资格是否满足招标文件的要求。**采购人或采购代理机构对投标供应商所提交的资格证明材料仅负审核的责任。如发现投标供应商所提交的资格证明材料不合法或与事实不符，采购人可取消其中标资格并追究投标供应商的法律责任。

**4.2投标供应商提交的资格证明材料无法证明其符合招标文件规定的“投标供应商资格要求”的，采购人或采购代理机构将对其作资格审查不通过处理（无效投标），并不再将其投标提交评标委员会进行后续评审。**

**4.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，相关投标供应商均作资格无效处理。**

**六、评 标**

### （一）评审工作的组织

1.1采购人或采购代理机构负责组织本项目的评审工作，并依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第87号令）》第四十五条的相关规定履行职责。**根据财政部令第87号**　**第六十条　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的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。**

### （二）评标委员会的组建

2.1评标委员会由采购人或采购代理机构依法组建，成员包括采购人代表和评审专家，成员人数为五人或以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

2.2评标委员会成员名单在评审结果（采购结果）公告前保密。

### （三）评标委员会的职责

**3.1评标委员会负责具体评审事务，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商务、技术等实质性要求；

（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人；

1. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为。

### （四）评审原则

4.1评审原则：评标委员会按照客观、公正、审慎、择优的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4.2评审工作将依据招标文件、投标文件及招标文件中事先已列明的内容进行（如现场方案讲解、演示等）。

### （五）评审意见的争议处理

5.1评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

### （六）评委纪律

6.1评标委员会成员必须严格遵守保密规定，不得泄露评审的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，评标委员会成员不得私下与投标供应商接触，不得出现浙江省政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

## （七）评审流程及内容

**本项目具体的评审事务由评标委员会负责，评审流程及内容如下：**

### 7.1 评审前准备

7.1.1由评审专家推选评审小组组长，采购人代表不得担任评审小组组长。

7.1.2由评审小组组长（评标委员会主任委员）召集所有评委成员阅读招标文件及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目基本情况、采购需求、合同主要条款、投标文件无效情形、评审办法、评审标准，以及其他与评审有关的内容。

### 7.2投标文件的初步审查、符合性审查

**对所有通过资格审查的投标供应商的投标文件进行初步审查，审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、服务等实质性要求。**

7.2.1评标委员会首先对所有通过资格审查的投标供应商的投标文件进行符合性审查，审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求（实质性响应的投标文件是指投标文件符合招标文件规定的实质性内容、条件和规定）。

### 7.3 投标文件的澄清、说明或补正

7.3.1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，评标委员会将以书面形式**（或通过“政府采购云平台”在线询标）**的形式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标供应商澄清、说明或补正时间为30分钟。

7.3.2投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### 7.4 投标文件的错误修正

**7.4.1《投标文件》如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：**

（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）《投标文件》的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

（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。

7.4.2对不同文字文本《投标文件》的解释发生异议的，以中文文本为准。

**（八）投标文件有下列情况之一者将视为无效：**

**8.1商务、技术文件符合性审查中，存在下列情形之一的，经评标委员会认定后作无效标处理：**

**（1）投标文件未有效授权，法定代表人授权委托书等填写不完整或有涂改的；**

**（2）投标文件没有对本招标文件作出实质性响应的，或不满足（不响应）本招标文件中标注“▲”的实质性要求条款的，或存在招标文件中明确规定的其他无效标情形的；**

**（3）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；**

**（4）仅提交“备份投标文件”的；**

**（5）文件组成内容不齐全，本招标文件规定必须提供而未提供的（属于资格审查范围的除外）；**

**（6）投标文件标注的响应或偏离情况与事实不符，或提供了虚假材料的；**

**（7）不响应或擅自改变本招标文件要求或投标文件有采购人不能接受的附加条件的；**

**（8）参加同一合同项下政府采购活动的不同供应商之间存在利害关系并且存在影响政府采购公平竞争行为的；**

**（9）招标人拟采购的产品如属于品目清单范围内的强制采购品目的，投标人未**

## 能在响应文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该产品节能产品、环境标志产品认证证书；

**（10）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。**

**8.2报价文件符合性审查中，存在下列情形之一的，经评标委员会认定后作无效标处理：**

**（1）投标文件没有对本招标文件作出实质性响应的，或不满足（不响应）本招标文件中标注“▲”的实质性要求条款的，或存在招标文件中明确规定的其他无效标情形的；**

**（2）投标文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；**

**（3）未按照招标文件标明的币种报价的，或者投标报价涵盖的内容不符合招标文件要求的；**

**（4）《开标一览表》内容与《投标报价明细表》内容不一致且拒不接受修正的；**

**（5）投标报价具有选择性，唱标价格与《投标文件》承诺的优惠（折扣）后价格不一致的；**

**（6）投标报价超过采购预算（或最高限价）的；**

**（7）仅提交“备份投标文件”的；**

**（8）投标文件组成内容不齐全，本招标文件规定必须提供而未提供的（属于资格审查范围的除外）；**

**（9）投标文件标注的响应或偏离情况与事实不符，或提供了虚假材料的；**

**（10）不响应或擅自改变本招标文件要求或投标文件有采购人不能接受的附加条件的；**

**（11）评审委员会认为供应商报价明显低于其他合格供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理时间内提供书面说明，必要时提供相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标或者无效响应处理；**

**（12）违反国家或政府部门相关法律、法规、文件规定的。**

### （九）投标文件的评估、比较、评分

9.1评标委员会应当按照招标文件中规定的评审方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。评标时，评标委员会各成员将独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。评审细则详见本章第十三款。

9.2对采购组织机构工作人员汇总的评审结果进行确认。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在畸高、畸低（其总评分偏离平均分30%以上的）情形的，评审小组组长（评标委员会主任委员）应提醒相关评审人员当场改正或书面说明理由，拒不改正又不作书面说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

### （十）修改评审结果

**10.1评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：**

（1）分值汇总计算错误的；

（2）分项评分超出评分标准范围的；

（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

**10.2评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会将当场修改评标结果，并在评标报告中记载。**

### （十一）供应商排序及推荐中标（成交）候选供应商

**评标委员会根据以下规定确定供应商排名并推荐中标（成交）候选供应商。**

**11.1评标委员会根据各投标供应商的综合得分（商务技术分与报价得分之和）从高到低依次进行排名排序。特殊情形按以下原则处理：**

（1）综合得分相同的，按投标报价低的优先原则确定排名；

（2）综合得分和投标报价均相同的，按商务技术得分从高到低确定排名；

（3）综合得分、投标报价和商务技术得分均相同的由评标委员会全体成员记名投票按少数服从多数的原则确定排名。

**11.2根据最终得分排序，通过书面评审报告的形式，向采购人推荐排名第一的投标供应商为中标（成交）候选供应商。**

### （十二）起草、签署评审报告

评审结束后，评标委员会将通过“政府采购云平台”起草评审报告，评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

**（十三）评标办法**

**1、本项目采用综合评分法**，总分为100分，其中商务技术70分，价格分30分。

**2、商务技术评标细则（70分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **分类** | **名目** | **评审要点** | **分值** |
| **技****术****分****60****分** | **1、满足招标货物的性能及技术指标要求** | 所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况：产品参数配置、总体性能等所有指标均满足的，得基本分23分；带“★”号为重要指标，如有一项不满足的，扣3分，扣完为止；其它指标负偏离或未响应的，每项扣1分，扣完为止。**注：根据技术参数要求提供证明/证书/功能截图等资料证明或根据技术参数要求进行响应的响应，否则视为不满足或不响应或负偏离该项指标或要求。** | 23分 |
| **2、体验馆VR演示**（软件实体运行演示，不接受PPT、视频演示） | 1. **评委根据投标供应商VR设备演示进行评分（0-12分 )，演示内容须与招标文件参数（VR电瓶车控制程序部分：一、开场交规场景；二、未戴安全帽危害体验；三、走机动车道危害体验控制程序参数）逐一对应，每个演示项参数不对应一条扣2分，扣完为止；**

注：投标人演示所需电脑、VR设备、网络等设备均由投标人自行准备，演示时间控制在15分钟以内。演示顺序以投标响应文件解密顺序为准。 | 12分 |
| **3、投标设备建设效果图及设计方案** | 3.1根据现场场地情况，提供设备布局及效果图：根据现有场地布局充分利用、设备布局以流线方便及设备外观形状与场地相协调统一为原则的布局情况，进行打分（0-5分）；  | 5分 |
| 3.2对项目理解通透和总体设计方案把握度合理、完善等方面进行打分（0-5分）；设备布局图及效果图可单独密封提供。 | 5分 |
| **4、建设方案** | 投标人根据采购需求制定建设方案，根据建设方案与采购需求贴合度进行打分（0-3分）。 | 3分 |
| **5、施工组织措施** | 投标人需针对本项目提供完善的项目建设计划及实施方案进行打分（0-3分），包括但不限于严密的质量保证与控制措施、先进的质量检测设施、进度安排的合理性、项目安全保证与控制措施。 | 3分 |
| **6、应急方案** | 投标人应根据可能发生的故障问题，提供有效可行的系统及其他应急方案，以保障本建议项目正常稳定运行和完成，进行打分（0-2分）。 | 2分 |
| **7、培训方案** | 针对投标人提供的培训方案包括本建设项目设备管理培训、系统运行维护培训及针对采购单位人员培训方案及次数等进行打分（0-3分）。 | 3分 |
| **8、售后服务及响应** | 8.1根据项目维护计划（对用户故障的响应、处理、定期巡检等情况）的有效性，方案、计划的可行性及合理性等情况进行打分（0-2分）。 | 2分 |
| 8.2投标方或厂商具有“售后服务认证证书”，服务内容包含：多媒体、计算机软件定制开发的得2分，提供认证证书扫描件或复印件制作进投标文件内。 | 2分 |
| **商****务****分****10****分** | **1、投标产品软件著作权** | 投标人所投产品取得软件著作权的，每提供一个软著得1分，提供二个及以上最多得2分。投标文件中提供软件著作权复印件或扫描件制作进投标文件内。 | 2分 |
| **2、信用及管理体系认证** | 投标人或设备厂商提供3A信用认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，**且认证证书覆盖范围须包含智能技术、VR虚拟实现软件技术等智能化的**，提供认证证书，有一项得1分，最多得4分。 | 4分 |
| **3、类似业绩经验** | 投标人自2018年1月1日（含）以来（时间以合同签订时间为准）完成类似业绩案例经验项目的，有1个得2分，最高得4分；须附中标通知书、合同，合同须体现项目业绩内容，否则不予认可。 **投标文件中提供合同复印件、中标通知书复印件制作进投标文件内。** | 4分 |

