

检务公开案件展示基地及配套设备 项目

公 开 招 标 文 件

采购单位：上海市人民检察院第三分院（上海市人民检察院上海铁路运输分院）

招标代理：上海日杰投资咨询有限公司

目 录

第一章	公开招标采购公告	3
第二章	投标人须知	6
第三章	评标办法及评分标准	22
第四章	招标需求	26
第五章	政府采购合同主要条款指引	26
第六章	投标文件格式附件	63

第一章 公开招标采购公告

根据《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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就下列项目进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、项目基本情况

项目编号：RJSH2024-022

项目名称：检务公开案件展示基地及配套设备项目

预算编号：0024-00030604

预算金额（元）：6,913,600.00 元

最高限价（元）：6,913,600.00 元

采购需求：本次项目采购建设位于上海市人民检察院第三分院新大楼内的1-4层，分为两部分建设内容，一是位于4层的检务公开案件展示教育基地，二是位于1-4层的检务公开信息公告设施设备。

质保期：验收之日起不少于三年。

交付日期：自合同签订之日起90天内完成。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：推行节能产品政府采购、环境标志产品政府采购。促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。规范进口产品采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

1) 《企业法人营业执照》（三证合一或五证合一），未被政府采购监督管理部门禁止参加政府采购活动的供应商，具备独立承担民事责任的能力；

2) 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；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

3) 未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

- 4) 具有电子与智能化工程专业承包二级或以上资质。
- 5) 本项目面向所有企业采购；
- 6) 本项目接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2024-09-14 至 2024-09-25，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024 年 10 月 8 日 10:00（北京时间）

投标地点：本次投标采用网上投标方式，供应商应根据有关规定和方法，在“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统提交电子投标文件（纸质投标文件递交地址：上海市虹口区溧阳路 1111 号永融企业中心 8B1 室）。

开标时间：2024 年 10 月 8 日 10:00

开标地点：上海市虹口区溧阳路 1111 号永融企业中心 8B1 室，届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。

开标所需携带的其他材料：①届时请供应商代表持提交投标文件时所使用的数字证书（CA 证书）及备用纸质投标文件前来参加开标会议，另请自带无线上网卡及可无线上网的笔记本一台（笔记本电脑应提前确认是否浏览器设置、CA 证书管理器下载等，确保和 CA 证书匹配可以正常登陆上海政府采购网）；②法定代表人证明书或者法定代表人授权委托书及相应居民身份证的复印件和原件（除密封于商务投标文件内外，还应单独再准备一份，无需密封）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

根据上海市财政局《关于上海市政府采购云平台第三批单位上线运行的通知》的规定，本项目采购相关活动在由上海市财政局建设和维护的上海市政府采购云平台（简称：采购云平台，门户网站：上海政府采购网，网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。供应

商应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。供应商在采购云平台的有关操作方法可以参照采购云平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

名 称：上海市人民检察院第三分院（上海市人民检察院上海铁路运输分院）

地 址：锦绣路 3265 号

联系方式：51245252

2、采购代理机构信息

名 称：上海日杰投资咨询有限公司

地 址：上海市徐汇区虹漕路 77 号 C10 楼 804 室

联系方式：52581855

3、项目联系方式

项目联系人：丁老师

电 话：52581855

第二章 投标人须知

前附表

序号	内 容	要 求
1	项目名称及数量	详见《公开招标采购公告》
2	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商， 其投标将作无效标处理。
3	政府采购节能环保产品	投标产品若属于节能环保产品的，需提供财政部、环境保护部发布有效期内环境标志产品政府采购清单以及财政部、发改委联合发布有效期内节能产品政府采购清单。 招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人须提供该清单内产品， 否则其投标将作为无效标处理。
4	小微企业有关政策	根据财库〔2022〕19号的相关规定，在评审时对小型和微型企业的投标响应报价给予 10% 的扣除，取扣除后的价格作为投标响应报价（此投标报价仅作为价格分计算）。投标单位须提供《中小企业声明函》（见附件）（可通过工业和信息化部开发的“中小企业规模类型自测小程序”进行查询）。 本项目所属行业为：工业。
5	答疑与澄清	投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内，以书面形式向招标采购单位提出，逾期不予受理。
6	是否允许采购进口产品：	不允许进口产品
7	是否允许转包与分包	转包：否 分包：否
8	是否接受联合体投标	允许
9	是否现场踏勘	不组织现场踏勘
10	是否提供演示	不进行演示
11	是否提供样品	不要求提供样品
12	投标文件组成	投标文件由商务投标文件（包括相关证明文件）和技术投标文件两部分构成。 正本各1份；副本各4份。
13	中标结果公告	中标供应商确定之日起2个工作日内，将在上海市政府采购网（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）发布中标公告，公告期限为1个

		工作日。
14	投标保证金	投标保证金金额：40,000元。 开户银行：上海农商银行华泾支行 收款户名：上海日杰投资咨询有限公司 收款账号：32462028010080010 退还：中标通知书发出之日起5个工作日内，未中标的投标单位根据递交的“投标保证金承诺书”依次退还到递交保证金的原账户。
15	合同签订时间	中标通知书发出后 30 日内。
16	履约保证金	合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%。
17	付款方式	合同签订且采购人收到合同金额10%的履约保证金后支付合同款的50%，主要设备到货进场后支付合同款的40%，项目初验完成后支付合同款的10%，项目终验完成后采购人一次性将履约保证金无息退还。
18	投标文件有效期	90天
19	投标文件的接收	招标方于投标截止时间前半个小时内接收投标文件，投标文件送达回执、投标保证金承诺书、政府采购活动现场确认声明书（格式详见附件）应单独提供。
20	招标方代理费用	本项目中标服务费按照发改价格[2015]299 号中的相关规定收取，中标服务费为中标金额的 1.5%，支付时间为收到中标通知书后十（10）天内。
21	解释权	本招标文件的解释权属于上海日杰投资咨询有限公司。

一、总 则

（一）适用范围

仅适用于本次招标文件中采购项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

- 1、“招标方”系指组织本项目采购的上海日杰投资咨询有限公司。
- 2、“投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
- 3、“采购人”系指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。
- 4、“货物”系指招标文件规定投标人须向采购人提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其它有关技术资料 and 文字材料。
- 5、“服务”系指招标文件规定投标人须承担的劳务以及其他类似的义务。
- 6、“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的需求总称。

（三）投标人及委托有关说明

- 1、授权代表须携带有效身份证件。如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（投标文件正本用原件，副本用复印件，格式见附件）。
- 2、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为投标人员工（或投标人控股公司正式员工）。
- 3、以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 4、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。
- 5、投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

（四）投标费用

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

（五）质疑

1、投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标方提出质疑。

2、质疑应当以书面形式提出，格式见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）附件范本，下载网址：上海市政府采购网(<http://www.zfcg.sh.gov.cn/>)，位置：“首页-在线服务-质疑投诉模板”。供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- a 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b 质疑项目的名称、编号；
- c 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d 事实依据；
- e 必要的法律依据；
- f 提出质疑的日期。

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

（六）招标文件的澄清与修改

1、投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内以书面形式向招标方提出。招标方将在规定的时间内，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。**逾期提出招标方将不予受理。**

2、招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对招标文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3、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，以最后发出的书面文件为准。

二、投标文件的编制

（一）投标文件的组成

投标文件由商务投标文件（包括相关证明文件）和技术投标文件两部分构成。

1、商务投标文件

（1）投标声明书（格式见附件，含重大违法记录声明）；

（2）法定代表人授权委托书(格式见附件)；

（3）开标一览表（格式见附件）；

（4）投标报价明细表（格式见附件）

（6）提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章；自然人的，则提供有效的身份证复印件并签字；

（7）提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函(格式见附件)；

（8）投标人针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）；

（9）中小企业声明函（若有，格式见附件）；

（10）残疾人福利企业声明函（若有，格式见附件）。

（11）提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

2、技术投标文件

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）

（2）投标项目明细清单（含货物、服务等）；

（3）技术响应表（格式见附件）；

（4）项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；

（5）项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；

（6）列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；

（7）商务响应表（格式见附件）；

（8）售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；

（9）技术培训计划（若有）；

- (10) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
- (11) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
- (12) 投标方认为需要的其他文件资料。

（二）投标报价

1、投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定，结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格，除《招标需求》中另有说明外，投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润，包括人工（含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等）、设备、运输、保险、国家规定检测、措施费、影响设备安装的各种管道的变更（含消防、通风、桥架、照明等）、设备配电接地、外发包、材料（含辅材）、管理服务、税费及利润等。

2、报价依据：

- (1) 本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求；
- (2) 本招标文件明确的服务标准及考核方式；
- (3) 其他投标人认为应考虑的因素。

3、投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

4、除《招标需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。

5、投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，招标人均将予以拒绝。

6、投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

7、投标应以人民币报价。

（三）投标文件的有效期

1、自投标截止日起 90 天内投标文件应保持有效。**有效期不足的投标文件将作无效标处理。**

2、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（四）投标文件的编制和签署

1、投标人应按照招标文件要求的格式填写相关内容。

2、投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应显示投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样及投标人的公章。投标人名称及公章应显示全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须在修改错漏之处同样显示出投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签署字样。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》《法定代表人授权委托书》《资格条件响应表》《实质性要求响应表》以及《依法缴纳税收和社会保障资金、没有重大违法记录的声明》，投标人未按照上述要求显示公章的，其投标无效；有公章，但没有法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样的，或者其他填写不完整的，评标时将按照第五章《评标方法与程序》中的相关规定予以扣分。

3、建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

（1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

（2）投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

（五）资格条件响应表及实质性要求响应表

1、投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

2、投标文件中未提供《资格条件响应表》或《实质性要求响应表》的，为无效

投标。

（六）投标保证金

1、投标人须按规定提交投标保证金。

2、保证金形式：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递交。

3、招标方不接受以现金支票、现金及个人转账方式交纳的保证金。

投标保证金若以网银、电汇方式交纳的, 请将网银电脑打印凭证、电汇底单复印件写上所投项目名称、编号、投标联系人、联系电话, 请在开标前一个工作日前到招标方服务台开收据。

4、招标方在中标通知书发出后五个工作日内退还投标保证金, 供应商办理投标保证金退还时需提供收据的第二联“供应商退款凭据”。详见上海市政府采购网 <http://www.zfcg.sh.gov.cn/> , 位置: “首页-在线服务”

保证金不计息。

5、投标人有下列情形之一的, 投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在投标截止时间后撤回投标文件的;

(2) 投标人在投标过程中弄虚作假, 提供虚假材料的;

(3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的;

(4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意, 将中标项目分包给他人的;

(5) 其他严重扰乱招投标程序的;

（七）串通投标认定

有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5、不同投标人的投标文件相互混装;

6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（八）投标无效的情形

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- 1、未按规定交纳投标保证金的；
- 2、投标方未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；
- 3、投标人被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- 4、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 5、与招标文件有重大偏离、未满足带“▲”号实质性指标的投标文件；
- 6、招标需求中要求提供的产品属于节能清单中政府强制采购节能产品品目的，投标人未提供该清单内产品的；
- 7、资质文件、技术及商务文件中出现投标价格信息的、投标报价超出招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 8、标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的；
- 9、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；
- 10、投标人不接受报价文件中修正后的报价的；
- 11、未按招标文件规定的投标报价要求报价的；
- 12、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 13、投标人被视为串通投标的；
- 14、不符合法律、法规和本招标文件规定的其他实质性要求的。

三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序

（一）组织开标程序

1、招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间和地点组织公开开标。

2、开标时应当由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由招标人当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容。

3、开标过程应当由招标人负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。

4、投标人代表对开标过程和开标记录有疑义的，以及认为招标人相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（二）组织评标程序

招标方将按照招标文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订《政府采购评审人员廉洁自律承诺书》。

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

5、根据需要简要介绍招标文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关招标文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6、采购人代表或由采购人委托的评标委员会对投标人资格文件进行审查并以开

标当日为准对投标人“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩。

7、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标人代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。

8、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

9、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

（三）评审程序

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读招标文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标人投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对招标文件作出实质性响应。

4、评审人员按招标文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标人投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该投标人以书面形式作出澄清或说明。授权代表未到场或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标人的评判。书面通知及澄清说明文件应作为政府采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。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评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和招标文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

四、评审原则

1、评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家，被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标人择期重新评审的时间和地点。

3、评审人员对有关招标文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对招标文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标人而非采购人有利的解释；对因招标文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标人实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

4、**财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条规定：**使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

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

五、确定中标供应商的原则

1、项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2、采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，或者采购人委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3、采购结果经采购人确认后，招标方将于2个工作日内在上海市政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发《中标通知书》。

六、合同授予

（一）签订合同

1、采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同，招标方作为合同签订的鉴证方。

2、中标人拖延、拒签合同的,将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

（二）履约保证金

1、合同签订时，采购人按《中华人民共和国政府采购法实施条例》有关规定自行收取项目履约保证金。采购人要求中标或者成交供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、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。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%。

2、按合同约定办理履约保证金退还手续。

七、政府采购政策功能

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，监狱企业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，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

为进一步扩展政府采购的政策功能，不断增强政府采购服务中小微企业的能力，积极推进政府采购诚信体系建设，根据市财政局《关于本市开展政府采购融资担保试点工作的通知》（沪财企〔2012〕54号）精神，自2012年7月1日起试点开展本市政府采购融资担保业务。中标供应商可自愿选择是否申请融资担保，详见上海市政府采购中心网（cgzx.jgj.sh.gov.cn）政府采购融资担保试点工作专栏中相关业务简介。

第三章 评标办法及评分标准

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

一、总则

本次评标总分为 100 分。合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选人资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

二、分值的计算

技术、资信、商务及其他分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算，计算公式为：

技术、资信商务及其他分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

投标人评标综合得分=价格分+(技术分+资信商务及其他分)

三、评标内容及标准

序号	评审因素	分值	类型	评分说明
1	报价得分	30	客观分	1. 首先确定评标基准价：经评标委员会甄别确认，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，其报价分为满分 30 分。 2. 确定其他投标报价分：计算公式为投标报价得分=（评标基准价/打分投标单位的投标报价）×30%×100。分值计算保留二位小数点。
2	技术方案	10	主观分	评审内容： 根据各供应商提供的技术方案的完整性、合理性、先进性（包括但不限于方案的设计、描述、设备的组成、指标的先进性、设备安全性、易用性、个性化定制灵活性等）内容进行综合评分。 评分标准： 1. 技术方案与本项目需求的吻合程度较高，具有较好的科学性、合理性、先进性，方案完整、合理、思路清晰，能够充分满足本项目用户的具体要求，并且技术方案已充分考虑用户的日常用途和需求，全部详细提供检务公开展示演示脚本的得 7-10 分； 2. 技术方案与本项目需求有一定的吻合度，方案体现出一定的科学性、合理性、先进性，方案基本完整、合理、能够基本满足本项