注：以上评审内容制作进投标文件内，并按评审要求提供相关证明材料等。

**3、商务分+技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数（精确到小数点后二位）；**

4、**价格分（30分）**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，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

**价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100（精确到小数点后二位）；**

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

**5、投标人评标综合得分=价格分+商务分+技术分（精确到小数点后二位）；**

**注：以上所涉及的证明材料，需提供扫描件制作进投标响应文件内，未提供的不得分。**

**报价是中标的一个重要因素，但最低报价不是中标的唯一依据。**

注：根据浙江省财政厅、浙江省中小企业局转发财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号），**对小型或微型企业**的投标报价给予**6%**的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。同时符合以下所有要求的投标人被认定为小型、微型企业：

（1）投标人按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的所属行业规定为小型、微型企业【注：按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定提供《中小企业声明函》】。

（2）投标人所投标项内产品均为小型、微型企业提供的服务【注：按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》中“工业行业”规定提供制造商出具的《中小企业声明函》】。

（3）联合体参加投标的，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，投标报价给予2% 的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分；如联合体各方均为小型、微型企业的，提供本企业生产的产品或提供其他小型、微型企业的产品的，投标报价给予6% 的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系，否则不予价格扣除。

监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》】。

（4）残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小

型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

**（十四）评标内容的保密**

1、公开开标后，直到宣布中标单位止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料，都不应向投标人或与评标无关的其他人泄露。

2、在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及确定中标人过程中，投标人对招标人、招标代理机构和评标委员会施加影响的任何行为，都将导致取消资格。

**（十五）废标**

**在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

**(1)符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；**

**(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

**(3)报价均超过预算，不能支付的；**

 **(4)因重大变故，采购任务取消的。**

### （十六）可中止电子交易活动的情形

**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，采购组织机构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、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，采购组织机构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、合同签订及其他**

**（一）中标通知书**

1、确定中标人后，招标代理机构将在发布招标公告的网站上公布评标结果。

2、如中标人拒绝承担中标的项目，或提出招标方不能接受的条件，致使合同无法签订，招标方将取消其中标资格，并根据评标委员会推荐的中标候选人先后顺序，将下一顺序的中标候选人作为预中标人进行公示，或由招标方组织评标委员会复议后提出重新组织采购等建议。

3、如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处罚外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

**（二）合同的签订**

中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或授权代表人与招标人代表签订合同。

**（三）履约保证金**

1、**履约保证金详见“项目技术规范和服务要求”。**

2、中标人应以支票、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，提交履约保证金。

3、履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，待服务期满后，无质量、服务问题，由招标人向中标人无息退还。

4、中标人如未按时交纳履约保证金，招标代理机构有权撤销其中标资格，并根据评标委员会推荐的中标候选人先后顺序，将下一顺序单位作为预中标公示单位，或由评标委员会提出重新组织采购等建议。

**（四）付款结算方式**

**详见“项目技术规范和服务要求”。**

1. **服务期限**

**详见“项目技术规范和服务要求” 。**

**（六）采购方式改变**

在符合资格的投标人不足规定数量或投标人提供的服务及其报价、服务承诺等不能满足采购人要求，以及招标过程中出现其他不正常情况时，经批准，招标代理机构将根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部第87号令)，重新选择合适的方式进行采购。

**（七）售后服务考核**

将按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(中华人民共和国财政部第87号令)和《杭州市政府采购履约验收暂行办法》（杭财采监〔2019〕10号 ），对供应商进行考核，发现弄虚作假，偷工减料，以次充好，达不到国家、行业有关标准和技术文件规定的，一经查实，招标代理机构将视情况终止合同，并上报采购监督管理部门。

**（八）质疑和投诉**

1、根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)的规定，投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人和招标代理机构提出询问，招标人和招标代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（1）、投标人如认为招标公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自招标公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。

（2）、投标人如认为招标文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取招标文件之日起七个工作日内（招标文件获取截止时间之后获取的，应于自招标文件获取截止时间之日起七个工作日内），且应当在投标响应截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出，否则，采购代理机构可不予接受。

（3）、投标人如认为采购过程使自身的合法权益受到损害的，应于自各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

（4）、投标人如认为中标结果使自身的合法权益受到损害的，应于自中标结果公告期限（公告期限为1个工作日）届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

2、提出质疑的供应商应当是参与本项招标活动的投标人，在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3、采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

4、质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

**（九）解释权**

招标文件的解释权均属于招标人和委托招标代理机构。

1. **项目技术规范和服务要求**

**第三部分** **采购内容及要求**

**一、项目概述：**

近年来，我区持续推动道路交通源头治理工作，“农村两站两员”建设、全区重大隐患治理工作等源头治理工作取得一定的成效，但是仍然面临着源头宣教针对性不强、各地各部门齐抓共管不力等局面。为进一步夯实道路交通安全管理责任，创新交通安全源头管理新模式和新理念，建立健全交通综合治理长效机制，交通治理工作站作为抓好交通安全源头治理的强力抓手，是预防和减少道路交通事故的有效手段，是解决影响和制约道路交通安全的基础性、源头性、根本性问题的强力平台，各镇（街）、各部门应扎实开展交通治理工作站建设工作。强化重点车辆违法行为整治。开展工程运输车、电动自行车交通违法行为专项整治行动，切实加强路面重点交通违法整治力度，从严、从重查处严重影响交通安全的酒驾、毒驾、超速、超员、假牌套牌、以及非机动车的四类严重违法（闯红灯、逆向行驶、骑行机动车道、违法载人）等严重交通违法行为。交通运输执法工作站要加大路面巡查力度，从严查处超限车辆，并做好隐患消除工作。城管执法中队要加强对工程车辆抛洒、无渣土准运证行驶等违法行为的执法力度，切实形成对重点车辆交通违法的整治合力。由镇街平安办牵头，交警城区中队、城管执法中队、\*\*\*、交通路政中队等部门负责人带队上路开展联合整治工作，强效打击路面各类交通违法行为，全力净化道路交通秩序，为群众的出行创造良好的道路交通环境。

一、功能

交治站应集交通安全体验室、交通安全宣教室、24小时无人自助服务区、全面夯实交通安全源头治理工作。

（一）交通治理数字工作室：实现对社区（村）机动车、机动车驾驶人、电动自行车、电动自行车驾驶人、重点人、流动人口、重点车、停车资源、辖区内交通安全隐患、源头宣教等情况的在线管控。依托监控实时监管，形成交治站内部管理流程闭环。

（二）交通安全体验室：借助“5G+VR (AR) ”技术，通过VR或AR“沉浸性”、“交互性”、 “想象性”三大特质，实现交通安全宣传教育可视、可感、可触及。通过模拟真实场景训练避险方法，将难以掌握的行路、行车知识，难以亲身经历的交通事故风险，提升重点群体的交通安全意识，努力改善其出行行为习惯，为传统交通安全宣传教育注入新的活力。

（三）交通安全宣教室：依托真实案例视频、交通法律法规等内容，实现对社区（村）60岁以上老人、12周岁以下未成年人、重点驾驶人（按倒退365天对3次以上事故、违法，毒驾、酒驾、失驾、疾病等隐患人员、本本族）、暂住人口等人员进行源头（训诫）宣教。依托民警远程视频，实现“初学驾驶人科目一理论培训、 满分教育、审验教育、减分教育”四项学习教育。

（四）24小时无人自助服务区：实现车驾管12123车管16项网上业务无人办理和7项牌证（驾驶证4项、机动车2项、考试1项） 业务远程视频办理。提供初学驾驶人科目一理论、科目三安全驾驶文明常识远程视频监考。

（五）交通安全文明播报牌：依托交通安全文明指数五色图实时显示社区（村）安全文明指数。对居民（村民）的相关交通违法行为、交通事故情况采取文字和视频曝光、播报措施，使其“红红脸、出出汗”， 真正让广大群众将交通安全理念入脑入心，推进社区（村）“以一促十”宣教工作。

 二、建设标准

（一）分类

交治站建设应本着因地制宜、合理布建、多方投入、统一标准、一站能为原则。

1. 综合版交治站

综合版交治站根据社区（村）建设场地实际情况，从实现五大功能要求，应具备“三室一牌一区”， 即交通治理数字工作室、交通安全体验室、交通安全宣教室、24小时无人自助服务区、交通安全文明播报牌。同时兼顾考虑综合版交治实际人流运行空间。

综合版交治站主要包括：

（1） 交通治理数字工作室

交通治理数字工作室主要包括指挥操作平台、打印复印一体机、文件柜、数据服务器等设备占据内部空间，同时 LED 或LCD屏需要满足空间距离。

1. 交通安全体验室

交通安全体验室主要包括实车体验、VR骑行体验、VR行人体验、VR安全场景体验、驾驶人模拟培训、安全知识宣传。

（3) 交通安全宣教室

交通安全宣教室主要包括源头（训诫）宣教和车驾管理论培训、 满分审验减分教育的教育学习内容。室内配置电脑、桌椅等设备占据内部空间，同时交通安全法规墙需要满足空间距离。

（4) 24小时无人自助服务区

24 小时无人自助服务区主要涵盖车驾管16项网上业务无人办理和7项牌证业务远程视频办理业务，硬件需要放置智能考台、电脑、抓拍仪等设备。

（5) 交通安全文明播报牌

**2、统一外观标识**

各类交治站统一使用“XX区XX街镇／XX社区（村）道路交通治理工作站”的名称

**3、内部运行流程**

交治站日常主要开展对社区（村）内60岁以上老人、12周岁以下未成年人、重点驾驶人（按倒退365天对3次以上事故、违法，毒驾、酒驾、失驾、疾病等隐患人员、本本族）等源头宣教服务，提供对车管牌证业务、初学驾驶人培训考试业务、满分审验减分教育等开展便民服务。