				目关于用户的具体要求，并且技术方案显示已考虑到用户的日常用途和需求但存在部分欠缺的，脚本不全面的得 4-6 分； 3. 技术方案与本项目需求吻合度较差，方案未明显体现出科学性与先进性，针对用户的日常用途和需求所提合理性建议较少，方案能部分满足本项目关于用户的具体要求的，不提供或者较少提供脚本的得 0-3 分。
3	设计方案	15	主观分	评审内容： 根据各供应商提供的设计方案（包括设计效果图及平面布置图 CAD 等）内容进行综合评分。 评分标准： 1. 效果图及平面图能较好的展现此次建设内容，且效果图大于 15 张，CAD 图纸完整大于 30 张，布局、功能、设计等内容较合理的得 10-15 分； 2. 效果图及平面图基本符合此次建设内容但有所欠缺，效果图大于 10 张，CAD 图纸基本完整，大于 20 张，布局、功能、设计基本合理但合理性一般的得 5-9 分； 3. 效果图及平面图未能展现此次建设内容，CAD 不全面，布局、功能、设计等内容不够合理的得 0-4 分。
4	产品选型	25	客观分	评审内容： 根据各供应商提供产品的基本功能、技术指标与采购需求的吻合程度和偏差情况进行评分。 评分标准： 供应商所供产品技术参数和性能要求完全满足招标文件技术参数，并按要求提供相关证明材料的得分 25 分；产品重要参数（见采购需求中“▲”指标，共 10 项）需符合采购要求，并提供相关证明材料，不满足的每项扣 1 分；其他产品参数需符合采购要求，若有指标存在负偏离的，每有一项扣 0.5 分，扣完为止。
5	项目实施方案	4	主观分	评审内容： 对项目整体实施方案的针对性，完整性，合理性进行评审。 评分标准： 1. 项目实施方案内容全面、描述清晰，科学合理、可操作性强，提供可靠的、有针对性的技术援助的得 4 分； 2. 项目实施方案内容基本全面、描述清晰，科学合理、可操作性强，提供可靠的、有针对性的技术援助的得 2-3 分； 3. 项目实施方案内容不全面、描述不清晰，科学不合理、虽然有可操作性，但是实施方案简单不足以说明实际操作的，得 0-1 分。
6	人员配备	4		评审内容：

			客观分	根据项目经理配备以及人员资质进行评审。 评分标准： 项目经理具有注册一级建造师证书的得 1 分，具有高级工程师证书的得 1 分，具有信息系统项目管理师证书的得 1 分，具有系统集成从业经历五年（含）以上的得 1 分。 （需提供项目经理的姓名、证书、工作简历、最近三个月任意一月为其缴纳社保的证明，否则不得分。）
7	售后服务承诺及保障措施	3	主观分	评审内容： 根据各供应商所提供的售后服务响应时间、服务内容与计划、维保内容与价格、备品备件供货与价格、能针对用户的实际需要提供延伸服务、便利服务等特色服务内容进行综合评审。 评分标准： 1. 售后服务方案完整、针对性强，承诺的各项服务质量指标符合采购文件要求，有针对用户的实际需要提供延伸服务、便利服务及其他优惠承诺，保障措施完善的得 3 分； 2. 售后服务方案基本完整，承诺的各项服务质量指标基本能符合采购文件要求，有部分延伸服务、便利服务及其他优惠承诺，保障措施基本完善的得 1-2 分； 3. 售后服务方案不完整，承诺的各项服务质量指标不能符合采购文件要求，未能针对用户的实际需要提供延伸服务、便利服务及其他优惠承诺的得 0 分。
7	企业综合能力	5	客观分	评审内容： 根据各供应商具有的相关资质进行评审。 评分标准： 1. 投标人具有 ISO9001 质量体系认证证书、ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书的，每有 1 张得 1 分，最高得 3 分； 2. 投标人具有展览展示二级及以上资质证书的，得 2 分。
8	经验业绩	4	客观分	评审内容： 根据各供应商具有的类似业绩进行评审。 评分标准： 根据近三年（2021 年 8 月 1 日-至今）类似项目经验情况进行综合评分（每提供 1 个得 1 分，最高得 4 分）。 （类似业绩是指：供应商近三年以来承接的有效的类似建设项目业绩。是否属于有效的类似项目业绩由评标委员会根据供应商提供的业绩业务内容、技术特点等方面与本项目的类似程度进行认定。需提供相关业绩的合同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容等合同要素的相关内容，否则将不

				予认可。)
合计:		100		

第四章 招标需求

一、项目需求概述

本次项目采购建设位于上海市人民检察院第三分院新大楼内的1-4层，分为两部分建设内容，一是位于4层的检务公开案件展示教育基地，二是位于1-4层的检务公开信息公告设施设备。

（一）检务公开案件展示教育基地需求

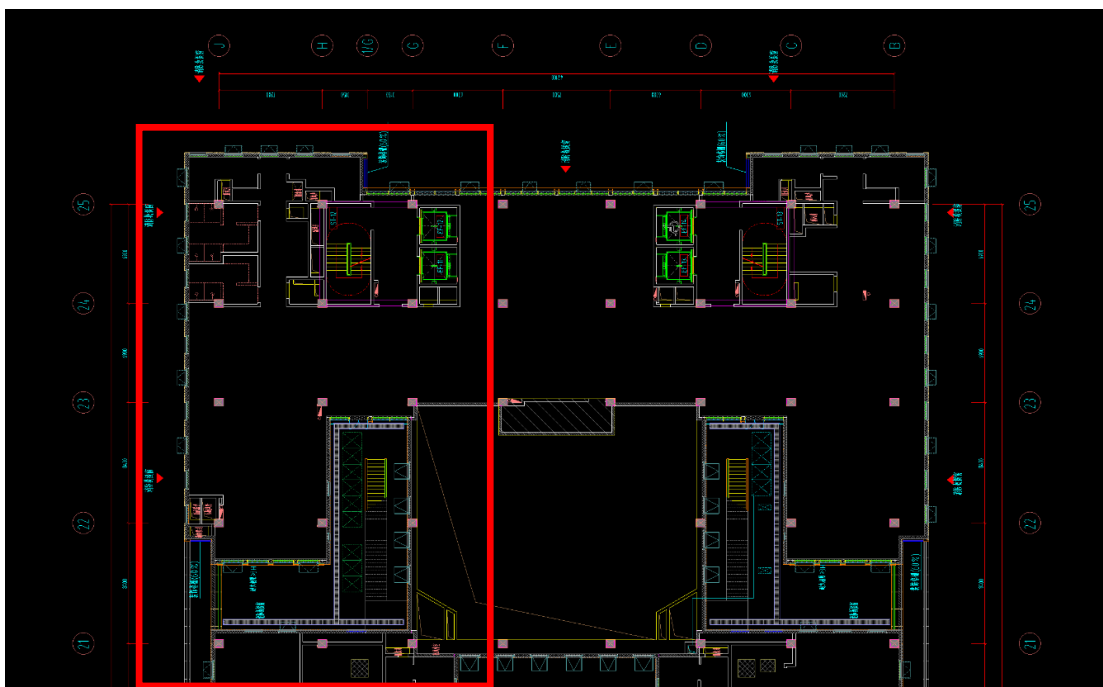
1. 基本信息

上海市人民检察院第三分院检务公开案件展示教育基地采购包括相关设备的方案设计，供货、运输、保险、卸货、安装到位、设备使用场景实施，数字内容，UI设计，影片策划以及制作，设备调试、验收及保修等。

依据三分院的检务公开规范展开教育基地的展示要求，做到科技化，智能化，规范化，教育化，场景化的效果。

检务公开案件展示教育基地建设的目标是实现对检察院工作内容以及成果的展示，对院史、金融、知识产权以及走私等相关领域工作以及成果进行展示、设计、实施，并展示相关类别的实施案例。

检务公开案件展示教育基地位置位于大楼四层。详见如下平面图红框区域。



平面图

2. 项目采购目标

投标人可自行设计，依照设备清单，可以采用模型、实物、多媒体，配套装饰设计等传统展示方式和新颖的现代化展示方式相结合对展示内容进行展示。要充分利用展示空间和多样化的展示形式，深化、细化展示内容，根据需要运用数字多媒体互动程序，软件、视频、网络等技术，采用编写故事、实物展示等多种传播形式，将展示内容自然舒适、轻松愉悦的传达给公众，使观众的参与性更强，同时在展陈实施中依托移动网络技术、新媒体技术等手段，融入网络科普的概念，达到宣传、教育目的。

包括以下系统组成：

- 展示系统：包括各种显示屏幕、投影仪等设备，用于展示案件信息、法律知识等内容。
- 音响系统：包括音响、麦克风等设备，用于播放背景音乐、讲解员讲解等声音内容。
- 灯光系统：包括各种灯光设备，用于营造氛围、突出重点内容等。
- 交互系统：包括交互式触摸屏、互动体验设施等设备，提供互动体验和交互查询功能。
- 信息发布系统：包括信息公告栏、LED 显示屏等设备，用于发布案件进展、公告通知等信息。
- 集成控制系统：用于统一控制和管理以上各个系统，实现智能化、自动化管理。
- 场景展示部分：设备设施需要完成系统调试，并存在于场景展示的环境中，可以是背景展示，环境搭建以及展柜，展墙，展台，创意美工等方式。

（二）检务公开信息公告设施设备需求

1. 同声传译设备

建设需求：根据《上海检察机关办案用房和专业技术用房信息化建设指南（试行）》以及最高人民检察院关于印发《人民检察院办理涉外案件领事通知、领事探视等事项的若干规定》的相关要求，有涉外案件的检察机关，可在部分办案用房配置同声传译系统。

三分院具备涉外交流活动，为满足我院涉外会议交流的功能需求，需配置 1 套同声传译及高清视频编码器设备，对检察视频业务会议室进行涉外交流赋能，便于

检察院开展涉外活动时与外方人员的交流与沟通。

建设内容：本项目需在二层检察办案综合指挥中心配置 1 套同声传译系统，依托指挥中心音视频集中指挥、管理的特性，最大化的发挥同声传译设备功能。对检察视频业务会议室进行涉外交流赋能，便于检察院开展涉外活动时与外方人员的交流与沟通。

同声传译系统由同传系统主机、红外发射主机、红外发射板、红外接收机、译员机、同传配套软件等设备组成，通过同传设备可以保证演讲者在演讲的同时，内容被同声传译员翻译成指定的目标语言，并通过另外的声道（频道）传送给与会代表，投标单位需详细描述同声传译系统建设方案，对同声传译系统使用进行详细功能描述。

2. 三楼全院视频会议室定制一体化 LED 显示设备

建设需求：根据建标 137-2010《人民检察院办案用房和专业技术用房建设标准》、《上海检察机关办案用房和专业技术用房信息化建设指南（试行）》相关规定和要求，全院视频会议室具有全院视频会议、远程指挥连线、案件研讨会商等诸多应用场景，需配置专用显示设备作为全院视频会议室主显示设备，以较好实现全院视频会议室的多功能显示应用。

建设内容：需要定制一套专用 LED 一体机显示系统，需采用一体化结构，内置处理器、控制器、接收卡、电源模块等多种设备，整个系统无外置处理器 LED 发送器、可视化服务器等硬件设备。具备可视化应用平台，可视化应用工具以及运维功能，为本项目打造一个高效的数据采集、传输、处理、可视化呈现的融合平台，实现调度指挥中心的智慧化转型提供了一个网络集中监控平台、信息资源共享平台、分析决策平台和指挥调度平台。屏体建设要求包含大屏包边及包边相关装修，包边选材、颜色需配合屏体及大厅整体装修设计的要求。需建设分布式系统一套，用于输入信号的编码，以及需满足屏侧两块 100 寸 LCD 显示屏的解码工作。不少于 12 路信号输入，包括 8 路 2K 分辨率下的 HDMI 信号，4 路 4K 分辨率下的 HDMI/DP 信号，所有信号与应用窗口可以在全墙任意位置、任意大小、任意顺序叠加显示。支持不小于 4 路高清信号输出，输出信号不低于 4K。

3. 三楼全院视频会议室配套音视频及灯光设备

建设需求：根据建标 137-2010《人民检察院办案用房和专业技术用房建设标准》、《上海检察机关办案用房和专业技术用房信息化建设指南（试行）》相关规定

和要求，全院视频会议室具有全院视频会议、远程指挥连线、案件研讨会商等诸多应用场景，需配置相应音视频设备及灯光设备实现全院视频会议室多功能应用，本次项目需配备补充全院视频会议室视频显示设备及灯光设备。

建设内容：本次项目需配备补充全院视频会议室视频显示设备及灯光设备。具体如下：

需配置一台激光高清高亮工程图像显示设备（要求标准亮度不低于 20000 流明，对比度不低于 3000000:1）作为全院会议室辅助信号显示满足后场投影需求，配套设备需配置原装镜头，定制吊架，定制电动幕布（要求尺寸不低于 7539mm*4712mm）。

需配置一套不低于 8 m²的双色走字屏，需配置点间距不大于 4.75mm，根据面积配置屏幕尺寸，含模组、电源、接收卡，控制系统及配套 LED 显示屏钢结构及包边，作为全院视频会议室会标屏使用，用于显示各种会议会标信息等。

针对本项目全院会议室灯光不满足多场景使用需求，补充的舞台灯光设备需要可接入原有舞台灯光系统中，支持原有灯光系统统一控制。本次需配置三合一电脑摇头灯 8 只，LED 帕灯 24 只，电动升降灯光吊杆一套以满足全院视频会议室多场景使用需求。

4. 检委会会议室配套无纸化设备

建设需求：根据建标 137-2010《人民检察院办案用房和专业技术用房建设标准》、《上海检察机关办案用房和专业技术用房信息化建设指南（试行）》相关规定和要求，检委会会议室需配备无纸化设备，以满足检委会议题研讨、表决等检委会办案功能，提升检委会质效。

建设内容：在检委会会议室配置 22 台无纸化升降器，集成 17.3 英寸触控超薄带话筒升降显示屏，用于无纸化会议显示，每个座位一套。配置 22 台无纸化会议终端及配套软件，用于无纸化会议操作等功能，每个座位一套。配置一台无纸化主机和一台全数字会议系统主机来控制和管理，实现智能交互式无纸化会议系统功能。配置一台无纸化流媒体主机，用于无纸化会议系统外部高清视频信号输入和视频信号同步输出的同步、异步处理转换处理，实现无纸化会议系统与其他视频设备的无缝对接。配置一台会议话筒处理器，实现会议音频采集和处理。配备一台网络主机，实现各类无纸化设备的网络联通。

5. 一楼礼仪大厅和室外流动音频扩声设备

建设需求：根据建标 137-2010《人民检察院办案用房和专业技术用房建设标准》、《上海检察机关办案用房和专业技术用房信息化建设指南（试行）》相关规定，礼仪大厅同步配置音响扩声系统，支持音频播放和举办检察院内部小型活动时拾音扩声使用。建设一套室外移动扩声系统，用于对外和内部临时发言使用需求。

建设内容：本次项目需配备一楼礼仪大厅音响扩声系统和室外流动音频扩声系统。具体如下：

一楼礼仪大厅音响扩声系统：需配置 2 只全频线性音柱用于礼仪大厅扩声和播放背景音乐使用。需配置 1 台音频处理器、2 套无线手持话筒作为发言使用，满足语音清晰、现场无啸叫，在保证声场均匀度及语言清晰度的前提下，极大的提高了扬声器与数字音频处理器的匹配性和兼容性，满足对扬声器独立调整电平、延时时间以及均衡、动态处理等基本功能，特别是有效防止声反馈，回声消除，最大程度地发挥扩声系统的功能。

室外流动音响扩声系统：需配置 2 只移动全频音箱和配套功放，用于室外扩声使用。需配置 1 台调音台处理和控制音量的大小，配置 2 套无线手持话筒作为发言使用，以及配套的话筒延长天线设备。并需配置相应的设备电源管理器，控制音频设备的顺序开启与关闭。

二、项目采购清单

（一） 检务公开案件展示教育基地采购清单

1. 设计部分

序	名称	具体描述	单位	数量
1	设计	教育基地的展示需以设备设施加场景融合的方式进行展示设计，包括效果图，CAD 图纸，脚本等满足建设需要的必要设计	1	套

2. 设备部分

序	设备名称	具体参数	单位	数量
检务公开案件展示教育基地配套展示场景一				
1	LED 室内高亮高清屏	P2 高刷，高亮全彩三合一灯珠，采用前维护模块，吸附式组装； 采用进口 LED 芯片模组； 白平衡 $\geq 900\text{cd}/\text{m}^2$ ；对比度 $\geq 5000:1$ 像素、模块亮度均匀性 $>90\%$ ； 显示屏寿命 ≥ 10 万小时；	平方米	3.8

		单元平整度 $\leq 0.5\text{mm}$		
2	LED 钢结构	定制 LED 钢结构	平方米	3.8
3	信号控制模块	根据实际面积配套全彩同步控制系统发送、接受卡; RJ45 接口, 控制信号链接及电源传输	套	1
4	视频矩阵处理器	高清 DVI 输出输入, DVI 输出, TCP/IP 控制, 视频信号矩阵处理、支持 4 路高清输入输出, 支持 4K 高清信号	台	1
5	智能控制箱	智能屏控制硅箱, DMX512 信号控制, 支持 0~220V 电源输入输出, 支持 tcpudp 控制, 支持 rs232, 485 控制, 支持最多 48 路信号输入输出, 支持 35kw 电源控制	台	1
6	媒体播放设备	定制组装工业主机: 256G 固态硬盘, 16G 内存, 6G 专业图像显卡, 大功率电源	台	1
7	专业吸顶音响+功放	安装深度: 77mm 阻抗: 8 Ω 频率响应: 80Hz-16kHz ($\pm 3\text{dB}$) 持续功率处理: 10W-40w 连续 材质: ABS 额定功率: 30w	只	2
8		大功率输出: 两声道 250W+250W / 8 Ω 频率响应: 20Hz~20KHz $\pm 3\text{db}$ 麦克风输入: 前 3 信道 影音输入: DVD / VOD / AUX /BGM (声音输入) 声音输出: 音乐两组 / 前级一组	台	1
9	网络传输器	远程信号放大传输器, 大于 100 米, HDMI A-TYPE, 传输 CAT5E&CAT6E, 支持 4K@60HZ	套	1
10	网络控制卡	定制远程控制模块, 支持 CAT6 高速信号传输, PCI-E 插卡式接口, 支持远程播放控制	套	1
11	安装辅料	定制安装附件, 链接数据接口、信号链接线	套	1
12	移动端远程演绎系统	定制演绎系统, 支持第三方 (PAD 手机等) 远程联动控制, 支持定位识别后反馈播放信号, 支持点对点高清画面播放演绎, 支持画面同步、分割切换处理, 支持数字内容按需求定制播放功能, 包含声音、快进退、暂停、播放等功能切换	套	1
13	数字内容策划设计	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意, 画面视觉设计	套	1
14	数字特效影片制作	根据设计脚本定制影片, 包括剪辑、特效、后期及合成输出, 高分辨率输出	秒	120
15	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品, 进行场景制作, 使用环境搭建, 包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
检务公开案件展示教育基地配套展示场景二				
16	高清工业显示一体机	LED 背光: 86 寸 物理分辨率 3840*2160; 显示色彩 IPS 融合 10bit, 1.07B; 亮度 500CD; 刷新率 60HZ; 可视角度 176 度; 对比度: 6000:1; 支持 wifi 和有线 lan; 支持光感识别, 支持远程遥控及键盘信号; 主机配置: 内存 8G, 固态硬盘 128G; 支持 win10 及安卓双系统, 支持 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等;	台	1

		铝合金面框及全金属机身（工业级 A+等级），防暴防眩 AG 玻璃，防潮设计，内置多媒体全频音响系统（带均衡器）。		
17	固定支架	固定前维护安装支架 86 寸加固	套	1
18	网络控制卡	定制远程控制模块，支持 CAT6 高速信号传输，PCI-E 插卡式接口，支持远程播放控制	套	1
19	安装辅料	定制安装附件，链接数据接口、信号链接线	套	1
20	移动端远程演绎系统	定制演绎系统，支持第三方（PAD 手机等）远程联动控制，支持定位识别后反馈播放信号，支持点对点高清画面播放演绎，支持画面同步、分割切换处理，支持数字内容按需求定制播放功能，包含声音、快进退、暂停、播放等功能切换	套	1
21	数字内容策划	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意，画面视觉设计	套	1
22	数字影片制作	根据设计方案结合业主资料定制影片，包括剪辑、后期及合成输出，高分辨率输出	秒	120
23	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品，进行场景制作，使用环境搭建，包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
检务公开案件展示教育基地配套展示场景三				
24	高清拼接屏	55 寸高清拼接屏，窄边框工业 A 级液晶面板；亮度：500cd/平方米；分辨率：1920*1080； 拼缝：3.5mm；对比度：50000:1（透射）； 光源：LED 直下式光源；显示颜色：16.7M； 内置图像处理芯片，内嵌 3D 视频亮色分离电路单元、3D 数字信号降噪单元、3D 逐行处理及帧频归一转化电路单元； DNX 运动补偿图像处理技术，动态图像无拖尾，消除干扰； DLTI 与 DCTI 亮度及色彩增强功能，增强图像景深层次感； 智能温控系统，冗余风扇设计，环保静音； 金属外壳，防静电，防磁场，防强电场干扰。	台	6
25	拼接屏固定支架	固定前维护安装支架	套	6
26	高清拼接矩阵	4 通道视频处理器：高清输出输入，支持 1920*1080, 8 口输出，RS232 控制，I/R 控制，软件编程控制	台	2
27	高清工业触控显示一体机	LED 背光：32 寸 物理分辨率 3840*2160； 显示色彩 IPS 融合 10bit, 1.07B； 亮度 500CD；刷新率 60HZ；可视角度 176 度； 对比度：6000:1；支持多点触控 支持 wifi 和有线 lan；支持光感识别，支持远程遥控及键盘信号； 主机配置：内存 16G，固态硬盘 128G； 支持 win10 及安卓双系统， 支持 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等； 铝合金面框及全金属机身（工业级 A+等级），防暴防眩 AG 玻璃，防潮设计，内置多媒体全频音响系统（带均衡器）。	台	1
28	媒体播放设备	定制组装工业主机：256G 固态硬盘，32G 内存，6G 专业图像显卡，大功率电源	台	1
29	专业吸顶音响+功放	安装深度：77mm 阻抗：8Q 频率响应：80Hz-16kHz（±3dB） 持续功率处理：10W-40w 连续	只	2

		材质:ABS 额定功率: 30w		
30		大功率输出: 两声道 250W+250W / 8Ω 频率响应: 20Hz~20KHz ± 3db 麦克风输入: 前 3 信道 影音输入: DVD / VOD / AUX /BGM (声音输入) 声音输出: 音乐两组 / 前级一组	台	1
31	网络传输器	远程信号放大传输器, 大于 100 米, HDMI A-TYPE, 传输 CAT5E&CAT6E, 支持 4K@60HZ	套	2
32	网络控制卡	定制远程控制模块, 支持 CAT6 高速信号传输, PCI-E 插卡式接口, 支持远程播放控制	套	1
33	安装辅料	定制安装附件, 链接数据接口、信号链接线	套	1
34	同步拼接及移动端远程演绎系统	定制演绎系统, 支持第三方 (PAD 手机等) 远程联动控制, 支持定位识别后反馈播放信号, 支持点对点高清画面播放演绎, 支持画面同步、分割切换处理, 支持数字内容按需求定制播放功能, 包含声音、快进退、暂停、播放等功能切换	套	1
35	数字内容策划设计	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意, 画面视觉设计	套	1
36	数字 UI 设计及制作	根据设计方案设计制作 UI 界面	套	1
37	触控双屏联动程序	根据不同 UI 资料、内容框架、视频动画等素材进行前端排版编辑, 并基于操作系统的底层框架, 拓扑界面不低于 4 层	套	1
38		根据不同前端的内容、通过 UNTIY3D 进行交互逻辑编程, 并通过 UDP 通讯接口、多通道联动进行接口数据程序编程	套	1
39		测试并打包输出完整交互程序	套	1
40	数字内容制作	根据设计方案及素材制作数字内容	套	1
41	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品, 进行场景制作, 使用环境搭建, 包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
检务公开案件展示教育基地配套展示场景四				
42	高清拼接屏	55 寸高清拼接屏, 窄边框工业 A 级液晶面板; 亮度: 500cd/平方米; 分辨率: 1920*1080; 拼缝: 3.5mm; 对比度: 50000:1 (透射); 光源: LED 直下式光源; 显示颜色: 16. 7M; 内置图像处理芯片, 内嵌 3D 视频亮色分离电路单元、3D 数字信号降噪单元、3D 逐行处理及帧频归一转化电路单元; DNX 运动补偿图像处理技术, 动态图像无拖尾, 消除干扰; DLTI 与 DCTI 亮度及色彩增强功能, 增强图像景深层次感; 智能温控系统, 冗余风扇设计, 环保静音; 金属外壳, 防静电, 防磁场, 防强电场干扰。	台	4
43	拼接屏固定支架	固定前维护安装支架	套	4
44	高清拼接矩阵	4 通道视频处理器: 高清输出输入, 支持 1920*1080, 8 口输出, RS232 控制, I/R 控制, 软件编程控制	台	1
45	红外触控系统	定制红外触控尺寸, 支持点对点精准交互感应, 支持 10 点多点触控, 附带保护玻璃等	套	1
46	媒体播放设备	定制组装工业主机: 256G 固态硬盘, 16G 内存, 6G 专业图像显卡, 大功率电源	台	1
47	专业吸顶音响+功放	安装深度: 77mm 阻抗: 8Q	只	2

		频率响应: 80Hz-16kHz ($\pm 3\text{dB}$) 持续功率处理: 10W-40w 连续 材质: ABS 额定功率: 30w		
48		大功率输出: 两声道 250W+250W / 8Ω 频率响应: 20Hz~20KHz $\pm 3\text{db}$ 麦克风输入: 前 3 信道 影音输入: DVD / VOD / AUX / BGM (声音输入) 声音输出: 音乐两组 / 前级一组	台	1
49	网络传输器	远程信号放大传输器, 大于 100 米, HDMI A-TYPE, 传输 CAT5E&CAT6E, 支持 4K@60HZ	套	1
50	网络控制卡	定制远程控制模块, 支持 CAT6 高速信号传输, PCI-E 插卡式接口, 支持远程播放控制	套	1
51	安装辅料	定制安装附件, 链接数据接口、信号链接线	套	1
52	同步拼接及移动端远程演绎系统	定制演绎系统, 支持第三方 (PAD 手机等) 远程联动控制, 支持定位识别后反馈播放信号, 支持点对点高清画面播放演绎, 支持画面同步、分割切换处理, 支持数字内容按需求定制播放功能, 包含声音、快进退、暂停、播放等功能切换	套	1
53	数字内容策划设计	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意, 画面视觉设计	套	1
54	数字 UI 设计及制作	根据设计方案设计制作 UI 界面	套	1
55	滑动触控交互程序	根据不同 UI 资料、内容框架、视频动画等素材进行前端排版编辑, 并基于操作系统的底层框架	套	1
56		根据不同前端的内容、通过 UNITY3D 进行交互逻辑编程, 并通过 UDP 通讯接口、多通道联动进行接口数据程序编程	套	1
57		测试并打包输出完整交互程序	套	1
58	数字内容制作	根据设计方案及素材制作数字内容	套	2
59	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品, 进行场景制作, 使用环境搭建, 包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
检务公开案件展示教育基地配套展示场景五				
60	LED 室内高亮高清屏	P2 高刷, 高亮全彩三合一灯珠, 采用前维护模块, 吸附式组装; 采用进口 LED 芯片模组; 白平衡 $\geq 900\text{cd}/\text{m}^2$; 对比度 $\geq 5000: 1$ 像素、模块亮度均匀性 $>90\%$; 显示屏寿命 ≥ 10 万小时; 单元平整度 $\leq 0.5\text{mm}$	平方米	6.85
61	LED 钢结构	定制 LED 钢结构	平方米	6.85
62	信号控制模块	根据实际面积配套全彩同步控制系统发送、接受卡; RJ45 接口, 控制信号链接及电源传输	套	1
63	LED 视频矩阵处理器	高清 DVI 输出输入, DVI 输出, TCP/IP 控制, LED 视频信号矩阵处理、支持 8 路高清输入输出, 支持 4K 高清信号	台	1
64	LED 室内高亮高清屏	P2 高刷, 高亮全彩三合一灯珠, 采用前维护模块, 吸附式组装; 采用进口 LED 芯片模组; 白平衡 $\geq 900\text{cd}/\text{m}^2$; 对比度 $\geq 5000: 1$ 像素、模块亮度均匀性 $>90\%$;	平方米	3.5