1. **采购清单及技术参数要求**

**本项目为**“**交钥匙**”**工程**，本次报价包括：设备清单中的货物供货、安装调试、城管审批费、售后服务、第三方检测费、原设备拆除费、线路更换费（线缆、接头、辅料）、监理费、培训费、税金等采购需求清单中未提到，但在实际安装过程中需要配置的配件均计入投标报价中，不得额外收取人工费用。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **VR安全场景体验** | 硬件部分 | 外形尺寸：长≥2500mm、宽≥1500mm、高≥1900mm；2、**★**蛋壳座椅：安全防护用品相关玻璃钢外形；**★**蛋壳座椅**需与安全防护用品相关（提供外形需与安全防护用品相关的设备六视图佐证加盖投标人公章）。（六视图：前后上下左右图片）。**2、设备处理器2台；操作系统：Windows7；CPU：core i5-4460 ；显卡：≥NVIDIA GTX系列显卡1050 内存：配置≥8GB内存音响：采用双声道，立体声环绕功放系统 ；3、虚拟现实头盔头戴方式2台：T字头戴；屏幕材质：AMOLED；分辨率：2560\*1440；刷新率：70hz；显示延迟：16ms；屏幕尺寸：5.7；4、运动平台总体参数：自由度：3DOF垂直升降：120mm 电动缸主要参数：形式：折返式内部结构：滚珠丝杆，防反转装置驱动电机类型：伺服电机行程(mm)：120工作行程( mm)：0~120中位长度( mm)：600丝杆导程(mm)：5 | 1 | 台 |
| 控制程序 | **★一、酒驾驾驶：** 戴上VR眼镜，进入主界面，开始酒驾体验，开始体验：画面提示您已进入醉酒驾驶模拟体验场景，请将双手放在虚拟方向盘上，车辆开始启动。因为处于醉酒驾驶状态，视线模糊，画面开始扭曲重影，最后看不清道路发生撞击，画面显示玻璃破碎，鲜血四溅，救护车警笛音响起，体验结束！**★二、毒驾驾驶：**戴上VR眼镜，进入主界面，开始\*\*驾驶体验，开始体验：画面提示您已进入\*\*驾驶模拟体验场景，请将双手放在虚拟方向盘上，车辆开始启动。因为处于\*\*驾驶状态，视线开始发生变化，眼前出现彩虹般的画面，最后看不清道路导致撞击。画面显示玻璃破碎，鲜血四溅，救护车警笛音响起，体验结束！**★三、疲劳驾驶：** 戴上VR眼镜，进入主界面，开始疲劳驾驶体验，开始体验：画面提示您已进入疲劳驾驶模拟体验场景，请将双手放在虚拟方向盘上，车辆开始启动。因为处于疲劳驾驶状态，眼镜一睁一闭，画面开始发生一亮一暗，最后看不清道路导致撞击。画面显示玻璃破碎，鲜血四溅，救护车警笛音响起，体验结束！四、超速驾驶 戴上VR眼镜，进入主界面，开始超速驾驶体验，开始体验：画面提示您已进入超速驾驶模拟体验场景，请将双手放在虚拟方向盘上。车开始启动。车辆行驶在快速路上，一开始路上车辆比较少，就越开越快，行驶半分钟左右时，前方出现三辆车并排行驶，刹车已来不及，最后重重撞击。画面显示玻璃破碎，鲜血四溅，救护车警笛音响起，体验结束！五、超重危害驾驶体验1.超重事故描述镜头：工地上面前有一辆装满钢管的卡车，此时塔吊从别处转运过来一款钢管，旁边的指挥员在指挥塔吊。2.画面弹出一个UI，提示信息为：货车的载重是40吨，现在已经满载。一车拉的越多挣钱越多。3.继续装载，塔吊将继续将钢筋队放置在卡车上，然后画面切换到卡车在行进中，画面提示，需要将钢筋通过桥运输到另外一侧的工地上。此时体验者驾驶卡车走到桥中央的时候，画面出现晃动，桥最终坍塌，坠落水中。此时弹出，超载的危害UI信息结束后重新返回开场的超员超载UI选择画面。六、超载驾驶危害体验工地工人下班回家，原本荷载7人的面包车实际承载人为13人，面包车开离工地，通过跨海大桥（高架）回家，前车第一辆大巴突然降速，刹车灯高亮，面包车车内工人发出惊呼，驾驶员急打右转弯，但是由于超员严重导致车辆在极速变道过程中发生侧翻，面包车撞破栏杆冲出去。**带“★”需提供中国软件评测中心出具的软件产品登记测试报告。报告不符合要求视为负偏离。** | 1 | 套 |
| **2** | **VR电瓶车+多媒体**  | 硬件部分 | 1、尺寸：长≥2611、宽≥1338、高≥1700mm2、处理器主机 1台显卡：≥显卡1050 4G内存：配置≥8GB内存；3、控制板 1个 CAN 485 X24控制卡★4、触控屏 1台 19寸液晶触控屏5、电瓶车 1台 真实电瓶车改装★6、电动缸 1台≥50行程7、伺服电机 1个 60法兰 功率400W 转速3000转8、42寸液晶屏 1台★VR电瓶车硬件部分需要提供设备技术说明及设备结构图佐证加盖投标人公章（参数内9个模块需要在结构图内标注位置）。2、高清投影仪 2台：★提供产品3C认证、节能认证。3LCD显示技术，液晶板尺寸≥0. 63英寸；★标准亮度≥3200流明（IS021118标准）；对比度≥16000: 1;标准分辨率1024\*768 (XGA) ;投射比≤0. 46: 1; 投射80英寸（4: 3) 距离≤75cm;灯泡功率≥230W, 整机功耗≤300W, 节能模式下待机功耗≤0. 5W; 标准模式下灯泡寿命≥10000小时，节能模式下灯泡寿命≥20000小时；机器重量≥3. 9KG; 照度均匀性≥85%; 内置扬声器≥10W;★强光感应功能：对投影图像亮度、色调进行调节，使明亮的环境下的暗部区域细节都可清晰再现；过滤网更换周期最长可达10000小时；★四角校正功能，可对投影图像的每个角进行单独调整；支持水平±15°、垂直±15°梯形校正；★曲面校正功能；USB-A接口支持读取USB 记忆卡；USB-A接口可作为电源DC输出端口（5V, 500mA) ;USB-B接口可通过USB线连接电脑，轻松投影图像并输出声音；USB-A接口可扩展无线模块，支持最多4台设备同时进行无线投影；★提供投影机控制软件，可实现局域网内对最多2048台投影机的控制功能；★底部全密闭防尘结构设计，有效防止灰尘侵入，更适合于吊装；个性化开机LOGO设置，无需通过软件，在机器菜单上简单操作即可实现；遥控ID设置，最多可设置6个ID, 同时分别遥控六台投影机：顶部更换灯泡、侧面更换过滤网；配色板模式、黑板模式；安全锁扣、防盗吊钩口设计；断电保护功能；画面冻结功能，画面放大功能，快门功能，演示计数器功能；快速冷却功能，可设定0秒冷却；无信号情况下可自动进入休眠模式，信号重新输入时可自动唤醒；机器面板、接口、遥控器采用全中文标识。 | 1 | 台 |
| 控制程序 | 一、开场交规场景：**★虚拟现实场景有警徽标志、交通警察及虚拟电瓶车。** 讲解开始：交警：“下面我开始讲解交通新规要点，至2020年6月1日起，新的交通法规定：1、电瓶车上路必须要佩戴安全帽 （交警在说这句话的时候电瓶车上面的安全帽高亮，交警的手指向电瓶车上的安全帽）2、在骑行过程中，不得进行载人 （此时电瓶车上出现两个骑着电瓶车的人的轮廓，一男 一女，交警说话时：“在骑行的过程中”交警手指向男人又指向女人，“不得进行载人”交警收回手双手在胸前打X。）3、所有电瓶车上路都必须挂有正式的车牌（旁边的电瓶车旋转至车尾对向驾驶者，交警在说话的过程中手指向车牌。）最后就是必须遵守中国交通规则。**提供带“★”软件场景界面截图，界面截图需与“★”场景描述**参数一致**，并加盖投标人公章。**二：逆行体验危害体验**情景一：被动事故体验**1. 驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现文字段落及配音：
2. 某年某月某日，杭州某小区王某起床晚点，因上班时间紧迫，为了赶时间，王某骑电瓶车出门之后开始逆行。不想在逆行过程因无法躲避迎面驶来的三轮车，导致发生事故当场造成人员重伤。
3. 下面您将作为当事人王某以第一人称视角体验现场情景
4. 本次体验为被动体验无需进行任何操作
5. 驾驶者进入内容场景以第一人称坐在电瓶车上，电瓶车开始行驶1s后驾驶者自言自语到：”糟了，时间不够要迟到了。“
6. 当驾驶者驾驶者电瓶车从小路行驶至大路口时，电瓶车停止然后驾驶者自语：“算了！上班要迟到了，我还是逆行过去吧。”
7. 驾驶者直接左转逆行进入主路逆行行驶，过程中与别的电瓶车，自行车擦肩而过后面前一辆电动三轮车在路中间迎面驶来，驾驶三轮车的司机正在扭头看旁边。
8. 电动三轮车宽度较宽，行驶在路中间的情况下无法躲避，当驾驶者驾驶电瓶车进入三轮车前特定的距离范围内传来惊呼的声音，随后驾驶者驾驶的电瓶车与三轮车相撞，驾驶者与电瓶车翻在地，人物受重伤。镜头出现头盔破碎和流血效果。

**★根据控制程序参数描述，提供（第一人称视角观看的驾驶者驾驶的电瓶车与三轮车相撞后，驾驶者与电瓶车翻在地，人物受重伤。镜头出现头盔破碎和流血效果。）场景界面截图进行佐证，并加盖投标人公章。****情景二：第三视角回顾/交通法规普及**1.驾驶者眼前逐渐变黑，再次亮起时返回场景的事故现场，驾驶者以第三人称视角观看上述事故发生后的现场状态，并且在面前不遮挡视野的位置浮现交通法规普及。2.交通法规普及：本次交通事故中，王某逆向行驶，发生交通事故的要承担全部责任。根据《道路交通安全法》第八十九条规定,行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道 路交通安全法律、法规关于道路通行规定的,处警告或者5元以上50元以下罚款;非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的,可以扣留其非机动车辆。第二段文字配音及代表中国交通管理法图片：在电瓶车骑行的过程中请牢记《道路交通安全法》，不能存在侥幸心理，给自身和他人的安全带来危害。**★根据控制程序参数描述，提供（第三人称视角观看的驾驶者驾驶的电瓶车与三轮车相撞场景结合情景二：2.交通法规普及）场景界面截图进行佐证，并加盖投标人公章。****情景三：主动驾驶违法错误体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》关于逆行方面的规定，现在我们进入场景体验，请您根据提示前往正确的目标地点。文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.配音结束后面前出现UI及配音：请根据地图前往目的地文字下方是场景地图，地图中有两条线：一条为绿线是遵守交通规则的路线，显示预计所需时间2分10秒。另外一条为红线是违反交通规则逆行路线，显示预计所需时间40秒3.配音结束5S后UI消失电瓶车两个车把之间出现小地图，小地图上标记了起点，终点，绿红两两条路线小地图正上方有时间数值，初始值为09：58：00当小地图出现的一瞬间时间数值开始以正常速度增长当数值达到10：00：00数值变红不在增长4.驾驶者进入主动体验内容场景，5.地面出现路线指引转角位置出现转向指引横向车道红灯，纵向车道绿灯6.当驾驶者驾驶者电瓶车从小路行驶至大路口时，横向车道绿灯，纵向车道红灯。7.驾驶者可以自主选择违反交通法规的逆行行驶8.如果选择左转逆向行驶，当驾驶者驾驶电瓶车逆向行驶时，迎面驶来一辆，三轮车宽度较宽，行驶在路中间的情况下电瓶车无法躲避当驾驶者进入三轮车前特定距离范围内传来惊呼的声音，随后驾驶者与三轮车相撞，驾驶者与电瓶车翻倒在地，人物受重伤。出现头盔破碎和流血效果。9.视野逐渐变黑，当视野恢复时，进入初始关卡**情景四：主动驾驶守法正确体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》关于逆行方面的规定，现在我们进入场景体验，请您根据提示前往正确的目标地点。文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.配音结束后面前出现UI及配音：请根据地图前往目的地文字下方是场景地图，地图中有两条线：一条为绿线是遵守交通规则的路线，显示预计所需时间2分10秒。另外一条为红线是违反交通规则逆行路线，显示预计所需时间40秒3.配音结束5S后UI消失电瓶车两个车把之间出现小地图，小地图上标记了起点，终点，绿红两两条路线小地图正上方有时间数值，初始值为09：58：00当小地图出现的一瞬间时间数值开始以正常速度增长当数值达到10：00：00数值变红不在增长4.驾驶者进入主动体验内容场景，5.地面出现路线指引转角位置出现转向指引横向车道红灯，纵向车道绿灯6.当驾驶者驾驶者电瓶车从小路行驶至大路口时，横向车道绿灯，纵向车道红灯。7.驾驶者可以选择遵守交通法规的正确行驶。8.如果驾驶者选择右转正确行驶，当驾驶者驾驶电瓶车正确行驶时，行驶到十字路口时横向车道红灯，纵向车道绿灯，驾驶者必须左转调头行驶到非机动车道时横向车道绿灯，纵向车道红灯。当驾驶者行驶至下一个红绿灯十字路口人行道前，横向变为红灯，纵向变为绿灯后出现。9.**★**驾驶者行驶到目的地，电瓶车自动停止，面前依次出现两个友情提醒：（威严男声）交警UI：“安全到达，节省时间固然重要，但生命安全更加重要，为了您的生命财产安全请谨记，立法为民，守法于心”。10.当交警语音播放完毕，视野逐渐变黑，当视野恢复时，进入初始关卡。**提供带“★”软件场景界面截图，界面截图需与“★”场景描述参数一致，并加盖投标人公章。**三：未戴安全帽危害体验**情景一：被动事故体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现文字段落及配音：2.某年某月某日，某地王姓男子因未佩戴安全头盔在骑行过程中轮胎压到水泥块使电瓶车失衡侧翻导致张某头部受到严重撞击，经抢救无效死亡。3.下面您将作为当事人王某以第一人称视角体验现场情景4.本次体验为被动体验无需进行任何操作5.驾驶者进入内容场景以第一人称坐在电瓶车上，电瓶车开始行驶1s后驾驶者自言自语到“今天太热了，现在还必须让带头盔，我就只到前面交通岗那里这么近，算了不戴了。”随后地面出现路线指引、电瓶车把中央出现小地图，小地图上表明了路线以及终点横向车道红灯，纵向车道绿灯每30S交替变化一次（安全头盔放在电瓶车放脚的位置中央）6.当驾驶者驾驶者电瓶车在非机动车道行驶，7.在行使的过程中路边有个开半口的井有作业，被路障围了起来，旁边留有一点距离比电瓶车稍宽一点，但是地上有零星几个较大一点的水泥块。8.当电瓶车行驶至这里因轮子压到地面上的水泥块导致侧翻。9.驾驶者倒下头部撞击倒旁边路障或绿化带上重伤死亡。（驾驶者撞击产生头撞击音效以及人物疼痛闷哼声音视野内出现血迹效果，随后逐渐昏迷闭眼）**★根据控制程序参数描述，提供（第一人称视角观看的驾驶者倒下后头部撞击倒旁边路障或绿化带上重伤死亡场景）场景界面截图进行佐证，并加盖投标人公章。****情景二：第三视角回顾/交通法规普及**1. 驾驶者眼前逐渐变黑，再次亮起时返回场景的事故现场，驾驶者以第三人称视角观看上述事故发生后的现场状态，并且在面前不遮挡视野的位置浮现事故原因宣讲。

2.事故原因宣讲：本次交通事故中，王某没有佩戴安全头盔，在撞击的过程中头部被重击，在没有保护的情况下，造成伤亡第二段文字配音及代表中国交通管理法图片：在电瓶车骑行的过程中请牢记《道路交通安全法》，不能存在侥幸心理，给自身和他人的安全带来危害。**★根据控制程序参数描述，提供（第三人称视角观看的驾驶者倒下后头部撞击倒旁边路障或绿化带上重伤死亡场景结合情景二：2.事故原因宣讲）场景界面截图进行佐证，并加盖投标人公章。****情景三：主动驾驶违法错误体验**1. 驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：

文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》关于非机动车方面的规定，现在我们进入安全体验场景。在此场景中，您需要按照提示戴好安全帽之后到达目标地点，途中请遵守交通规则，躲避施工作业路障 文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.驾驶者进入主动体验内容场景，3.面前出现UI文字语音及路线图UI文字内容一：请根据路线指引前往目的地UI文字内容二：天气炎热，是否戴上头盔。随后驾驶者面前出现两个选择UI：左侧UI内图片为一个没有戴头盔的人头的UI轮廓，正下方写着一个“否”字右侧UI内图片为一个头盔UI轮廓，正下方写着“是”字驾驶者用头盔选择“否”字UI，被选UI上出现读条，读条读完为选择确定(合成音女，系统提示音)4.选择完毕后如选择戴头盔则视觉效果出现戴上头盔效果，如选择不戴头盔则没有头盔视觉效果出现选择完毕后全部UI消失，地面出现指引，电瓶车车把中央出现小地图，小地图上标记了起点终点以及路线（路线上要表示出路障需绕行效果）5.当电瓶车行驶至半开井有作业，被路障围了起来，旁边留有一点距离比电瓶车稍宽一点，但是地上有零星几个较大一点的水泥块，因轮子压到地面上的水泥块导致侧翻，驾驶者倒下头部撞击倒旁边路障或绿化带视角变黑在逐渐变白。（可以根据电瓶车速度设置不同侧翻受伤效果）6.**★**场景面前显示UI：由于您没有按照要求佩戴安全帽，您因为受伤过于严重，此次头部重疾当场死亡。**提供带“★”软件场景界面截图，界面截图需与“★”场景描述**参数一致**，并加盖投标人公章。**6.场景面前显示UI：根据《道路交通安全法》第八十九条规定,行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的,处警告或者5元以上50元以下罚款;非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的,可以扣留其非机动车辆。7.当语音播放完毕，视野逐渐变黑，当视野恢复时，进入初始关卡**情景四：主动驾驶守法正确体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》关于非机动车方面的规定，现在我们进入安全体验场景。在此场景中，您需要按照提示戴好安全帽之后到达目标地点，途中请遵守交通规则，躲避施工作业路障文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.驾驶者进入主动体验内容场景，3.**★**场景面前出现UI文字语音及路线图UI文字内容一：请根据路线指引前往目的地UI文字内容二：天气炎热，是否戴上头盔。随后驾驶者面前出现两个选择UI：左侧UI内图片为一个没有戴头盔的人头的UI轮廓，正下方写着一个“否”字右侧UI内图片为一个头盔UI轮廓，正下方写着“是”字驾驶者用头盔选择“是”字UI，被选UI上出现读条，读条读完为选择确定**提供带“★”软件场景界面截图，界面截图需与“★”场景描述**参数一致**，并加盖投标人公章。**1. 戴上头盔，驾驶者撞击产生头盔碰撞音效以及耳鸣音效不会出现血迹，视觉效果的头盔上出现裂纹。不会昏迷。随后画面切换，驾驶者重新骑着电瓶车身处场景中事故发生的位置。
2. 场景面前显示UI：

由于您佩戴了安全帽，此次事故虽然造成轻微伤害，但生命无大碍。6.根据《道路交通安全法》第八十九条规定,行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的,处警告或者5元以上50元以下罚款;非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的,可以扣留其非机动车辆。7.当语音播放完毕，视野逐渐变黑，当视野恢复时，进入初始关卡四：走机动车道危害体验**情景一：被动事故体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现文字段落及配音：2.某年某月某日，某地区王姓男子在按照正常交通规则在非机动车道上行驶，前方不远的地方有一辆三轮车速度较慢，挡住前路，男子为赶路，通过因维修出现的栅栏缺口强行插入左侧机动车道上行驶，恰好被后面急速赶来的一辆轿车撞击，当场死亡。3.下面您将作为当事人王某以第一人称视角体验现场情景4.本次体验为被动体验无需进行任何操作情景四：情景再现5.驾驶者进入内容场景以第一人称坐在电瓶车上，电瓶车开始行驶1s后驾驶者自言自语到：“糟糕，时间不够了，我要快点了。”横向车道红灯车流密集（电瓶车默认佩戴头盔状态）6.驾驶者驾驶电瓶车在非机动车道上行驶7.驾驶者行驶了一段路程，面前有一个电动三轮车开始行进并且拐至路中间行驶缓慢，无法超车，连续按了一会喇叭电动三轮车前方司机的位置传出回复：“按什么按，赶着投胎啊！“8.当行驾驶者行驶至第二处栅栏缺口时驾驶者闷哼一声直接加速从缺口驶出到机动车道上。9.当驾驶者驾驶至机动车到上后紧接着响起刺耳的汽车鸣笛声和刹车声，接着一声巨响驾驶者被撞飞，在空中转体360°后头盔正面着地，在头盔距离地面10公分的时候触发子弹特效时间，时间放慢，头盔玻璃碎裂，血液溅出，驾驶者死亡。车辆在撞击到驾驶者后滑行1-3S后停止不动。**情景二：第三视角回顾/交通法规普及**1. 驾驶者眼前逐渐变黑，再次亮起时返回场景的事故现场，驾驶者以第三人称视角观看上述事故发生后的现场状态，并且在面前不遮挡视野的位置浮现交通法规普及。