		显示屏寿命 ≥ 10 万小时; 单元平整度 $\leq 0.5\text{mm}$		
65	LED 钢结构	定制 LED 钢结构	平方米	3.5
66	信号控制模块	根据实际面积配套全彩同步控制系统发送、接受卡; RJ45 接口, 控制信号链接及电源传输	套	1
67	LED 视频矩阵处理器	高清 DVI 输出输入, DVI 输出, TCP/IP 控制, LED 视频信号矩阵处理、支持 4 路高清输入输出, 支持 4K 高清信号	台	1
68	智能 LED 控制箱	智能 LED 屏控制硅箱, DMX512 信号控制, 支持 0~220V 电源输入输出, 支持 tcpudp 控制, 支持 rs232, 485 控制, 支持最多 48 路信号输入输出, 支持 35kw 电源控制	台	1
69	媒体播放设备	定制组装工业主机: 256G 固态硬盘, 32G 内存, 6G 专业图像显卡, 大功率电源	台	2
70	专业吸顶音响+功放	安装深度: 77mm 阻抗: 8 Ω 频率响应: 80Hz-16kHz ($\pm 3\text{dB}$) 持续功率处理: 10W-40w 连续 材质: ABS 额定功率: 30w	只	2
71		大功率输出: 两声道 250W+250W / 8 Ω 频率响应: 20Hz~20KHz $\pm 3\text{dB}$ 麦克风输入: 前 3 信道 影音输入: DVD / VOD / AUX /BGM (声音输入) 声音输出: 音乐两组 / 前级一组	台	1
72	网络传输器	远程信号放大传输器, 大于 100 米, HDMI A-TYPE, 传输 CAT5E&CAT6E, 支持 4K@60HZ	套	2
73	网络控制卡	定制远程控制模块, 支持 CAT6 高速信号传输, PCI-E 插卡式接口, 支持远程播放控制	套	2
74	安装辅料	定制安装附件, 链接数据接口、信号链接线	套	1
75	移动端远程演绎系统	定制演绎系统, 支持第三方 (PAD 手机等) 远程联动控制, 支持定位识别后反馈播放信号, 支持点对点高清画面播放演绎, 支持画面同步、分割切换处理, 支持数字内容按需求定制播放功能, 包含声音、快进退、暂停、播放等功能切换	套	1
76	数字内容策划设计	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意, 画面视觉设计. 三馆合一, 内容需要三套。	套	1
77	互动感应程序	定制互动感应程序, 柱体 4 面感应。	套	1
78	待机特效动画	根据设计方案定制特效待机动画	套	1
79	数字内容制作	根据设计方案定制影片, 包括剪辑、特效、后期及合成输出, 高分辨率输出, 异型影片。	套	3
80	LED 室内高亮高清屏	P2 高刷, 高亮全彩三合一灯珠, 采用前维护模块, 吸附式组装; 采用进口 LED 芯片模组; 白平衡 $\geq 900\text{cd/m}^2$; 对比度 $\geq 5000: 1$ 像素、模块亮度均匀性 $>90\%$; 显示屏寿命 ≥ 10 万小时; 单元平整度 $\leq 0.5\text{mm}$	平方米	2.56
81	LED 钢结构	定制 LED 钢结构	平方米	2.56
82	信号控制模	根据实际面积配套全彩同步控制系统发送、接受卡; RJ45 接	套	1

	块	口, 控制信号链接及电源传输		
83	LED 视频矩阵处理器	高清 DVI 输出输入, DVI 输出, TCP/IP 控制, LED 视频信号矩阵处理、支持 4 路高清输入输出, 支持 4K 高清信号	台	1
84	媒体播放设备	定制组装工业主机: 256G 固态硬盘, 16G 内存, 6G 专业图像显卡, 大功率电源	台	1
85	专业吸顶音响+功放	安装深度: 77mm 阻抗: 8Ω 频率响应: 80Hz-16kHz (±3dB) 持续功率处理: 10W-40w 连续 材质: ABS 额定功率: 30w	只	2
86		大功率输出: 两声道 250W+250W / 8Ω 频率响应: 20Hz~20KHz ± 3db 麦克风输入: 前 3 信道 影音输入: DVD / VOD / AUX /BGM (声音输入) 声音输出: 音乐两组 / 前级一组	台	1
87	网络传输器	远程信号放大传输器, 大于 100 米, HDMI A-TYPE, 传输 CAT5E&CAT6E, 支持 4K@60HZ	套	1
88	网络控制卡	定制远程控制模块, 支持 CAT6 高速信号传输, PCI-E 插卡式接口, 支持远程播放控制	套	1
89	安装辅料	定制安装附件, 链接数据接口、信号链接线	套	1
90	移动端远程演绎系统	定制演绎系统, 支持第三方 (PAD 手机等) 远程联动控制, 支持定位识别后反馈播放信号, 支持点对点高清画面播放演绎, 支持画面同步、分割切换处理, 支持数字内容按需求定制播放功能, 包含声音、快进退、暂停、播放等功能切换	套	1
91	数字内容策划设计	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意, 画面视觉设计	套	1
92	数字特效影片制作	根据设计方案定制影片, 包括剪辑、特效、后期及合成输出, 高分辨率输出	秒	120
93	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品, 进行场景制作, 使用环境搭建, 包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
检务公开案件展示教育基地配套展示场景六				
94	高清工业触控显示一体机	LED 背光: 32 寸 物理分辨率 3840*2160; 显示色彩 IPS 融合 10bit, 1.07B; 亮度 500CD; 刷新率 60HZ; 可视角度 176 度; 对比度: 6000:1; 支持多点触控 支持 wifi 和有线 lan; 支持光感识别, 支持远程遥控及键盘信号; 主机配置: 内存 16G, 固态硬盘 128G; 支持 win10 及安卓双系统, 支持 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等; 铝合金面框及全金属机身 (工业级 A+等级), 防暴防眩 AG 玻璃, 防潮设计, 内置多媒体全频音响系统 (带均衡器)。	台	1
95	固定支架	固定前维护安装支架	套	1
96	网络控制卡	定制远程控制模块, 支持 CAT6 高速信号传输, PCI-E 插卡式接口, 支持远程播放控制	套	1
97	安装辅料	定制安装附件, 链接数据接口、信号链接线	套	1
98	数字内容策	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意, 画	套	1

	划设计	面视觉设计		
99	数字 UI 设计及制作	根据设计方案设计制作 UI 界面	套	1
100	触控交互程序	根据不同 UI 资料、内容框架、视频动画等素材进行前端排版编辑，并基于操作系统的底层框架	套	1
101		根据不同前端的内容、通过 UNTIY3D 进行交互逻辑编程，并通过 UDP 通讯接口、多通道联动进行接口数据程序编程	套	1
102		测试并打包输出完整交互程序	套	1
103	数字内容制作	根据设计方案及素材制作数字内容	套	1
104	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品，进行场景制作，使用环境搭建，包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
检务公开案件展示教育基地配套展示场景七				
105	高清显示设备	1. DLP 技术, 0.67 英寸 DMD 芯片, 2. 7500 流明, WUXGA (1,920 x 1,200)/分辨率, 200000:1 对比度 3. 激光光源 4. 涵盖 Rec. 709, 高清色域, 精准的色彩还原 5. 20,000 小时激光光源寿命, 节能模式下可以实现 40000 小时寿命 6. 均匀度>90% 7. 3D 功能为全格式 3D, 具有 3D SYNC in/out 接口, 实现 3D 同步。 8. 密封性防尘设计 9. 四角校正/垂直水平梯形校正 10. 网络管理, 支持远程监控投影机 11. HD BaseT 技术 12. 720° 全方位安装	台	3
106	原装短焦镜头	短焦 0.6-0.8	套	3
107	定制支架	定制钢结构支架	套	3
108	媒体播放设备	定制组装工业主机: 256G 固态硬盘, 16G 内存, 6G 专业图像显卡, 大功率电源	台	1
109	图像处理器	定制高清图像处理器, 支持单通道 1920*1080, 4 通道	台	1
110	专业吸顶音响+功放	安装深度: 77mm 阻抗: 8Ω 频率响应: 80Hz-16kHz (±3dB) 持续功率处理: 10W-40w 连续 材质: ABS 额定功率: 30w	只	2
111		大功率输出: 两声道 250W+250W / 8Ω 频率响应: 20Hz~20KHz ± 3db 麦克风输入: 前 3 信道 影音输入: DVD / VOD / AUX /BGM (声音输入) 声音输出: 音乐两组 / 前级一组	台	1
112	网络传输器	远程信号放大传输器, 大于 100 米, HDMI A-TYPE, 传输 CAT5E&CAT6E, 支持 4K@60HZ	套	1
113	网络控制卡	定制远程控制模块, 支持 CAT6 高速信号传输, PCI-E 插卡式接口, 支持远程播放控制	套	1
114	安装辅料	定制安装附件, 链接数据接口、信号链接线	套	1

115	数字内容策划设计	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意，画面视觉设计	套	1
116	画面矫正系统	定制画面矫正系统	套	3
117	未来规划影片制作	依据设计为高分辨率的异型 3 通道融合影片。根据设计方案定制数字影片，包括三维建模、高清渲染、特效、后期及合成输出，高分辨率输出	秒	180
118	检务公开数字内容策划	检务公开的多媒体演绎系统，包含多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意，画面视觉设计	套	1
119	检务公开数字 UI 设计及制作	根据设计方案设计制作 UI 界面	套	1
120	触控交互程序	根据不同 UI 资料、内容框架、视频动画等素材进行前端排版编辑，并基于操作系统的底层框架	套	1
121		根据不同前端的内容、通过 UNTIY3D 进行交互逻辑编程，并通过 UDP 通讯接口、多通道联动进行接口数据程序编程	套	1
122		测试并打包输出完整交互程序	套	1
123	数字内容制作	根据设计方案及素材制作数字内容	套	1
124	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品，进行场景制作，使用环境搭建，包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
检务公开案件展示教育基地配套展示场景八				
125	高清工业触控显示一体机	LED 背光；75 寸 物理分辨率 3840*2160； 显示色彩 IPS 融合 10bit, 1.07B； 亮度 500CD；刷新率 60HZ；可视角度 176 度； 对比度：6000:1；支持多点触控 支持 wifi 和有线 lan；支持光感识别，支持远程遥控及键盘信号； 主机配置：内存 16G，固态硬盘 128G； 支持 win10 及安卓双系统， 支持 3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应梳状滤波等； 铝合金面框及全金属机身（工业级 A+等级），防暴防眩 AG 玻璃，防潮设计，内置多媒体全频音响系统（带均衡器）。	台	1
126	固定支架	75 寸固定前维护安装支架	套	1
127	网络控制卡	定制远程控制模块，支持 CAT6 高速信号传输，PCI-E 插卡式接口，支持远程播放控制	套	1
128	安装辅料	定制安装附件，链接数据接口、信号链接线	套	1
129	数字内容策划设计	多媒体策划、资料素材梳理、数字内容脚本、逻辑创意，画面视觉设计	套	1
130	数字 UI 设计及制作	根据设计方案设计制作 UI 界面	套	1
131	触控交互程序	根据不同 UI 资料、内容框架、视频动画等素材进行前端排版编辑，并基于操作系统的底层框架	套	1
132		根据不同前端的内容、通过 UNTIY3D 进行交互逻辑编程，并通过 UDP 通讯接口、多通道联动进行接口数据程序编程。此处的拓扑不低于 8 套换装。	套	1
133		测试并打包输出完整交互程序	套	1
134	智能换装程	定制智能换装程序	套	1

	序			
135	配套展示场景制作	依据检务公开教育基地展示教育设备进行配套的设计作品，进行场景制作，使用环境搭建，包括展示墙、创意美工以及展示柜等	套	1
136	中控主机	1、主机基本配置：6 双向 RS232，支持传唤 RS485、一个以太网口；2、支持协议：支持主板网络远程唤醒、支持 PJ-Link 通过网络控制显示、支持 TCP/UDP 数据协议；3、受控协议：RS232/RS485、TCP、UDP 等 4、操控延时：突发控制 <0.2s，实时连续控制操作：<0.1s 5、操控形式：展项开启关闭、屏保定制参数化流程控制展项运行、灯光调节、机械控制、电源控制、门禁整合等	台	1
137	强弱信号控制模块	1、作用：通过电源吸合控制器配合使用，主要控制大功率 220V 交流电；2、优点：吸合无噪音，适合快速、多次吸合，无电弧现象	套	6
138	手持 PAD	128G 10 寸屏，WIFI	台	1
139	无线 AP	5G 双频无线吸顶 AP 企业级 wifi 接入 POE 供电，适用频段 2.4GHz+5GHz 一体化 AP，可以单独使用，支持通过 Mini M 系列无线管理器做集中管理，支持通过 ER G2 系列路由器做集中管理，支持通过 NER 系列网关做集中管理，基于 Web 的用户管理接口，通过 Web 升级系统软件	台	6
140	poe 交换机	8 口千兆非网管 POE 供电 125W 企业级网络交换机 单口最大供电 30W 四种工作模式 8 个 10/100/1000M 以太网端口 全双工/半双工自适应	台	1
141	路由器	2 个千兆 WAN 口，3 个千兆 LAN 口，支持 LAN 转 WAN；支持负载均衡、内置 AC、防火墙、行为管理等功能，带机量 150 专业的网络处理器、双核 1GHz DDRIII 256MB 组策略管理（支持基于 IP/MAC/时间段的组策略配置） HTTP 下载文件类型过滤 URL 过滤（黑白名单） MAC 地址过滤	台	1
142	核心交换机	24 千兆电口+4 千兆光智能网管企网络协议二层环网协议：支持 STP/RSTP/MSTP 协议，支持 STP Root Protection，支持 RRPP 路由协议：支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 RIP/RIPng，OSPFV1/V2/V3 堆叠功能可堆叠，IRF2 VLAN 支持基于端口的 VLAN，支持 QinQ，支持 Voice VLAN，支持协议 VLAN，支持 MAC VLAN QoS/QoS/ACL：支持包过滤功能，支持 SP/WRR/SP+WRR 队列调度，支持双向 ACL，支持基于端口的限速，支持基于流的重定向 网络管理支持命令行接口（CLI）配置，支持 Telnet 远程配置，支持通过 Console 口配置，支持 SNMP（EImple NetworkManagement Protocol），支持 RMON（Remote Monitoring）告警、事件、历史记录，支持 iMC 网管系统，支持 WEB 网管，支持系统日志，支持分级告警，支持 IRF，支持 NTP 安全管理安全特性：支持用户分级管理和口令保护，支持 SSH2.0，支持端口隔离，支持 802.1X，支持端口安全，支持 MAC 地址认证，支持 IP Source Guard，支持 HTTPs，支持 EAD	台	2