2.交通法规普及：本次交通事故中，王某未按照交通规则行驶，盲目行驶到机动车道上造成车毁人亡，王某负全责。根据《道路交通安全法》第八十九条规定,行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的,处警告或者5元以上50元以下罚款;非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的,可以扣留其非机动车辆。第二段文字配音及代表中国交通管理法图片：在电瓶车骑行的过程中请牢记《道路交通安全法》，不能存在侥幸心理，给自身和他人的安全带来危害。**★根据控制程序参数描述，提供（第三视角观看的事故发生后的现场状态场景结合情景二：2.交通法规普及）场景界面截图进行佐证，并加盖投标人公章。****情景三：主动驾驶违法错误体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》的规定，现在我们进入场景体验，请您根据提示前往正确的目标地点。文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.进入主动驾驶内容场景。3.进入场景驾驶者自语：“糟糕，时间不够了，我要快点了。”随后地面出现路线指引、电瓶车把中央出现小地图，小地图上表明了路线以及终点横向车道绿灯车流密集4.行进到面前有一个电动三轮车开始行进并且拐至路中间行驶缓慢，无法超车，连续按了一会喇叭电动三轮车前方司机的位置传出回复：“按什么按，赶着投胎啊！“，电瓶车到达三轮车后方一定距离内自动减速.5.道路中共有两处栅栏缺口，每到达一个缺口时，地面出现另外一条红色的指引箭头指引绕过栅栏行至机动车道，并且出现UI：“发现栅栏缺口，可通过缺口行至机动车道进行超车，节省行车时间。6.如果驾驶者从栅栏缺口行驶到机动车道。第二车道无车,在每一个缺口（共两个缺口）后方一点停着一台等待撞人的车辆，第一车道有车流穿梭，驾驶者在进入第二车道上行驶3-5S后视野中边缘一圈会出现红蓝闪烁的效果，出现“危险”，紧接着响起刺耳的汽车鸣笛声和刹车声，接着一声巨响驾驶者被撞飞，在空中转体360°后头盔正面着地，在头盔距离地面10公分的时候触发子弹特效时间，时间放慢，头盔玻璃碎裂，血液溅出，驾驶者死亡。车辆在撞击到驾驶者后滑行1-3S后停止不动。驾驶者视角逐渐变黑，当视角恢复时，回到初始场景。**情景四：主动驾驶守法正确体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》的规定，现在我们进入场景体验，请您根据提示前往正确的目标地点。文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.进入主动驾驶内容场景。3.进入场景驾驶者自语：“糟糕，时间不够了，我要快点了。”随后地面出现路线指引、电瓶车把中央出现小地图，小地图上表明了路线以及终点横向车道绿灯车流密集4.行进到面前有一个电动三轮车开始行进并且拐至路中间行驶缓慢，无法超车，连续按了一会喇叭电动三轮车前方司机的位置传出回复：“按什么按，赶着投胎啊！“，电瓶车到达三轮车后方一定距离内自动减速.5.如果驾驶者从栅栏缺口行驶到机动车道。第二车道无车,在每一个缺口后方一点停着一台等待撞人的车辆，第一车道有车流穿梭，驾驶者在进入第二车道上行驶3-5S后视野中边缘一圈会出现红蓝闪烁的效果，出现“危险”，紧接着响起刺耳的汽车鸣笛声和刹车声，接着一声巨响驾驶者被撞飞，在空中转体360°后头盔正面着地，在头盔距离地面10公分的时候触发子弹特效时间，时间放慢，头盔玻璃碎裂，血液溅出，驾驶者死亡。车辆在撞击到驾驶者后滑行1-3S后停止不动。驾驶者视角逐渐变黑，当视角恢复时，回到初始场景。6.如果驾驶者没有行驶到机动车道，并且走到目的地，电瓶车自动停止面前出现UI及配音（威严男声）交警UI：“安全到达，节省时间固然重要，但生命安全更加重要，为了您的生命财产安全请谨记，立法为民，守法于心“。驾驶者视角逐渐变黑，当视角恢复时，回到初始场景。五：闯红灯危害体验**情景一：被动事故体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现文字段落及配音：2.某年某月某日，某地区骑行男子出小区门口之后，按照正常交通规则在非机动车道上行驶，在一个十字红绿灯路口闯红灯被迎面而来的车辆撞死。造成场面一度陷入混乱3.下面您将作为当事人王某以第一人称视角体验现场情景4.本次体验为被动体验无需进行任何操作5.驾驶者进入内容场景以第一人称坐在电瓶车上，电瓶车开始行驶1s后驾驶者自言自语到：“糟糕，时间不够了，我要快点了。”横向车道红灯车流密集（电瓶车默认佩戴头盔状态）6.驾驶者驾驶电瓶车在非机动车道上行驶7.驾驶者走到红绿灯路口，横向车道的正好从绿灯变为红灯驾驶者说到：“哎呀，真倒霉！”随后20S后横向车道由红灯变为绿灯，驾驶者继续前行8.当驾驶者走到红绿灯路口，横向车道的又正好从绿灯变为红灯驾驶者说到：“又红灯！每一次都是我走到了变红灯，不管了反正没交警！”9.驾驶者驾驶电瓶车行至马路中间，一架车疾驰而来。随后驾驶者直接闯红灯过马路，随后耳边传来刺耳的鸣笛声和急刹车的声音，而后一声撞击的巨响，驾驶者与电瓶车被撞飞划出一条曲线摔倒在地当场死亡。**情景二：第三视角回顾/交通法规普及**1. 驾驶者眼前逐渐变黑，再次亮起时返回场景的事故现场，驾驶者以第三人称视角观看上述事故发生后的现场状态，并且在面前不遮挡视野的位置浮现交通法规普及。

2.交通法规普及：本次交通事故中，王某忽视交通规则，抢红灯造成自己的伤亡。根据《道路交通安全法》第八十九条规定,行人、乘车人、非机动车驾驶人违反道路交通安全法律、法规关于道路通行规定的,处警告或者5元以上50元以下罚款;非机动车驾驶人拒绝接受罚款处罚的,可以扣留其非机动车辆第二段文字配音及代表中国交通管理法图片：在电瓶车骑行的过程中请牢记《道路交通安全法》，不能存在侥幸心理，给自身和他人的安全带来危害。**★根据控制程序参数描述，提供（第三人称视角观看的事故发生后的现场状态场景结合情景二：2.交通法规普及）场景界面截图进行佐证，并加盖投标人公章。****情景三：主动驾驶违法错误体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》的规定，现在我们进入场景体验，请您根据提示前往正确的目标地点。文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.进入主动驾驶内容场景。3.驾驶者进入场景传来自言自语的声音：“糟糕，时间不够了，我要快点了。”配音结束后面前出现UI及配音：请根据地图前往目的地文字下方是场景地图，地图中有两条线：一条为绿线是遵守交通规则的路线，显示预计所需时间2分10秒。另外一条为红线是违反交通规则逆行路线，显示预计所需时间40秒4.配音结束5S后UI消失电瓶车两个车把之间出现小地图，小地图上标记了起点，终点，绿红两两条路线小地图正上方有时间数值，初始值为09：58：00当小地图出现的一瞬间时间数值开始以正常速度增长当数值达到10：00：00数值变红不在增长5.驾驶者走到红绿灯路口时，一旦在红灯情况下越线至超过斑马线位置，则停止电瓶车自主控制权，程序控制电瓶车继续向前行驶如在行进的过程中红绿灯变红，则不会触发事故，但会程序自动控制电瓶车向前速度至人行道在取消程序自动控制6.当驾驶者闯红灯时。第二车道无车,在每一个红绿灯口第二车道停着一台等待撞人的车辆，第一车道有车流穿梭，视野中边缘一圈会出现红蓝闪烁的效果，出现“危险”，紧接着响起刺耳的汽车鸣笛声和刹车声，接着一声巨响驾驶者被撞飞，在空中转体360°后头盔正面着地，在头盔距离地面10公分的时候触发子弹特效时间，时间放慢，头盔玻璃碎裂，血液溅出，驾驶者死亡。车辆在撞击到驾驶者后滑行1-3S后停止不动。驾驶者视角逐渐变黑，当视角恢复时，回到初始场景。7.如果等绿灯时通过，驾驶者走到下一个红绿灯路口，一旦在红灯情况下越线至超过斑马线位置，则停止电瓶车自主控制权，程序控制电瓶车继续向前行驶如在行进的过程中红绿灯变红，则不会触发事故，但会程序自动控制电瓶车向前速度至人行道在取消程序自动控制8.当驾驶者闯红灯时。第二车道无车,在每一个红绿灯口第二车道停着一台等待撞人的车辆，第一车道有车流穿梭，视野中边缘一圈会出现红蓝闪烁的效果，出现“危险”，紧接着响起刺耳的汽车鸣笛声和刹车声，接着一声巨响驾驶者被撞飞，在空中转体360°后头盔正面着地，在头盔距离地面10公分的时候触发子弹特效时间，时间放慢，头盔玻璃碎裂，血液溅出，驾驶者死亡。车辆在撞击到驾驶者后滑行1-3S后停止不动。驾驶者视角逐渐变黑，当视角恢复时，回到初始场景。**情景四：主动驾驶守法正确体验**1.驾驶者处于一个纯黑空间面前依次出现一段段文字及配音：文字段落一：为了牢记《道路交通安全法》的规定，现在我们进入场景体验，请您根据提示前往正确的目标地点。文字段落二：本次体验为主动操作体验，请双手扶好电瓶车握把做好准备文字段落三：情景体验2.进入主动驾驶内容场景。3.驾驶者进入场景传来自言自语的声音：“糟糕，时间不够了，我要快点了。”配音结束后面前出现UI及配音：请根据地图前往目的地文字下方是场景地图，地图中有两条线：一条为绿线是遵守交通规则的路线，显示预计所需时间2分10秒。另外一条为红线是违反交通规则逆行路线，显示预计所需时间40秒4.配音结束5S后UI消失电瓶车两个车把之间出现小地图，小地图上标记了起点，终点，绿红两两条路线小地图正上方有时间数值，初始值为09：58：00当小地图出现的一瞬间时间数值开始以正常速度增长当数值达到10：00：00数值变红不在增长5.驾驶者走到红绿灯路口时，一旦在红灯情况下越线至超过斑马线位置，则停止电瓶车自主控制权，程序控制电瓶车继续向前行驶如在行进的过程中红绿灯变红，则不会触发事故，但会程序自动控制电瓶车向前速度至人行道在取消程序自动控制6.如果等绿灯时通过，驾驶者走到下一个红绿灯路口，一旦在红灯情况下越线至超过斑马线位置，则停止电瓶车自主控制权，程序控制电瓶车继续向前行驶如在行进的过程中红绿灯变红，则不会触发事故，但会程序自动控制电瓶车向前速度至人行道在取消程序自动控制7.驾驶者继续向前行驶至下一个红绿灯路口。8.如果等绿灯时通过，驾驶者行驶到目标地点电瓶车自动停止面前依次出现两个UI及配音（威严男声）交警UI：“安全到达，节省时间固然重要，但生命安全更加重要，为了您的生命财产安全请谨记，立法为民，守法于心”驾驶者视角逐渐变黑，当视角恢复时，回到初始场景。五：提供投影融合软件；六：VR电瓶车功能：**★1、实现实物电瓶车油门与虚拟现实内容同步联动；实现实物电瓶车车速与虚拟现实内容同步联动；实现实物电瓶车方向转向与虚拟现实内容同步联动。★2、实现虚拟现实内容内电瓶车倾覆、震动等体验在实物电瓶车上体现。** | 1 | 套 |
| **6** | **模拟行人过斑马线体验** | 高清投影仪 | 1. 投影尺寸：30-300寸 2、标准分辨率：1920×1080dpi 3、国标亮度：3400流明 4、对比度：10001-20000：1