143	机柜	42U 机柜，包含 PDU，散热，隔板等	台	3
144	安装辅料	定制安装附件，链接数据接口，理线器，配线架，设备固定件，设备接地处理等	套	1
145	操作界面程序编程	中控分区 UI 设计及逻辑框架设计	套	1
146	中控软件核心编程	基于无线网络进行编程，适用：IOS，windows、Android 等平板电脑、手机等，实现一键远程开启或分区控制（调光、设备、多媒体等）等，具备权限管理、后台管理等功能	套	1
147		基于有线网络进行编程，适用：windows 有线电脑等，实现有线状态下一键远程开启或分区控制（调光、设备、多媒体）等，辅助无线网络实现无延时局域网控制，具备权限管理、后台管理、文件实时更新、操作权限、数据备份等功能	套	1

（二）检务公开信息公告设施设备清单

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
一	同声传译设备			
1	同传系统主机	1. 支持“环形手拉手”连接技术 2. 音频信号采用专用的高性能 DSP 进行处理，支持 48 kHz 和 32 kHz 音频采样频率 3. 带背光的 256×32 LCD 显示屏可显示操作模式、语种等信息，并提供简/繁体中文、英文等多种语言的系统设置菜单 4. 会议主机具有 USB 接口，主机可通过 USB 口备份会议数据 5. 可连接不少于 4096 台发言或者表决单元，不少于 378 台翻译单元 6. 系统主机可以独立调节每只话筒的增益和均衡（5 段），可针对不同发言者的声音特点调节不同的音量和频响。 7. 具备双机热备份功能 8. 系统具有自动修复功能 9. 主机具有软开关按键和机械开关按键，软开关按键关机需多重确认且可通过网络 UDP 的方式控制主机开关 10. 支持线路的“热插拔” 11. 频率响应 $\geq 30\sim 20000$ Hz 12. 信噪比 ≥ 96 dBA 13. 总谐波失真 $\leq 0.05\%$	台	1
2	音频扩展接口	1. 支持“环形手拉手”连接技术 2. 音频信号采用专用的高性能 DSP 进行处理，支持 48 kHz 和 32 kHz 音频采样频率 3. 4 路会议单元输出端	台	1
3	四通道红外发射机	1. 系统采用 DQPSK 数字调制/解调技术，与其它符合 IEC 61603-7 标准的红外同传系统兼容，可交叉使用 2. 采用较高传输频率（1~8Mz），不受高频驱动光源干扰 3. 当信号过低时，自动对音频信号静音，保证使用者只接收高质量信号 4. 支持的同声传译通道数量不少于 4 个 5. 系统主机具有软开关按键和机械开关按键，软开关按键关机需多重确认且可通过网络 UDP 的方式控制主机关机	台	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		6. 通道数量与系统中实际使用的通道数量自动同步功能 7. 系统主机具备 USB 接口, 实现系统升级的普通设置参数的备份 8. 具备有主机通道合并模式 9. 信噪比>85 dBA 10. 总谐波失真<0.05% 11. 通道隔离度 (1 kHz)>85 dB		
4	红外辐射板	1. 符合 GB 50524-2010《红外线同声传译系统工程技术规范》 2. 与其它符合 IEC 61603-7 标准的红外同传系统兼容, 可交叉使用 3. 13 档发射角度可调 4. 具有与主机同步开关机功能 5. 具有自动增益控制功能 6. 温控功能: 高温时自动切换到半功率, 并有 LED 指示 7. 发射功率: 25 W 8. 最大辐射范围: 50 米	个	4
5	4 路红外线接收机	1. 符合 GB 50524-2010《红外线同声传译系统工程技术规范》 2. 与其它符合 IEC 61603-7 标准的红外同传系统兼容, 可交叉使用 3. 采用 2~8 MHz 的传输频率, 不受高频驱动光源干扰 4. 同声传译通道数量不少于 4 个 5. 红外接收机具备 LCD 显示屏, 可查看同传通道、同传通道语种名称、电池电量、音量大小以及接收信号强弱 6. 通道数量与系统中实际使用的通道数量自动同步功能, 不使用的通道不会出现在可选择的通道中 7. 具有 270° 超宽接收角度	个	25
6	红外线接收器充电机箱	1. 用于为数字红外接收机充电 2. 每次可为 60 只红外接收机充电 3. 电源: AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz 4. 功耗: 280 W (60 台接收机在充电)	台	1
7	译员机(含话筒及耳机)	1. 符合最新同声传译设备国际标准 ISO 20109 2. 符合最新版同声传译室的国际标准 ISO 2603 及 ISO4043 3. 符合 GB 50524-2010《红外线同声传译系统工程技术规范》 4. “环形手拉手”连接技术, 一台分机的故障或更换不会影响到 5. 系统中其它分机的工作, 分机间出现一处连线故障也不会影响到 6. 到系统工作, 从而使系统具有更高可靠性 7. 可同时进行 64 种语言 (含原声通道) 的同声传译 8. 支持 48 kHz 音频采样频率, 64 通道频率响应均可达 30 Hz~20 kHz 9. 内置高通滤波器(低切开关), 方便在需要时切去声音中的低频成分 10. 支持直接翻译和间接翻译 11. 具有自动间接翻译功能 (AUTO RELAY) 12. 可通过主机或应用软件预设各通道语种的名称 13. 7.2" TFT LCD, 显示内容更丰富, 使翻译员使用更便捷:	个	2
8	同声传译配套软件	同声传译软件模块可以设置同声传译通道, 进行译员间的设置和管理以及设置译员间 IC 卡、支持设置译员间和翻译单元的输	个	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		出语种、可以设定译员间数量、可查看译员间状态和通道状态、可切换译员间输出通道等		
9	专业网络线缆	配套成品线 满足系统供电及信号传输需求	套	1
二	三楼全院视频会议室定制一体化 LED 显示设备			
1	定制一体化 LED 显示设备	1. 显示特性要求 1) 要求采用 RGB 集成三合一 COB 无引线倒装封装技术的 LED 显示屏, LED 基色采用纯红、纯蓝、纯绿三基色全彩 LED。需提供带有 CNAS、ILAC-MRA 认可的第三方检测报告。 2) 采用点间距$<1.26\text{mm}$, 显示尺寸宽为 10.2 米, 高为 4.725 米, 整屏物理分辨率不小于 8160×3780。 3) 要求采用实体像素, 一个信号像素点与屏上的像素点数是 1:1 像素密度不小于 $640000(\text{Pixels}/\text{m}^2)$ 4) 亮度要求$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$, 测试项中需体现《SJ/T 11281-2017》条款 5.2.1 测试标准。需提供带有 CNAS、ILAC-MRA 认可的第三方检测报告。 2. 系统应用功能 ▲1) 显示屏应自带大屏应用系统, 开机可即用, 无需外置图像处理器或 PC 或服务器, 系统应无需要做任何登陆操作, 开机即可自动进入系统控制界面。提供带有 CNAS、ILAC-MRA 认可的第三方检测报告以及视频证明。 2) 具备数据安全设计, 系统数据支持备份与恢复功能, 可快速还原系统。 3) 产品应通过 IP65 防护等级, 保证日常使用过程中不容易受到环境因素影响所用寿命。 ▲4) 屏体自带 HDMI 输入接口, 支持直接连接 HDMI 信号源显示。需提供相关证明材料。 5) 自带动态字幕显示功能, 在不增加任何设备或软件下, 支持显示各种通知、公告、值班、时间、天气信息等内容。 3. 控制、处理能力 1) 采用图形化操作管理界面, 采用所见即所控的方式, 通过拖拽方式操作, 达到最优的人机交互体验。 2) 支持信号同时分发给其它任意的显示终端(DLP/LED/LCD 的单屏或拼接屏) 进行显示。 3) 支持在控制界面对信号进行预览和整墙画面流畅回显控制。 4) 支持 IP 解码功能, 可以直接解码 1080p、4K、8K 等标准协议信号接入显示, 请详细说明支持解码的数量以及分辨率。 4. 其它要求 ▲1) 本项目所提供的一体化 LED 系统采用一体化结构, 内置处理器、控制器、接收卡、电源模块等多种设备, 整个系统无外置处理器 LED 发送器、可视化服务器等硬件设备。需提供带有 CNAS、ILAC-MRA 认可的第三方检测报告。 ▲2) 系统简洁, 无外置设备配电柜, 系统布线仅需一根 220V/380V 电源线, 一根网线。需提供详细说明设备安装及设备供电方式。 3) 系统采用低蓝光设计, 保证长时间健康观看, 需通过 IEC	m^2	48.2

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		62471:2006《灯和灯系统的光生物学安全》和 IEC/TR 62778-2014《IEC 62471 在光源和照明蓝光危害评价方面的应用》两个测试标准,提供第三方权威机构出具的带有 CNAS 和 CMA 章的测试报告,报告内有详细的测试原始数据、结果、和结论。 4)显示屏包边材质用黑色哑光铝合金包边处理或根据现场环境配置型材。		
2	可视化应用平台	要求平台内嵌至屏体中,应具备以下功能: 一、内置快速 DIY 编辑工具,以满足自助制作功能,可以基于应用模板快速制作出高分可视化场景,把原本无任何关联的各种信息媒体按照指定的顺序进行快速 DIY 编辑、组合,形成一个动态关联的业务展示场景主题,可以根据工作需要快速把各种不相关的业务信号在一个主题场景下进行关联融合的展示需求,内置多套可视化模板,包括:视频监控轮巡模板、本地/视频会议模板、应急指挥模板、工作汇报模板、培训/汇演模板:可根据使用场景不同,支持培训及汇演的数据展示,满足检察院相关功能的使用。 二、其他要求: 1. 具备高分辨率地图引擎,可实现多种地图的接入、多图层叠加、以及多种操作应用。 2. 具备可视化场景模板,可通过可视化编辑工具可以对场景进行编辑和修改。 3. 可视化编辑工具免编程,通过工具可快速编辑、修改、新建可视化场景,方便日常使用。 4. 支持 iframe 应用,输入相应的网址或 IP 地址或路径,在拼接墙上开启,即可打开相对应的页面,请详细说明实现原理。 ▲5. 提供可视化应用平台软件著作权证书。	套	1
3	分布式系统	本项目需要支持不少于 12 路信号输入,包括 8 路 2K 分辨率下的 HDMI 信号,4 路 4K 分辨率下的 HDMI/DP 信号,所有信号与应用窗口可以在全墙任意位置、任意大小、任意顺序叠加显示。支持不小于 4 路高清信号输出,输出信号不低于 4K。 输入信号中 2K 信号要求 2 路/设备,合计 4 台,4K 信号要求 1 路/设备,合计 4 台,共计 8 台。 输出信号要求 4K 设备 2 路/设备,合计 2 台。 输入信号要求可在大屏及输出信号进行显示,同一信号可同时在大屏或输出信号显示,信号可在大屏端进行叠加。 主要系统功能要求如下: 1. 兼容性要求 ▲本项目分布式需配置实现 LED 大屏图像信号接入及管理,需与 LED 大屏统一平台管理,无缝衔接,无需跨平台操作,增加使用繁琐程度。确保系统的兼容性和稳定性,要求投标方需同时满足以下条件:提供显示单元嵌入式软件、分布式输入节点嵌入式软件,软件产品的著作权证书复印件并加盖厂家公章,且软件著作权人均同为同一家投标产品生产厂商。 软件需通过 GB/T 22239-2019《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》,以保证软件的安全性和可靠性,请提供工信部或其下属机构所出具的第三方权威测试报告。 分布式系统需通过 CEPREI-QM/JG005-2020《智能多屏管理产品信息安全评估技术规范》,以保证系统的安全性和可靠性,需	套	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		提供第三方权威检测机构颁发的产品信息安全测试报告。 ▲本项目分布式系统设备应该通过工信部下属机构所出具的电子元器件国产率的报告，提供相关报告证书。 支持设备运维自动诊断功能，系统部件异常时，主动上报告警信息，并可直观显示系统故障信息，得到系统具体的故障点，缩短系统故障恢复时间。 支持视频图像 4:4:4 采样、传输、处理。单路 1080P@60Hz 采用 4:4:4 编码后码率可低于 10Mbps。提供带 CMA 和 CNAS 章的第三方专业检测机构出具的检测报告证明。 支持音频唇音同步，支持不少于 16 路音频混音输出。 输入、输出节点应通过 CCC、CE、CB 认证，要求提供相关认证证书。		
4	视频控制系统	1) 软件需具有严格的权限控制：根据系统对象的不同，可提供多种用户权限，支持对拼墙、资源、模式、拼墙区域、预案等按照不同权限分配给不同用户。 2) 软件需具备方便直观的中文界面，可实现多用户、多终端操作管理。允许同一用户账号在不同控制终端同时在线对大屏幕进行操作。 3) 软件需具备系统硬件控制、调节功能，能够实时对显示单元、图像拼接处理器、坐席、矩阵等硬件设备进行控制操作，拥有底层参数调节能力。 4) 系统具备分区管控功能，支持对拼接墙分为多个区域，并对每个区域进行权限分配，并可以使用独立的播控端进行交互控制，做到每个区域独立工作，互不影响，资源也可以实现各个区域之间的共享及推送。 5) 控制软件自带 KVM 控制，在不增加任何硬件设备的情况下对接入系统的 PC 信号进行远程键鼠的完全接管控制。 6) 支持将整墙内容形成一路信号推送到 DLP/LED/LCD 拼接屏、单屏、坐席、PC、手机、平板、电子白板等不同显示端上显示。 ▲7) 软件需要通过信创操作系统的软硬件互认证明。提供相关证书证明。	套	1
三	三楼全院视频会议会议室配套视频及灯光设备			
1	激光高清高亮工程图像显示设备	投影技术:3LCD 技术 光源：激光工程投影机，光源使用周期≥20000 小时； 标准亮度≥20000 流明； 对比度≥3000000: 1； 标准分辨率：1920*1200； 光轴移动：垂直位移≥±60%；水平位移≥±20%； 噪音水平：≤42 dB 搭载有自动冗余保护技术的多驱动激光光学引擎设计，即使某个激光单元发生故障，保护电路会即刻启动，保证重要场合下持久稳定运行，并支持 7*24 小时运行；	台	1
2	投影机镜头	与投影机同品牌镜头； 投射距离满足后场投影要求。	台	1
3	定制吊架	定制投影固定吊架； 承重>30KG	台	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
4	移动端控制终端	尺寸：≥10.8 英寸； 分辨率：≥2560x1600； 系统内存：≥8GB； 存储容量：≥256GB； 核心：≥8	台	1
5	无线传输器	1、4 个 10/100/1000 兆以太网 WAN/LAN 自适应口； 2、2.4GHz、5GHz 双频并发； 3、4 根全向天线； 4、传输标准：802.11ax/ac/n/a 2*2 & 802.11ax/n/b/g 2*2，MU-MIMO	台	1
6	电动升降幕布	1、显示尺寸≥7539mm*4712mm，跟投影机比例一致，上黑边：≥300mm； 2、外壳材质：铝合金外壳，安装挂板可滑动方便安装，天花吊装电动卷轴正投； 3、工业级管状电机，转速≥32rpm，扭力 100KG/cm，定位精确，定位不大于 0.5mm； 4、幕布材质：PVC 基底白软拉线幕，幕面两边具有弹力拉线，保障幕面长时间使用平整不变形，增益：1.0，视角：160°，整张幕面无物理拼接缝； 5、控制方式：需提供与中控对接弱电接口，RS232，RS485，干触点信号，无线遥控器；	台	1
7	双色走字屏	点间距≤4.75mm 使用环境:室内 LED 灯型号:SMD2121 像素构成: 1R1G 亮度: ≥500nit 扫描方式:1/26 恒流 像素密度: ≥44321 点/m² 含模组、电源、接收卡，控制系统。	m²	8
8	会标屏钢结构及包边	根据现场情况定制钢结构，安装结构铝型材，满足静态与动态机械强度和刚度要求；安装结构满足显示屏和墙面承重，包边材质用不锈钢包斜边处理或根据现场环境配置型材	套	1
9	电脑摇头灯	不低于 1 个 200W 灯珠 不少于 1 个颜色盘：9 色片+白光组成 不少于 1 个图案盘：9 个图案+白光效果 不少于 1 个旋转图案：7 个图案+白光效果 不少于 1 个棱镜盘 不小于 16 通道 DMX512 控制协议	只	8
10	LED 帕灯	功率≥260W 不少于 18 颗*12W 4 合 1 灯珠 不小于 8 通道 DMX512 控制协议	只	24
11	电动升降灯光吊杆	载荷≥6KN； 功率≥2.2kw； 运行速度≥0.35m/s； 具有限位装置、极限装置、冲顶保护装置；	套	1
四	检委会会议室配套无纸			