5、灯泡寿命：8001-10000h 6、投影距离：1.0m-9.8m  | 1 | 台 |
| 处理器 | CPU:Intel i5硬盘：120G SSD 内存：8GUSB3.0、HDMI、VGA接口系统：win10旗舰版 | 1 | 台 |
| 定制红绿灯 | 1、定制红绿灯，可以自定义修改红绿灯时间长短； 2、红绿灯支持语音播放功能； 3、接收电平信号，更改红绿灯数据。  | 1 | 台 |
| 红绿灯立柱 | 1. 材质：镀锌钢管，表面喷绝缘防锈工业级烤漆； 2、底部含有检修口；

3、高度2.5，地笼由4根14mm钢筋焊接而成，对角240mm-360mm。  | 1 | 根 |
| 系统程序 | 1. 利用U3D开发，3D场景，模拟真实马路场景； 2、结合硬件开发，由433MHz无线模块接收数据，支持串口数据收发； 3、具有警示性画面及文字，告诫体验者，生命诚可贵；

4、该系统支持win7 64位等主流操作系统，主要编程语言是C#。  | 1 | 套 |
| 联动控制器 | 1、由STM32主控芯片控制，通过信号线传输信号给红绿灯；2、含有433MHz无线通讯模块，支持串口数据收发； 3、支持功能扩展。 | 1 | 台 |
| 红外感应器 | 1. 工作电压：AC/DC 12-30V(-0.5%+15%、； 2、温度范围：-40℃至60℃；

3、最大探测区面积：3×1.5m； 4、最低探测速度：0.1m/s； 5、倾斜调节角度：0°至6°。  | 1 | 个 |
| **7** | **交通安全标志认知** | 32寸触摸一体机 | 屏幕比例：16:9 分辨率：1920\*1080显示 红外触屏 响应时间8mm 触摸高度：<3mm 主板：H81工控主板 CPU： i3酷睿双核1.8GHz 内存： DDR3 4G 硬盘：60g固态硬盘 显存：英特尔HD4000集成显卡 系统：Ghost WIN7旗舰版  | 1 | 台 |
| 安全标志灯箱 | 灯箱尺寸：25cm\*25cm灯管：发光二极管 | 32 | 个 |
| 画面设计 | 2D平面UI设计 | 1 | 项 |
| 控制程序 | ★1、交通安全标识灯箱互动演示软件是根据交通知识教育的功能需求制定的交通互动展示软件。体验者可以通过触摸屏点击画面上的32个安全标识，对应的灯箱会被点亮，同时会有语音播报这个标识的对应名称以及讲解。同时包含安全标识国标图文讲解。2、软件包含标志总览、知识测评、事故判定3大板块。标志总览中介绍了102个交通安全标志；知识测评随机抽取10道题，并根据3个选项图片提示，选择正确答案并最终评分；事故责任判定包含10道视频题目，用户观看视频后又5s作答时间，判断责任车辆是哪个并最终评分。3、软件需要在规范的硬件环境下完成编码和测试，主要硬件环境要求：定制互动灯箱、定制触控一体机。主程序基于Unity3D平台，以C#等语言开发，支持64位的windows系统，硬件单片机程序主要基于C语言开发。 | 1 | 套 |
| 灯箱控制器 | 控制灯箱开关，符合定制电路需求，符合联动控制需求，具备串口接口，能进行多路控制。 | 1 | 台 |
| **8** | **交通治理数字工作室** | LCD全彩屏 | 液晶面板 49寸窄边·支持3840\*2160分辨率输入且以下兼容高清显示；·双边物理拼缝3.5MM； | 4 | 块 |
| 指挥操作台 | 专用双工位，含桌椅。 | 1 | 套 |
| 打印一体机 | 激光打印，扫描，复印一体机。 | 1 | 台 |
| 管理电脑 | I5-7500/8G/256G固态。 | 2 | 台 |
| 电脑显示器 | 21.5寸。 | 2 | 台 |
| 12路解码器 | ◎ 单台设备12路HDMI接口输出◎ 输出接口支持3840x2160,2560x1600，1920x1080,1280x1024等显示分辨率◎ 支持1/4/9/16画面分割◎ 最大支持M\*N=12拼接模式◎ 支持10M/100M/1000M自适应以太网接口◎ 采用标准网络协议。 | 1 | 台 |
| LCD专用工程线缆 | LCD高清线缆等。 | 1 | 批 |
| 人脸识别门禁 | 主机，磁力锁，电源，门夹，按钮。产品类型 混合识别考勤机验证方式 人脸加指纹摄像头 红外＋彩色双摄像头存储容量 面部容量：10000张指纹容量：10000枚记录容量：10万条考勤照片数量：15000张卡容量：10000张采集器 ZK光学指纹采集器功能参数门禁功能 支持简单门禁其它功能 记录查询，网络报表其它参数显示屏 5英寸IPS高清屏幕键盘按键 T9输入法通讯接口 TCP/IP 其它参数 可选IC模块／WiFi功能外观参数产品宽度 92mm 产品高度 213mm 环境参数工作温度 0-45℃℃纠错工作湿度 20%-80%  | 1 | 套 |
| **9** | **交通安全宣教室** | 电视机 | 55寸电视机，支架 | 1 | 台 |
| 视频会议摄像头 | 工作电压 12V DC视频分辨率 主视频流：1080P、720P、4CIF有效像素 100-200万音频输出 1xMini JACK，2xHDMI(与视频输出复用)网络接口 1xRJ45 10/100/1000M自适应网口视频输入 1xVGA/HDMI视频输出 2xHDMI | 1 | 台 |
| **10** | **24小时无人自助服务区** | 身份证人脸识别门禁考勤机 | 产品类型 人脸考勤门禁一体机验证方式 人脸识别，指纹处理器 高性能安卓工业级处理器摄像头 双目200万高清摄像头纠错存储容量 16GB 其它参数显示屏 7英寸触摸屏（1280\*800分辨率）通信方式 TCP/IP, 韦根，Wi-Fi, 蓝牙电源电压 12V/3A 产品尺寸 264X120X51mm 适用环境 工作温度：0-50℃ 工作湿度：＜90%贮运温度：－40-60℃ 贮运湿度：20%-93%其它参数 数据接口：1XUSB, 1XRJ45  | 1 | 台 |
| 考勤机配件 | 磁力锁，电源，门夹，按钮 | 1 | 项 |
| 考勤机管线安装 | 配套 | 1 | 项 |
| 车管所业务一体机 | 定制　 | 1 | 台 |
| **24** | **交通安全文明播报牌** | LED室外全彩屏 | 室外P5，防水，宽度1米，高度0.5 | 0.5 | 平米 |
| 安装支架 | 配套 | 0.5 | 平米 |
| LED控制系统-发送卡 | 根据项目定制 | 1 | 台 |
| 大屏控制器 | 对应控制屏幕图像显示 | 1 | 台 |
| 多屏控制软件 | 根据项目定制 | 1 | 套 |
| 管理电脑 | 品牌机，I5-7500/8G/256G固态 | 1 | 台 |
| 电脑显示器 | 21.5寸 | 1 | 台 |
| LED专用工程线缆 | 含网线、高清线等 | 1 | 批 |
| **12** | **大楼和门口安防系统** | 高清网络半球摄像机 | 200万像素POE红外监控，265编码； | 9 | 台 |
| 高清网络枪式摄像机 | 200万像素POE红外监控，265编码； | 1 | 台 |
| 硬盘录像机 | 32路硬盘录像机，4盘位，265编码存储； | 1 | 台 |
| 4T硬盘 | ST4000VX000，4T硬盘； | 2 | 块 |
| POE交换机 | 24路POE供电交换机； | 1 | 台 |
| 显示器 | 21.5寸； | 1 | 台 |
| 网线 | CAT6六类网线； | 2 | 箱 |
| 监控管路 | 根据项目定制　 | 1 | 项 |
| 监控系统辅材 | 根据项目定制　 | 1 | 批 |
| 监控安装调试费 | 根据项目定制　 | 1 | 项 |
| **13** | **场馆网络及无线覆盖** | 企业级路由器 | 带机量200个，千兆路由器网络协议TCP/IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPOE、SN其它端口1个10/100/1000M RJ45 WAN口 3 个10/100/1000M RJ45 WAN/LAN 可配置口1个10/100/1000M RJ45 LAN 口 1 个Console端口有线无线无线路由器状态指示灯每端口：WAN/LAN、Speed 每设备：PWR、SYS 处理器双核MIPS 64位网络专用处理器，单核主频1GHz 产品内存DDRIII 256MB 电源电压100~240V AC, 50/60Hz 产品尺寸440 (w) x227 (D) x44 (H) mm 环境标准工作温度：0℃~40℃,  | 1 | 台 |
| 企业级路由器 | 带机量100个，千兆路由器路由器类型：企业级路由器广域网接口：1个局域网接口：4个其它端口：1个10/100/1000M RJ45 WAN 口 4 个10/100/1000M RJ45 LAN口 1个Console 端企业级路由器有线无线：无线路由器状态指示灯：每端口：WAN/LAN、Speed 每设备：PWR、SYS 处理器：双核MIPS 64位网络专用处理器，单核主频1GHz产品内存：DDRIII 256MB 电源电压：100~240V AC, 50/60Hz 产品尺寸：440 (w) x227 (D) x44 (H) mm 环境标准：工作温度：0℃~40℃, | 1 | 台 |
| 网络核心交换机 | 千兆核心交换机，24个10/100/1000M自适应电口； | 1 | 台 |
| 无线POE交换机-8口 | 8口POE交换机，千兆交换机产品类型 网管交换机传输速率 10/100/1000Mbps 交换方式 存储－转发背板带宽 20Gbps 纠错MAC地址表 4K 端口参数端口结构 非模块化端口数量10个端口描述 9个10/100/1000Mbps RJ45 端口控制端口 1个千兆SFP光纤口传输模式全双工／半双工自适应功能特性网络标准 IEEE 802. 3、IEEE 802. 3u、IEEE802. 3ab、IEEE 802. 3x, IEEE 802. 3af, IEEE802. 3at  | 1 | 台 |
| 无线控制器 | 控制无线AP； | 1 | 台 |
| 放装式无线AP | 室内2.4G和5G双频吸顶无线接入点，产品类型 吸顶式APP 网络标准 IEEE802.11ac 网络协议 WIFI 5频率范围 双频（2. 4GHz, 5GHz)网络接口 1个10/100/1000M RJ45端口其它接口 1个DC口工作模式 FAT/FIT安全性能 WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK 网络管理 FIT AP模式：由TP-LINK 无线控制器（AC) 统一管理FAT AP模式：独立web页面管理状态指示灯 1个系统指示灯供电方式 802. 3af/at 标准PoE 供电12VDC/1A 供电电源功率 最大9. 4W 产品尺寸 230x230x60mm 环境标准 工作温度：0℃~40℃ 网络类型：访客网络、员工网络用户隔离：无线网络间隔离，AP内部隔离无线客户端数量限制：支持 | 2 | 台 |
| 网络信息面板 | 标准接口带模块； | 4 | 个 |
| 电话信息面板 | 标准接口带模块； | 1 | 个 |
| 机房机柜 | 600\*600\*2000； | 1 | 个 |
| 机柜PDU | 配套； | 1 | 个 |
| 网线 | CAT6六类网线； | 2 | 箱 |
| 网络管路 | 根据项目定制；　 | 1 | 项 |
| 网络系统辅材 | 根据项目定制； | 1 | 批 |