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
	化设备			
1	无纸化升降器	1. 触控超薄高清显示屏与升降器一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝。带麦克风一体升降设计，升降话筒采用手拉手方式连接，心型指向性驻极体。 2. 采用独创的导轨设计，一键操作即自动化完成启动、液晶屏上升、仰角等动作，桌面美观，大气，节省空间为目的，使用起来非常方便，具有防盗，防尘，美化桌面等功能。 3. 前屏显示尺寸 17.3 英寸，屏幕比例为 16:9，显示分辨率达 1920*1080P。 ▲4. 要求升降器具备≥1 路环通输出电源插座，给终端供电减少终端电源插座布线。（提供电源接口图佐证并加盖制造商公章）	台	22
2	无纸化会议终端	配置不低于： 1. CPU：8 核 主频：2.7GHz 2. 内存：DDR4 8G 3. 硬盘容量：SSD 256G 4. 网卡：2×千兆网卡 5. 视频输出接口：1×HDMI、1×VGA 6. 音频接口：1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口 7. 其他接口：4×3.0 USB, 2×2.0 USB、1×DC 供电口、1×COM 口、1×内置电源开关（USB 接口）	台	22
3	无纸化会议终端软件	1. 支持运行于信创操作系统之上，具备会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票评分、会议纪要、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播、大屏视频矩阵、大屏点播等功能。 2. 采用国密 SM2、SM4 国密加密算法对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态，可通过无纸化客户端软件进行解密显示、阅览、评注等功能，保障会议数据安全。 3. 支持会议信息展示页面，可直接查看会议议程、会议简介、会议主持等信息。 4. 支持文档阅览，可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/docx/xls/ xlsx /ppt /pptx/pdf /txt/jpg/png 等，支持权限设置功能，参会人仅能看到自己有权查看的文件；具有双指放大缩小阅览文档功能。 5. 支持查看参会名单和会议人员座位图，支持放大/缩小查看座位图。 6. 支持文档批注功能，支持常见文档格式（doc/docx/xls/xlsx/ppt/pptx/pdf/png/jpg），可以对文档图片进行批注及二次批注、保存，并支持多人交互批注。 7. 支持 U 盘上传多个会议资料，进行文件阅览或上传共享其他参会人员，同时上传文件可保存在服务器和本地终端中。 8. 支持电子白板功能，可本地白板或多人交互白板。电子白板支持插入背景图片、图形绘制、文字输入、线宽调整、画笔颜色调整、笔画擦除、一键清空、撤销恢复等功能。 9. 支持会议交流，参会人员与一人或多人进行实时会议交流。 10. 支持截屏批注，可单人批注或多人批注。支持图形绘制、文字输入、线宽调整、画笔颜色调整、笔画擦除、一键清空、撤销恢复等功能。批注结果可保存至服务器，会后自动归档处理。 11. 会中可呼叫会议服务，选项包括茶水、笔、纸等，也可自定	套	22

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		义输入服务需求；呼叫后会显示等待状态，待后勤服务人员处理完成，状态即显示完成；若用户不需要该服务，可取消呼叫。 12. 支持屏幕同屏广播，参会人员可以在会议进行中将本地画面共享至其他参会人员。 13. 支持会议签到，支持签名签到、按钮签到、登陆即签到。支持签到状态查看，显示参会人个人签到状态、签到方式等信息。 14. 支持多媒体分享功能，多种媒体（终端屏幕桌面，外部信号，电子白板，文档）以广播的方式分享到其它终端，共同浏览这些媒体信息，并可以交互操作。 15. 会议主持可管理会议纪要，支持上传、新建、修改、分发纪要、收集参会人意见，管理纪要文件查看权限；并可发起会签，现场生成会签文档和最终纪要文件；纪要签名增加笔锋效果。		
4	无纸化主机	支持后台配置管理设备参数、会议室信息、数字会议模式、人员组织架构等。 支持对会议列表、会议流程的管理，支持会议议程、会议议题、参会人员信息、投票表决等会议信息预设，会议资料的上传共享、参会人员的权限管理配置、会议信息的实时保存等功能 需采用国密 SM2、SM4 国密加密算法对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态。 配置不低于： 1. CPU: 八核 2. 7GHz 2. 内存: 16GB DDR4 3. 硬盘: 1TB 企业级硬盘 4. 网卡: 2×千兆网卡，RJ45 接口 5. 视频输出接口: 1×HDMI、1×VGA、1×DP 6. 其他接口: 2×3.0 USB，4×2.0 USB、1×COM 口、2×PS/2 7. 音频接口: 1×Mic-in 端口、1×Line-Out 端口、1×Line-in 端口 8. 操作系统: 信创操作系统	台	1
5	无纸化管理软件	1、支持后台进行服务器参数、会议室信息、数字会议模式以及人员组织架构的配置。 2、支持会议列表和流程的管理功能，允许预设会议议程、议题、参会人员信息和投票评分等会议相关信息。 3、支持会议资料的上传与分发、参会人员的权限管理配置，以及会议信息的实时保存等功能。 4、支持运行于信创操作系统之上，采用 B/S 架构，支持远程登录网页管理；可为无纸化会议系统提供管理、控制、数据交互、服务等功能。 5、支持国密 SM2、SM4 国密加密算法对数据文件进行加密处理，并在传输过程中保持加密状态，核心技术自主可控。 6、具有多会议室管理功能，可导入背景图、自定义会议室布局，支持可视化布局配置管理，可显示系统所有会议室使用情况，可对终端进行单独、分组、统一开关机、上升下降控制。 7、支持创建议题、签到、投票、评分、提前上传文件、对接外部视频流、新增外部信号功能，可设置议题、签到、投票、评分、上传文件内容、外部视频流查看权限，支持手动或者全选选择参会人员查看权限。 8、支持添加 rtmp/rtsp 格式直播流，上传的会议视频支持网页预览功能；支持会议视频管理，对上传的视频进行快速转码和	套	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		强制转码。 9、支持提前上传文件，包括 word、ppt、pdf、图片格式的文件；支持上传视频，包括 mp4、3gp、avi、mov、mkv、mpg、rmvb、wmv、flv、m4v 格式的视频；支持上传文件夹，可直接导入三级目录文件夹。 10、支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示，支持文字、柱状图、饼状图三种投屏模式。支持投票导入导出功能，方便批量进行投票管理。支持投票身份认证；支持投票克隆功能。 11、支持统一控制操作，控制终端切换显示欢迎页面、退出欢迎页面、退出标语、显示铭牌、退出铭牌、暂停会议、继续会议、结束会议，控制终端开关机，服务器关机控制，支持无纸化升降器及话筒的统一升降。 12、支持即时接收会议服务信息和处理，支持一键处理会议服务信息，后勤保障更高效。 13、支持会议纪要，会议主持可上传纪要、分发纪要、收集会签意见，对会议纪要的查看权限进行管理，会议主持可发起会签并现场生成会签文档和最终纪要文件。 14、支持管理会议普通签到、议题签到，控制签到开始、结束，支持协助签到，可查看当前签到情况，签到过程结果实时投屏；支持按钮签到、签名签到、登陆即签到。 15、支持投票结果页和签到结果页自定义显示标题内容、背景图；支持编辑文本框字号大小、颜色以及字体类型，支持将文本框居左、居中、居右排列位置等。 16、支持无纸化管理后台无缝对接语音转写系统，实现人员信息、会议信息同步管理，纪要共享管理。		
6	无纸化流媒体主机	标准机柜式设计（2U），内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。 4. 支持 HDMI/VGA 信号输出，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。 5. 配置 2 路 3.5mm 音频输入接口和 1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出。 6. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。 配置不低于： 1. CPU: 八核 2.7GHz 2. 内存: 8G DDR4 3. 硬盘容量: 128G SSD 固态硬盘 4. 网卡: 2×千兆网卡，RJ45 接口 5. 视频输出接口: 1×HDMI、1×VGA、1×DP 6. 音频接口: 1×Mic-in 端口、1×Line-Out 端口、1×Line-in 端口 7. 其他接口: 4×3.0 USB，4×2.0 USB、1×COM 口、2×PS/2 8. 操作系统: 信创操作系统	台	1
7	无纸化流媒体软件	1、用于无纸化会议系统外部信号输入和信号同步输出的同步、异步处理转换处理，实现无纸化会议系统与其他视频设备的无缝对接，为无纸化多媒体会议系统提供外部信号和内部信号互联互通的流媒体平台，同时支持无纸化会议签到、投票、多媒体分享等会议信息的展示功能。 2. 软件支持运行于信创操作系统。	套	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		3. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。 4. 支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。 5. 支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播到大屏展示。 6. 支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。 7. 支持会议议题开启后大屏自动展示会议议题名称。		
8	全数字会议系统主机	1. 设备具有音频时钟同步传输技术，端到端音频传输 $<5\text{ms}$ 。 2. 内置 DSP 处理器，具有 16 路音频矩阵、啸叫抑制、10 段 EQ 调节、音量 dB 值调节、延时器调节功能。 3. 设备接口：通讯接口： ≥ 2 路 RS232 接口、 ≥ 1 路 RS-485 接口、 ≥ 4 路 RJ45；音频输出接口 ≥ 1 路 RCA、 ≥ 1 路卡侬头、 ≥ 16 路凤凰端子；音频输入接口 ≥ 1 路 RCA、 ≥ 1 路卡侬头、 ≥ 2 路凤凰端子。 ▲4. 支持 ≥ 16 通道音频输出功能，可灵活配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 10 段 EQ、音量 dB 值调节、延时器参数调节。（提供设备接口图及功能界面截图佐证） 5. 支持 ≥ 16 通道有线、无线角色分离输出模式，可使有线或无线话筒根据 ID 号独立输出，最大支持 128 路有线话筒或无线话筒独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个话筒独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离。 6. 具有 ≥ 16 通道同传输出模式，可使同传音频根据通道号独立输出，可供录音或监听设备使用。且输出通道数量，可通过外部设备扩展。 7. 具有 ≥ 16 通道相控输出模式，内置 $\geq n \times 16$ 音频矩阵处理器，实现 ≥ 16 通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道。 8. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议，具有客户端、WEB 端控制方式，可供 PC 软件或浏览器控制。 9. 设备通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免 PC 操作。 10. 通过 C/S 架构控制音频矩阵参数（包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。 11. 系统可扩展带载 ≥ 4096 台有线会议话筒和 ≥ 300 台无线会议话筒。系统支持同时发言数量 ≥ 24 只话筒，其中支持 ≥ 16 个有线话筒和 ≥ 8 个无线话筒同时发言；具有自定义话筒发言人数功能，有线话筒发言人数范围可设置为 1 至 16 之间的任意数量；无线话筒发言人数范围可设置为 1 至 8 之间的任意数量。 12. 支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者话筒出现故障时，会议能继续正常进行。 13. PC 软件可查看在线无线话筒的电池电量、WiFi 信号等信息状态；支持一键关闭所有无线话筒、单独关闭某个无线话筒。 14. 设备具有会议发言录音功能；搭配会议话筒可以录制单个话筒发言音频或录制所有话筒混音输出音频；支持通过主机 U 盘录音或 PC 软件录音。 15. 具有 ≥ 1 路 RS-485 接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。	台	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		16. ≥四种话筒管理模式:FIFO（先进先出）、NORMAL（普通模式）、VOICE（声控模式）、APPLY（申请模式）。 17. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义功能。 18. 具有≥4.3 英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置或查看，进行任意触摸操作。 19. 支持≥10 段 EQ 调节功能，≥16 路多功能输出通道与≥2 路 LINEOUT 输出通道都具有≥10 段 EQ 调节功能。 20. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。 21. 具备主机双机热备功能，可设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。 22. 具有运维管理平台，可通过 web 端远程固件升级；具有日志管理功能，可以自动收集和存储系统日志；比如实时监测设备运行状态、设备故障信息，包括内存不足、火警提示、id 重复等。		
9	会议话筒处理器	1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。 2. 具有 AFC 反馈抑制功能，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持 12 个固定点+12 个动态点，可有效消除啸叫功能。 3. 具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。 4. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。 5. 具有 EQ 调节功能，输出具有 31 段图示均衡器调节。 6. 具有 1 路卡侖平衡输出，1 路莲花非平衡输出。 7. 具有 1 路 EXTENSION 接口，可用于连接数字会议主机扩展口。 8. 具有 1 路 RS-485 通信接口 9. 具有 1 路 RS-232 通信接口 10. 支持话筒同时开麦数量≥16 个有线单元+≥8 个无线单元	台	1
10	网络主机	1. 支持 48 个网络端口，4 个万兆 SFP+光纤口以及一个控制口。 2. 交换容量：336Gbps/3.36Tbps 3. 包转发率：144Mpps/166Mpps 4. 管理方式：Telnet/HTTP/RS-232 5. 串口控制：RJ45*1 6. 支持网口和光纤线热插拔，支持双备份链路。 7. 支持胖瘦一体化，具有智能交换机和普通交换机两种工作模式。 8. 通过网络管理平台可实现一键快速替换故障设备。 9. 具有自动化拓扑生成功能，设备接线后，管理平台自动生成网络拓扑，并且能够直接在拓扑上进行设备配置。	台	1
11	插座	1. 一进三出连接单元 2. 采用 ≥100M/10M 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。 3. 每个六芯航空接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范。	个	1
12	配套连接线	1. 1 根 20 米延长线（一公一母）； 2. 2 根 1.8 米音频连接线：莲花（RCA）-6.35 话筒插头； 3. 1 根 1.8 米音频连接线：3.5（耳机插头）-6.35 话筒插头。	套	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
五	一楼礼仪大厅和室外流动音频扩声设备			
(一)	大厅扩声系统			
1	主扩音箱	频率响应：范围覆盖 90Hz-20kHz 承受功率(AES)：240W(连续)，480W(节目)，960W(峰值) 阻抗：8 Ohms 灵敏度：94dB, 1W @ 1m (3.3ft) 最大声压级：130dB(峰值) 覆盖角度：110° x 10° 单元：8 x 3.5" 钹铁硼单元， 结构：全频阵列音柱，IP64 防护等级 箱体：全铝箱体 接头：接线端子	只	2
2	扬声器功放	立体声 8Ω 2×650W, 立体声 4Ω 2×950W 桥接单声道模式 8Ω：1900W 频率响应(1W)：20Hz-20kHz，+1/-0.5dB 总谐波失真(THD)：≤0.5% 阻尼系数：≥200 转换速率：15V/us 信噪比(A计权)：≥96dB 输入灵敏度(额定功率 8ohms)：0.775V or 1.0V 1.5V 输入阻抗(额定)：20k ohms(平衡)/10k ohms(非平衡) 分离度：≥65dB 压缩比：20:1	台	1
3	反馈抑制器	内置高速浮点数字音频处理器(DSP)，采用自适应反馈(AFC)抑制算法，可消除自激啸叫声。 1、全自动的工作模式，使用简单； 2、内置数字高速自适应反馈抑制电路(AFC)，有效消除啸叫； 3、内置动态噪声滤波器(ANS)，可滤掉现场环境的背景噪声； 4、内置自动增益控制(AGC)； 5、内置数字高低通滤波器、数字压限器、10段数字图示均衡器； 6、参数数字调整，并可电脑或中控远程控制，具备键盘上锁功能； 技术参数： 1) 输入电源：AC220V50Hz； 2) 频率响应：50Hz—20KHz； 3) 噪声抑制比：6~9dB； 4) 增益提升：6~15dB； 5) 失真度：<0.1%； 6) 线路信号输入电平：0~3V； 7) 线路输入阻抗：平衡输入 20KΩ，不平衡输入 10KΩ；	台	1
4	音频处理器	1. 8in/8out 模拟音频输入/出接口 2. 软件选择话筒/线路输入，65dB 模拟输入调整范围，支持 48V 幻象电源。 3. 16 进 / 16 出数字扩展槽(可扩展 DANTE 接口)	台	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		4. 4 进 2 出 GPIO 5. RJ45 网络控制接口 6. 灵活的拖拽式 DSP 流程设计 7. 控制软件支持多台设备控制，组建大型系统 8. 支持控制面板或触摸屏，支持应用控制。 数字部分： 1. DSP 芯片：ADI Sharc 40 位浮点处理器 2. ADC/DAC 转换器：48kHz，24Bit 高动态芯片 3. DSP 架构：开放式，拖拽编程 4. DSP 算法：包括全部常用器件和部分专用器件，部分音箱处理器 模拟部分： 1. 输入阻抗：>10k Ω 2. 输出阻抗：50 Ω 3. 最大输入电平：+20dBu/MIC， +40dBu/Line，平衡式输入 4. 幻象电源：48V，软件控制开关 5. 频响：20-30 kHz (+/- 0.1dB) 6. 动态范围：112dB typical (unweighted) 7. 共模抑制比：>100dB (50 至 10kHz) 8. 串扰：< -100dB 9. 失真：0.001% (1kHz @+4dBu)		
5	无线手持话筒	1、可编程网络控制数字音频话筒工作站，标准 1U 半机架式设计。 2、采用高精度浮点运算 DSP 处理芯片，工作站软件可通过主机前面板的 USB 接口进行网络连接调试；工作站软件支持通道音量调节、激励器、效果器、自动反馈抑制器、滤波器、陷波器、激励器、混响器、均衡器。 3、内置场景模式，不同人员同场景可采用不同的模式；内置多种音效模式； 4、内置 15 段 EQ 调节，可模拟各种品牌咪心话筒的 EQ 特性；内置反馈抑制器，滤波，陷波双算法，可最大化减少啸叫 5、可调频率范围，可调增益奇偶双重算法激励器允许用户调整增强频率，覆盖 600Hz、1kHz、2kHz 和 3.8kHz 等常用频率范围 6、无线频谱范围：UHF 530 MHz ~ 990 MHz。 7、最大频偏：±45KHz。	套	2
6	话筒天线及天线分配器	1、话筒天线： 射频信号过强指示灯阈值：-5dBm 频率范围：470~960MHz 增益：-6dB~12dB（4 档拨动可调） 接口：BNC 阻抗：50 Ω 接收角度：70° 2、天线分配器： 射频信号过强指示灯阈值：-5dBm 频率范围：470~960MHz 增益：-6dB~12dB（4 档拨动可调） 接口：BNC 阻抗：50 Ω 接收角度：70°	套	1
7	天线支架	定制	个	2
8	麦克风落地	麦克风配套移动三脚架	副	2

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
	支架			
9	智能音乐播放器	1U 机架式安装; 立体声输出; 具有 CD/USB/蓝牙 3 个模式功能切换; 液晶屏显示, 内置 4 种语言选择; 采用吸入式机芯, 解码芯片具有超强纠错功能; 采用 16 个功能按键对设备进行操作; 音量可通过面板上的按键或遥控器进行调节; 具有 RS232 控制接口; 具有 1 路远程红外遥控扩展接口;	台	1
10	电源管理器	输入电源: 220V~50Hz 时序电源输出接口: 8 个多功能插座, 通过网络发码设置自定义单路输出为常开或时序 直通供电电源输出接口: 4 个多功能插座 通道负载输出: 单通道最大输出负载 10A, 整机设备最大输出负载 40A 开关器件: 继电器 30A/250V AC nom 控制接口: 4 路 LAN 口 (1 路 LAN 口支持 RS232/485 控制, 1 路 LAN 口支持 TCP/IP 控制, 2 路 LAN 口级联) 支持 255 台级联 支持 USB 给外部设备充电 支持通过网络发码设备自定义为主机或从机 单路额定输出电流: 13A 额定总输出电流: 30A	台	1
11	设备机柜	600×600, 22U, 19 英寸	台	1
12	音箱线	护套绞形扬声器线缆, 采用无氧铜丝绞合; 2 芯绞合加护套; 导体截面积: $\geq 2.5\text{mm}^2$;	米	100
13	音频线	2 芯麦克风线缆, 采用无氧铜丝绞合	米	100
14	天线延长线	50 Ω 同轴线缆, 90%屏蔽, 采用无氧铜丝绞合, 黑色聚氯乙烯弹性体护套	项	1
15	线管配件辅材	线管、接插件、安装辅材配件等。	批	1
(二)	室外流动扩声系统			
1	主扩音箱	8"全频二分频音箱, 内置无源分频网络 频率响应: 76Hz-18kHz (+/-3dB)、58Hz-20kHz (-10dB) 承受功率(AES): 200W (连续), 400W (节目), 800W (峰值) 阻抗: 8 Ohms 灵敏度: 95dB, 1W @ 1m (3.3ft) 最大声压级: 124dB (峰值) 覆盖: 90° x 60°, 号角可旋转 中音单元: 8 寸锥形盆, 防水涂层 高音单元: 1 寸喉管压缩驱动器 结构: 2 分频全频音箱, 内置无源分频网络 箱体: 波罗的海桦木夹板, 环保水性油漆 接头: 2 x NL4 Speakon	只	2
2	扬声器功放	立体声 8 Ω 2×300W, 立体声 4 Ω 2×450W	台	1

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
		桥接单声道模式 8Ω：900W 频率响应（1W）：20Hz-20kHz，+1/-1dB 总谐波失真（THD）：≤0.1% 阻尼系数：≥300:1 转换速率：40V/us 信噪比（A 计权）：≥80dB 输入灵敏度（额定功率 8ohms）：0.775V or 1.0V 1.5V 输入阻抗（额定）：20k ohms（平衡）/10k ohms（非平衡） 分离度：≥65dB 压缩比：20:1		
3	调音台	10 路麦克风/线路信号输入 1 路电脑/CD/线路立体声输入 每通道美式 3 段 EQ 两组 AUX 辅助输出[包括 EFX] 1 组耳机监听输出和监听 L/R 控制输出 1 组立体声 L/R 输出 1 组立体声录音输出 两组三色高精密度 L/R 输出电平显示 48V 幻像电源 MP3 播放器蓝牙播放，电脑连接播放	批	1
4	音箱移动三脚架	音箱配套移动三脚架	个	2
5	无线双手持话筒	1、可编程网络控制数字音频话筒工作站，标准 1U 半机架式设计。 2、采用高精度浮点运算 DSP 处理芯片，工作站软件可通过主机前面板的 USB 接口进行网络连接调试；工作站软件支持通道音量调节、激励器、效果器、自动反馈抑制器、滤波器、陷波器、激励器、混响器、均衡器。 3、内置场景模式，不同人员同场景可采用不同的模式；内置多种音效模式； 4、内置 15 段 EQ 调节，可模拟各种品牌咪心话筒的 EQ 特性；内置反馈抑制器，滤波，陷波双算法，可最大化减少啸叫 5、可调频率范围，可调增益奇偶双重算法激励器允许用户调整增强频率，覆盖 600Hz、1kHz、2kHz 和 3.8kHz 等常用频率范围 6、无线频谱范围：UHF 530 MHz ~ 990 MHz。 7、最大频偏：±45KHz。	套	1
6	话筒天线及天线分配器	1、话筒天线： 射频信号过强指示灯阈值：-5dBm 频率范围：470~960MHz 增益：-6dB~12dB（4 档拨动可调） 接口：BNC 阻抗：50Ω 接收角度：70° 2、天线分配器： 射频信号过强指示灯阈值：-5dBm 频率范围：470~960MHz 增益：-6dB~12dB（4 档拨动可调） 接口：BNC 阻抗：50Ω 接收角度：70°	套	1
7	麦克风落地	麦克风配套移动三脚架	副	2

序	设备名称	配置参数要求	单位	数量
	支架			
8	电源管理器	1、输入电源：220V~50Hz 2、时序电源输出接口：8个多功能插座，通过网络发码设置自定义单路输出为常开或时序 3、直通供电电源输出接口：4个多功能插座 4、通道负载输出：单通道最大输出负载 10A，整机设备最大输出负载 30A 5、开关器件：继电器 30A/250V AC nom 6、控制接口：4路 LAN 口（1路 LAN 口支持 RS232/485 控制，1路 LAN 口支持 TCP/IP 控制，2路 LAN 口级联） 支持 255 台级联 7、支持 USB 给外部设备充电 8、支持通过网络发码设备自定义为主机或从机	台	1
9	移动设备柜	600×600，22U，19 英寸	台	1
10	拖线电源盘	50 米拖线电源盘	套	1
11	音箱线	护套绞形扬声器线缆，无氧铜丝绞合； 2 芯绞合加护套； 导体截面积：≥2.5mm ² ；	米	100
12	音频线	2 芯麦克风线缆，无氧铜丝绞合	米	100
13	天线延长线	50Ω 同轴线缆，90%屏蔽，采用无氧铜丝绞合，黑色聚氯乙烯弹性体护套	项	1
14	配件辅材	接插件、安装辅材配件等。	批	1

三、投标要求

1、**预算金额：**6,913,600.00 元（投标报价超过此预算金额做无效投标处理）

2、**允许联合体投标。**投标文件中，任何一家联合体中的公司的资质、业绩或者人员等可以作为联合体的共同拥有条件，包括但不限于资质文件、案例、荣誉、人员、团队组成等。

3、**供货期：**自合同签订之日起 90 天内完成。

四、其他要求

1) 投标单位须在各系统的详细技术方案中完善并列明相关系统对应参照的国家标准、行业标准、地方标准及相关建设规划依据。

2) 投标单位应根据采购文件要求、采购方的现场实际情况以及自身经验能力，提供具有针对性的服务的计划、标准等具体内容，具有可操作性。

3) 投标单位须根据采购文件需求，结合相关行业建设经验及整体功能对各系统具体点位、设备分布进行整体考虑，提出合理化方案或建议，并提供详细的实施图纸，包含系统图、设备布局图、施工安装管线图等，图纸应与所配置产品、现场情况相契