**备注：具体点位在安装前必须与辖区交警责任中队联系对接，不得擅自安装；**

**项目实施地点：**根据招标文件约定执行。

**三、项目实施要求**
 1、签订合同后，供应商按照其与采购人的事先约定将所供货物送货至采购人指定地点后拆箱，负责免费安装调试，正常运行后交用户单位并通过验收。

2、售后服务按国家和我省相关规定以及生产厂家或投标人的承诺执行，并提供上门服务。

3、本项目实施过程中，投标人应保护好各项已有或在建设施,如损坏地面、墙面和其他设施，由投标人负责修复。

4、中标单位先派有经验的技术人员对安装现场进行实地勘察，对各种设备采购、制造、运输（到现场安装）、安装、工期、安全、文明施工进行总承包，一切费用均由中标方负责。

**四、供货要求**

1、供方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品。

2、所供货物不会侵犯任何第三方知识产权。

3、送货地址：招标人指定地址。

**五、质保期及售后服务要求**

1、质保期：产品验收合格使用之日起1年，在质保期内提供免费现场技术服务。在质保期内，投标人应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

2、质保期内的维修费用（包括配件）全部由供货方负责，质保期后的维修酌情以成本价收费。

3、维护响应时间：提供7×24小时全时响应服务。对于软件故障，承诺响应时间在1小时之内。对于硬件故障，承诺响应时间在4小时之内解决问题，或提供备机使用。

4、在保修期内供方必须不得以任何理由影响用户的正常使用。投标方必须对所供产品实行终身维修。

**六、培训要求：**安装调试后，对设备使用人员进行现场实地培训，直至会熟练使用。

**七、工期要求：**合同签订后45个工作日建设安装调试建设完成。

**八、货款支付：**合同签订后支付合同总价30%的预付款，项目场地完成等待设备进场前支付合同总价的40%，项目安装调试完成后支付合同总价的20%，经验收合格后支付合同总价的10%。

**九、履约保证金、质量保证金**

在签订合同后三日内向采购人缴纳合同价2%的履约保证金。该履约保证金在中标单位按合同约定交货验收合格后自行转为质保金。**质保金在质保期满后无发现质量问题，采购人在质保期满后10天内一次性支付。**

**十、验收要求**

 **甲方委托质检余杭分局监测中心进行验收：**

根据余财采〔2018〕5号《关于进一步规范政府采购验收工作的通知》要求，对于单次采购金额在30万元（含）以上的货物类采购项目，由质检余杭分局监测中心进行验收。质检余杭分局监测中心对中标单位提交的货物将依据投标样品（对照验收）、招标文件、投标文件及其补充变更文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行验收。

**第四部分 合同主要条款**

 **（以最终合同为准）**

甲方（采购方）：

乙方（供应方）：

甲、乙双方根 项目（招标编号： ）公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 型号规格配置及技术参数 | 单价(元) | 数量(台) | 合价(元) | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  元 |
| 合同价款大写： |  |

说明：

1. 货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量、品牌等，具体以乙方“技术文件”以及“报价文件”之“分项报价明细表”为准。

2.采购内容包括采购清单中货物供货、安装调试、货物验收、培训、质保期内的售后服务等。合同价款包括设备费、安装调试费用、验收费、税金、运输及运输保险费、质保期内维修保养费、特殊工具费、售后服务费、培训费、有关部门的验收费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。

3.本项目实行固定单价承包（合同期内单价固定不变），量按实结算。投标人在计算报价时自行考虑一定的风险系数。

 **二、技术资料**

 1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

 2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

 **三、权利担保**

 1.乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

 2.乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

 **四、履约保证金**

在合同签订后三个工作日内，乙方应向甲方支付本合同价款 2％的履约保证金，合计

 元（银行汇票或银行转帐支票或电汇）。

 **五、转包或分包**

 1.本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

 2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

 3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，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。

 **六、质保期和质保金**

 1、自产品验收合格使用之日起，质保期为 年（**具体再参照乙方按投标文件承诺确定**）。

 2、质保金 元（验收合格后履约保证金自动转为质保金，质保金将在质保期满无发现质量问题并扣除乙方应承担的违约金、赔偿金、罚款、维修费用等各项款项后按实际余额无息退还）。

 **七、交货期、交货方式、交货地点及供货要求**

 1.交货期：

 2.交货方式：免费送货上门至甲方指定地点。

 3.交货地点：甲方指定地点。

 4.供货要求：乙方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品。

 5.培训要求：安装调试后，供应商须向使用方人员做好所供产品日常保养、使用、管理的现场实地培训，直至会熟练使用。

 **八、货款支付**

 **详见招标要求。**

 **九、税费**

 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

 **十、质量保证及售后服务**

 1.乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

 2.乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应按甲方要求予以处理，具体处理方式如下：

 ⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

 ⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

 ⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应赔偿因此产生的全部费用（包括但不限于运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

 3.质保期内出现问题，1小时内响应，2小时内到达现场，12小时内解决问题，对于现场解决不了的故障，中标单位应提供采购人同型号、同规格的备用设备使用，直至故障设备修复；

 4.在质保期内，乙方应兑现“投标文件”中“售后服务方案”、“其他实质性优惠承诺”等条款中的相关承诺，并应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.在质保期内乙方必须不得以任何理由影响用户的正常使用。乙方必须对所供产品实行终身维修，配件按市场价格收取。

 **十一、货物包装、发运及运输**

 1.乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

 2.使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

 3.乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

 4.货物在交付甲方验收合格前发生的风险均由乙方负责。

 5.货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

 **十二、调试和验收**

 **甲方委托质检余杭分局监测中心进行验收：**

1.根据余财采〔2018〕5号《关于进一步加强政府采购验收工作的意见》的通知，对于单次采购金额在三十万元以上的货物类采购项目（除国家规定应由专业机构强制检测或已聘请专业监理公司监理的采购项目），委托余杭区质量计量监测中心政府采购验收办公室进行验收。质检余杭分局监测中心对乙方提交的货物将依据招标文件、投标文件及其补充变更文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行验收。

2.经验收不合格且无法整改的，不付款不退货，所产生的所有损失由乙方承担。

3.货物质量验收以质检余杭分局监测中心为最终验收。

**十三、违约责任**

1.甲方因自身原因无故拒收，经乙方通知后仍拒收货物的，每逾期一日，应按拒收货物价款银行同期贷款利息支付违约金。

2.乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之一向甲方支付违约金，违约金由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10日不能交货的，甲方可解除本合同，并提请有关部门列入供应商黑名单；如甲方选择继续履行合同的，乙方应按本条约定支付违约金至货到指定地点且验收合格之日止。

3.乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理，由此增加的费用由乙方自行承担。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并提请有关部门列入供应商黑名单。

4.甲方在使用过程中发现货物存在质量问题，乙方拒绝或逾期退换货的，乙方应按前述货物购置价四倍向甲方支付违约金，情节严重的，甲方有权提前有关部门列入供应商黑名单。

5.乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理，所需费用按实在质保金中支出，超出部分由乙方承担，且乙方不得以此为由拒绝承担质量保修责任。

6.经验收不合格，甲方有权拒绝付款及退货，要求乙方采取更换货物、退货等整改措施，所产生的所有损失由乙方承担，乙方无法整改的，甲方有权解除合同。

7.乙方提前解除本合同或因乙方原因导致甲方解除合同的，没收履约保证金，乙方应向甲方支付合同总值20%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任，甲方为实现权利所支出的诉讼费、律师费等各项费用由乙方承担。

**十四、不可抗力事件处理**

1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

 **十五、诉讼**

 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。

 **十六、合同生效及其它**

 1.招标文件、投标文件、更正公告、中标通知书、承诺函等均作为本合同组成部分，具有同等效力。

 2.合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章后方可生效。

 3.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，作为主合同不可分割的一部分。

 4.本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

 5.本合同一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执二份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

或授权代表（签字）： 或授权代表（签字）：

地址： 地址：

邮编： 邮编：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

 签约时间： 年 月 日

 签约地点：

**第五部分 应提交的有关格式范例**

**一、投标人提交投标文件须知：**

1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4、评标委员会将应用投标人提交的资料作出自己的判断。

5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部文件应按投标人须知中规定的语言和份数提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，**将有可能被评标委员会认定为投标无效。**

**项目名称：**

**资 格 文 件(封面）**

**（线上电子招投标）**

**招标编号：ZJWH-2020-015**

投

标

文

件

投标人全称：（加盖单位公章）

年 月 日

# 资 格 文 件

 **目 录**

（1）营业执照…………………………………………………………………………（页码）

（2）最近一年度财务报表……………………………………………………………（页码）

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函……………………（页码）

（4）依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函………………………………………（页码）

（5）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函……（页码）

（6）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承诺函……………………………………………………（页码）

（7）投标供应商没有失信记录承诺函………………………………………………（页码）

（8）投标供应商不属于公益一类事业单位承诺函…………………………………（页码）

# 营业执照（扫描件）

# 最近一年度财务报表（可提供审计报告或资产负责表及利润表，新成立的公司提供情况说明）；

# 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

我方 （供应商） 承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表或授权代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

# 依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

我公司郑重声明，我公司严格依法缴纳税收和社会保障资金，本文件中所提供的相关材料均真实有效，不存在虚假、造假行为。如有违反，愿承担一切责任。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表或授权代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

# 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

我方 （供应商） 具有良好的商业信誉，依法缴纳税收和社会保障资金，未被列入失信被执行人名单、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，参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限未满情形）。如有虚假，采购人可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表或授权代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

# 与参加本次项目同一合同项下政府采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系的承诺函

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

我方郑重承诺，我方此次参加 的投标，与参加本次项目同一合同项下政府采购活动的其他供应商不存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系。如有虚假或隐瞒，愿意承担一切后果。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表或授权代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

# 投标供应商没有失信记录承诺函

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

我公司郑重承诺：到本项目投标截止时间为止，我公司未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、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。如有隐瞒，愿承担一切责任。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表或授权代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

**八、投标供应商不属于公益一类事业单位承诺函**

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

我方郑重承诺，我单位不属于公益一类事业单位，可承接 （项目名称）的相关服务内容。如有虚假或隐瞒，愿意承担一切后果。

特此承诺！

投标人名称（盖章） ：

法定代表或授权代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

 **项目名称：**

**报 价 文 件（封面）**

**（线上电子招投标）**

 **招标编号：ZJWH-2020-015**

投

标

文

件

投标人全称：（加盖单位公章）

年 月 日

 **报 价 文 件**

 **目 录**

（1）投标响应函…………………………………………………………………（页码）

（2）开标一览表…………………………………………………………………（页码）

（3）报价明细清单………………………………………………………………（页码）

（4）中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料…………………………………………………………………………………（页码）

（5）http://xwqy.gsxt.gov.cn/小微企业名录网页截图………………… （页码）

**一、投标响应函**

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

 (投标人全称)授权 (全权代表姓名) (职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的 （项目名称） **（招标编号：ZJWH-2020-015 ）**招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人编制和提交投标文件须知规定的开标日期起遵守本投标书中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)提供的产品和服务符合中国政府规定的相应标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。

3、提供编制和提交投标文件须知规定的全部投标文件，包括资格文件、报价文件、商务技术文件。具体内容为：

(1)资格文件；

(2)报价文件；

(3)商务技术文件；

(4)编制和提交投标文件须知要求投标人提交的全部文件；

(5)按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见开标一览表；

(6)保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

(7)保证遵守招标文件中的其他有关规定。

4、投标有效期内不撤销投标文件；强行撤销的，承诺按本项目预算金额的2%赔偿对招标代理机构造成的损失。

5、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

6、如中标，按招标文件规定与招标人签订合同。如拒绝签订合同，承诺按本项目预算金额的2%对招标人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补招标人损失的，承诺继续承担超过部分的损失。

7、如中标，按招标文件规定的招标代理服务费标准，承诺在签订合同前向招标代理机构支付招标代理服务费。

8、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和服务资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。我方完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

(1)提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

(3)与采购人、其它供应商或者招标代理机构恶意串通的；

(4)向采购人、招标代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(5)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

(6)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第(1)至(5)项情形之一的，中标、成交无效。

法定（授权）代表人（盖章或签字）：

投标人盖章：

联系电话： 传真： 电子邮件：

联系地址：

邮政编码： 传真号码：

日 期： 年 月 日

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应，从而可能导致该投标文件被拒绝。**

**二、开标一览表**

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标文件，我方承诺按照如下开标一览表的价格完成（招标编号：ZJWH-2020-015 ）的招标文件，项目名称： 。

**开标一览表**

| **项目名称** | **服务期** | **投标报价** |
| --- | --- | --- |
|   | 响应招标文件要求 | 小写： |
| 总价 | 大写： |

1、本投标文件及其所附文件涵盖了我方要约的全部内容。

(1)我方要约有效期为自投标截止之日起90天；

(2)在投标有效标期内，我方受投标文件之价目表上我方要约金额的约束。

投标人名称（公章）:

法定（授权）代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

**三、报价明细清单**

项目名称：

招标编号：ZJWH-2020-015

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 价格 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
|  | …… |  |  |
| 总计 | 大写 |  |
| 小写 |  |

注：可根据具体情况调整报价明细清单格式，但应包括项目涉及的一切相关税、费等费用。

投标人名称(公章)：

法定（授权）代表人（盖章或签字）：

日期： 年 月 日

**四、中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料**

**中小企业声明函**

【不属于中小企业的无需填写、递交】

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）的规定，本公司为的\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加 （采购人）的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（制造商的中小企业声明函另附）

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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

填写说明：

1）投标人为中型、小型、微型企业的提供此函；

2）中型企业不享受价格扣除，小型、微型企业的行业类别由评审专家结合投标人出具的证明材料认定；经认定不符合小型、微型企业标准的，不享受价格扣除；

3）所投标项内的产品如由多个企业制造的，在填写企业类型时，按产品生产企业中规模最大的企业类型填写；

4）投标产品制造商投标，提供投标人出具的《中小企业声明函》及其相关的充分的证明材料；代理商投标，提供投标人及产品制造商出具的《中小企业声明函》及其相关的充分的证明材料；

5）注：小型、微型企业参加政府采购活动时，应提供：a）《中小企业声明函》；上述证明材料提供不齐全的，不能享受价格扣除。

**▲投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，视为投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**中小企业声明函及相应的http://xwqy.gsxt.gov.cn/小微企业名录网页截图；**

**监狱企业声明函**

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本公司郑重声明，根据《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）的规定，本公司为监狱企业。

根据上述标准，我公司属于监狱企业的理由为： 。

本公司为参加（ 项目名称 ） （招标编号： ）采购活动提供本企业提供服务。

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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

**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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发财政部工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（浙财采监[2012]11号），对小型或微型企业的投标报价给予6%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

1. 监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

 **项目名称：**

 **商务技术文件（封面）**

**（线上电子招投标）**

 **招标编号：ZJWH-2020-015**

投

标

文

件

投标人全称：（加盖单位公章）

年 月 日

# 商务技术文件

**目 录**

（1）法定代表人授权委托书…………………………………………………………（页码）

（2）法定代表人及授权代表人的身份证……………………………………………（页码）

（3）资质文件…………………………………………………………………………（页码）

（4）公司介绍及同类项目业绩经验案例……………………………………………（页码）

（5）针对本项目的详细服务实施计划方案等……………………………………（页码）

（6）服务承诺…………………………………………………………………………（页码）

（7）商务技术偏离………………………………………………………………… （页码）

（8）其他必要提供的资料…………………………………………………………（页码）

**（9）对应商务技术评分细则提供相关证明资料…………………………………（页码）**

注：以上目录是编制投标技术文件的基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。

1. **法定代表人授权委托书**

杭州市余杭区人民政府中泰街道办事处、浙江文华建设项目管理有限公司：

兹委派我公司 先生/女士(其在本公司的职务是： ，联系电话： 手机： 传真： )，代表我公司全权处理 (招标编号：ZJWH-2020-015 )政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

 特此告知。

 投标人名称(公章)：

 法定代表人(盖章或签字)：

日期： 年 月 日

**二、法定代表人及授权代表人的身份证 (扫描件加盖公章)**

**三、资质文件（如有）**

**四、公司介绍及同类项目业绩经验案例（需提供合同扫描件并加盖公章）**

**五、针对本项目的详细服务实施计划方案等**

根据招标文件采购要求自行草拟。

 投标人名称(公章)：

日期： 年 月 日

**六、服务承诺**

根据招标文件采购要求自行草拟。

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**七、商务偏离表**

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：商务无偏离的可在“投标文件响应”栏填写：响应招标文件要求，即可并加盖投标单位公章。其中带“▲”条款系指实质性要求条款，如未填入此表，即默认同意或认可。**

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**技术偏离表**

项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况（注明正偏离、负偏离或无偏离） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件中“第三部分 项目技术规范和服务要求”在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。**

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**八、其他必要提供的资料**

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

**九、对应商务技术评分细则提供相关证明资料**

**十、评分响应表（放于投标文件目录后首页）**

 项目名称： 招标编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分标准** | **分值** | **页码** |
| **一** | **技术分** |  |  |  |
| 1 |  |  |  | 详见技术文件第几页 |
| 2 |  |  |  | …… |
| …… |  |  |  |  |
| **二** | **商务资信分** |  |  |  |
|  |  |  |  | 详见商务资信文件第几页 |
|  |  |  |  | …… |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：评分对应表主要用于作为专家评分的一个参考及查阅依据。

**政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知（仅供参考）**

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，现将相关事项通知如下：

**一、适用对象**

在浙江政府采购网注册入库，并取得杭州市政府采购合同的杭州市内中小企业供应商。

**二、相关信息获取方式**

请登陆杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

**三、申请方式和步骤**

**（一）“云采贷”融资**

1、供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

2、供应商中标后，登陆“中小企业信用融资”模块测算授信额度，并向银行发出融资申请；

3、银行线上审批通过后，办理放贷手续。

**（二）一般融资**

1、供应商先与银行对接，办理融资前期手续；

2、供应商中标后，登陆杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，向相关合作银行发出融资申请；

3、银行在“中小企业信用融资”模块受理申请；

4、银行、供应商线下办理审批、放贷事宜。

**四、注意事项**

1、供应商需确保政府采购合同的收款银行与融资银行一致。

2、请各采购单位积极支持和配合政府采购信用融资工作，在合同备案环节仔细核对收款银行、账号信息等内容，一旦录入将无法修改。

3、技术服务热线：87210880；如有业务问题可与各合作银行联系。

附件（中标后提供）：

**承 诺 书**

浙江文华建设项目管理有限公司 ：

我单位参与投标的 （项目名称）有幸中标，考虑本项目备案事宜，故由我单位再提供纸质版电子投标文件一正二副递交给招标代理机构备案，本公司承诺：

本单位提交给招标代理机构备案的投标文件纸质版与电子投标文件内容均一致，如不一致导致的任何法律责任自付。特此承诺！

投标人名称（盖公章）：

2020年 月 日