合，具备可实施性，并符合相关的设计规范和施工规范。

4) 投标单位应充分考虑本项目中的设备与采购方已有系统或设备之间的兼容性要求，可自行组织对本项目的踏勘、调研，要求尽可能最大化利用现有设备，提供相关系统或设备利旧的合理化方案或建议。

5) 项目产品选型应满足设备技术指标要求，优先考虑行业有成功应用的产品。

6) 提供自竣工验收之日起不少于三年的质保期，主要的系统维护要求如下：质保期内提供 7×24 小时在线服务，对故障报修无条件及时响应。在接到故障报修通知后，在 2 小时内响应，4 小时内到达故障现场进行抢修，在 24 小时内修复故障。若属于硬件故障，应在 48 小时内修复，不能立即修复的应提供备品备件应急使用。

7) 各投标单位应在方案中针对项目的特点，对质保期承诺和售后服务承诺及措施、突发情况下的应急措施和承诺、人员培训计划、备品备件的供应计划、质保期结束后的维护服务等内容进行描述。

8) 本项目合同不得转让与分包。

9) 如成交单位实际提供服务与投标承诺不一致，服务承诺无法完成，服务被使用方有效投诉，经查实成交单位要承担相应违约责任，并将按相关规定进行相应记载和处理，同时保留向市、区政府采购管理机构通报的权利。

五、付款方式：

合同签订且采购人收到合同金额 10%的履约保证金后支付合同款的 50%，主要设备到货进场后支付合同款的 40%，项目初验完成后支付合同款的 10%，项目终验完成后采购人一次性将履约保证金无息退还。

第五章 政府采购合同主要条款指引

包 1 合同模板：

合同通用条款及专用条款

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

乙方： [合同中心-供应商名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

根据《政府采购法》、《民法典》之规定，本合同当事人在平等、自愿基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

1. 货物名称、型号规格、制造商、产地、单位、数量、单价、金额及合同价按甲方招标文件的要求及乙方投标文件及合法的有效的补充文件的内容为准。

本合同的合同价为乙方合同总价： [合同中心-合同总价大写]（人民币 [合同中心-合同总价] 元整）。与交货有关的所有费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付任何费用。

2. 交付地址、时间和交货状态

2.1 交付地点：甲方指定地点。

2.2 交付时间：自合同签订之日起 90 天内完成。

2.3 交付状态：完成设计、安装、调试、验收等工作并交付使用。

3. 质量标准和要求

3.1 乙方所出售标的物的质量标准按照国家标准或行业标准或企业标准确定，选择其中较高的一项为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

3.2 乙方所出售的标的物还应符合国家和上海市人民政府之有关规定。

3.3 如果质量标准不统一的，应以甲方所选择的质量标准为依据。

4. 权利瑕疵担保

4.1 乙方保证对其出售的标的物享有合法的权利；

4.2 乙方应保证在其出售的标的物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等；

4.3 乙方应保证其所出售的标的物没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。

4.4 如甲方使用该标的物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

5. 包装要求

5.1 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

6. 验收

6.1 甲方对货物的包装、规格、数量等产品外在表现进行检查验收，甲方有权拒绝接收外在表现验收不合格的货物，并要求乙方在指定期限内更换合格货物。货物外在表现验收合格并不代表甲方对货物内在品质 / 质量的认可，亦不免除乙方对货物应当承担的质量保证责任。对质量问题有异议的，应当在质量保证期内提出。

6.2 甲方可以采取以下第（1）方式对货物组织验收：

（1）甲方收货后根据货物的技术规格要求和质量标准，对货物进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后甲方收取发票并签署验收意见。甲方在货物送达后无正当理由而拖延验收或不验收超过上述 6.1 款所规定的验收期的，则视为其已验收通过。但对货物有质量保证期的，适用质量保证期之规定。

（2）邀请国家认可的质量检测机构参加验收。对于大型或者复杂的政府采购项目应当由甲方邀请法定的质量检测机构参加验收，由其出具验收报告，参加验收的成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

6.3 其他：_____。

7. 付款

7.1 本合同以人民币付款（单位：元）。

7.2 本合同款项按照以下方式支付：

合同签订且采购人收到合同金额 10% 的履约保证金后支付合同款的 50%，主要设备到货进场后支付合同款的 40%，项目初验完成后支付合同款的 10%，项目终验完成后采购人一次性将履约保证金无息退还。

[通用定点合同-支付方式]

对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。若甲方逾期支付资金，乙方可依法追究甲方相应的违约责任。

8. 伴随服务

8.1 乙方应提交所提供货物的技术文件，应包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。这些文件应包装好随同货物一起发运。

8.2 乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场安装、调试和启动监督；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在合同各方商定的一定期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在厂家和/或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

伴随服务的费用应包含在合同价中，甲方不再另行支付。

如有需要，乙方应负责办理采购货物的进口许可证或出口许可证。

9. 质量保证

9.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于____月的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

9.2 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方根据本合同第 10 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

9.3 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

9.4 乙方应向甲方提交一笔金额为__0__元人民币的质量保证金，质量保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的保函。乙方提交质量保证金所需的有关费用均由其自行承担。质量保证金应在甲方最后一次付款前支付，有效期为验收合格后__0__个月。质量保证金期满后__天内，甲方应一次性将质量保证金无息退还乙方，无正当理由逾期不退的，甲方应承担由此而造成的乙方直接损失。

9.5 其 他：_____。

10. 补救措施和索赔

10.1 甲方有权根据质量检测部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在检验期和质量保证期内，如果乙方对缺陷产品负有责任而甲方提出索赔，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：

(1) 乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

(2) 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲、乙双方商定降低货物的价格。

(3) 乙方应在接到甲方通知后七天内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、

部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和/或更换件的质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后十天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方索赔通知后十天内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权向乙方提出赔偿损失的要求。

11. 履约延误

11.1 乙方应按照合同规定的时间、地点交货和提供服务。

11.2 如乙方无正当理由而拖延交货，甲方有权没收乙方提供的履约保证金，或解除合同并追究乙方的违约责任。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

12. 误期赔偿

12.1 除合同第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的 1% 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 20%。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

13.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策重大变化，以及其它双方商定的其他事件。

13.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方。合同各方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 履约保证金

14.1 在签署本合同之前，乙方应向甲方提交一笔金额为 元人民币的履约保证金。履约保证金在按本合同规定验收合格后 日内退还乙方。

14.2 履约保证金可以采用支票或者甲方认可的银行出具的履约保函。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

14.3 如乙方未能履行本合同规定的任何义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需承担赔偿责任。

14.4 如甲方逾期退还乙方履约保证金，乙方可依法向甲方追究相应违约责任。

15. 争端的解决

15.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始十天内仍不能解决，可以向同级政府采购监管部门提请调解。

15.2 调解不成则提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

16. 违约终止合同

16.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

如果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部分或全部货物。

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

16.2 如果甲方根据上述 16.1 款的规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定由有关部门追究其法律责任。

17. 破产终止合同

如果乙方破产或丧失清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或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。

18. 合同转让和分包

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让和分包或全部转让和分包其应履行的合同义务。

19. 合同生效

19.1 本合同在合同各方签字盖章后生效。

19.2 本合同一式（3）份，以中文书就，甲方执 1 份，乙方执 1 份，壹份报同级政府采购监管部门备案。

20. 合同附件

20.1 本合同附件包括：招标文件、投标文件等。

20.2 本合同附件与合同具有同等效力。

20.3 合同文件应能相互解释，互为说明。若合同文件之间有矛盾，则以最新的文件为准。

20.4 其他：

21. 合同修改

除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分之外，本合同条件不得有任何变化或修改。

22. 补充条

(1) _____。

[合同中心-合同有效期]。

（以下无正文）

签约各方：

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

日期：[合同中心-签订时间]

日期：[合同中心-签订时间_1]

合同签订点：网上签约

第六章 投标文件格式附件

附件 1:

正本或副本

(项 目 名 称)

项目编号:

商务投标文件

投标人全称:

地 址:

时 间:

1、资质文件目录

(1) 投标声明书 (格式见附件, 含重大违法记录声明);

(2) 法定代表人授权委托书 (格式见附件);

(3) 开标一览表 (格式见附件);

(4) 投标报价明细表 (格式见附件)

(6) 提供有效的营业执照复印件并加盖公司公章; 事业单位的, 则提供有效的《事业单位法人证书》副本复印件并加盖单位公章; 自然人的, 则提供有效的身份证复印件并签字;

(7) 提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函 (格式见附件);

(8) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明 (格式自拟);

(9) 中小企业声明函 (若有, 格式见附件);

(10) 残疾人福利企业声明函 (若有, 格式见附件);

(11) 资格性响应表 (格式见附件);

(12) 符合性响应表 (格式见附件);

(13) 提供采购公告中符合投标人特定条件要求的有效的其他资质复印件并加盖公司公章及需要说明的资料。

附件 2:

投 标 声 明 书

致上海日杰投资咨询有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址。

我(姓名)系(投标人名称)的法定代表人,我方愿意参加贵方组织的(项目名称)(项目编号为)的投标,为此,我方就本次投标有关事项郑重声明如下:

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为 90 天。
- 6、我方参与本项目前 3 年内的经营活动中没有重大违法记录；**
- 7、我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
- 8、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

法定代表人签名（或签名章）： 日 期：

投标人全称（公章）：

附件 3:

法定代表人授权委托书

上海日杰投资咨询有限公司:

我____(姓名)系____(投标人名称)的法定代表人,现授权委托本单位在职职工____(姓名)为授权代表,以我方的名义参加项目编号:____项目名称:____项目的投标活动,并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

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

授权代表无转委托权,特此委托。

附授权代表身份证复印件。

授权代表签名:____ 职务:____

授权代表身份证号码:____

法定代表人签名(或签名章):____ 职务:____

投标人授权代表签字:

投标人(公章):

日期:

附件 4:

开 标 一 览 表

项目名称: _____

项目编号: _____

检务公开案件展示基地及配套设备项目包 1

项目名称	质量保证期	供货及安装调试期	备注	投标报价 (总价、元)

投标人授权代表签字:

投标人 (公章):

日期:

附件 5:

投标报价明细表

项目名称: _____

项目编号: _____

(格式自拟)

投标人授权代表签字:

投标人 (公章):

日期:

附件 6:

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

1. 具有健全的财务会计制度；
2. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期：

附件 7:

中小企业声明函

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

1. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元 1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

附件 8:

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。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期：

附件 9:

资格性响应表

项目名称:

项目编号:

项目内容	具体的条件说明	投标检查项 (响应内容说明) (是或否)	详细内容所 对应投标文件页码	备注
营业执照（三证合一）	真实有效			
法人代表证明或授权委托书	真实有效			
电子与智能化工程专业承包二级或以上资质	真实有效			
“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单和中国 政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)政府采 购严重违法失信行为记录等 查询情况。	无失信、违法记 录。			

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期:

附件 10:

符合性响应表

项目名称:

项目编号:

项目内容	具体的条件说明	投标检查项 (响应内容说明) (是或否)	详细内容所 对应投标文 件页码	备注
投标报价	报价是否符合招标文件要求。			
报价有效期	90 天			
投标授权书	投标文件有明确的投标授权人并出具法人证明或投标授权书并附身份证复印件（加盖公章）			
信用情况查询	未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商			
投标文件有效性	投标文件是否符合招标文件要求的内容，不涉及到具体无效投标条款。			

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期:

附件 11:

正本或副本

(项 目 名 称)

项目编号:

(标 项)

技术投标文件

投标人全称:

地 址:

时 间:

2、技术投标文件

- (1) 评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）
- (2) 投标项目明细清单（含货物、服务等）；
- (3) 技术响应表（格式见附件）；
- (4) 项目总体解决方案（可包含且不限于对项目总体要求的理解、项目总体架构及技术解决方案等）；
- (5) 项目实施计划（可包含且不限于保证工期的施工组织方案及人力资源安排、项目组人员清单等）；
- (6) 列入政府采购节能环保清单的证明资料（若有）；
- (7) 售后服务计划（可包含且不限于对用户故障的响应、处理、定期巡检、备品备件、常用耗材提供、驻点人员情况等）；
- (8) 技术培训计划（若有）；
- (9) 投标人履约能力（可包含且不限于技术力量情况、投标人各项能力证书）；
- (10) 案例的业绩证明（投标人业绩情况一览表、合同复印件等）；
- (11) 投标方认为需要的其他文件资料。

附件 12:

评分对应表

项目名称: _____

项目编号: _____

评分项目	投标文件对应资料	投标文件页码
对应第三章评分办法及评分标准 (报价除外)		
.....		

投标人授权代表签字:

投标人 (公章):

日期:

附件 13:

投标项目供货采用明细清单

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	货物名称	品牌	规格 型号	单位及 数量	性能及指标	产地

注: 在填写时, 如上表不适合本项目的实际情况, 可在确保投标明细内容完整的情况下, 根据上表格式自行划表填写。

投标人授权代表签字:

投标人(公章):

日期:

附件 14:

投标项目配套服务明细清单

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	内 容	金 额 (元)	备 注
1	安全文明施工费		
2	停车设备配电基地工程		
3	充电桩配电工程		
4	风管、照明、消防等管道的整改工程		
5	交通标识和标志修改		
6	土建配合费		
7	地坪修补、交通标识装饰修复改造费		
8	整体措施费		
9	增值税		
合计=1+2+3+4+5+6+7+8+9			

注：各投标单位根据现场实际情况及相关规范标准按实填报

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期:

附件 15:

技 术 响 应 表

项目名称: _____

项目编号: _____

招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

注：投标人应根据投标设备的性能指标、对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期:

附件 16:

项目组人员清单

项目名称: _____

项目编号: _____

姓名	职务	专业技 术资格	证书 编号	参加本单位工 作时间	劳动合 同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期:

附件 17:

投标人业绩情况一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	项目名称	采购单位	合同金额 (元)	合同签订日期	备注

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期：

3、其他单独封装资料

- (1) 投标文件接收回执
- (2) 政府采购活动现场确认声明书
- (3) 投标保证金承诺书

(以下附件在递交投标文件时单独提供即可, 无需密封进投标文件)
附件 18:

投标文件接收回执

(投标人全称) _____

你单位递交的以下项目投标文件, 经查验, 投标文件的包装、密封情况符合招标文件要求, 已于_____年____月____日____时____分由我单位工作人员接受。

项目编号		标项号	
项目名称			

请仔细阅读以下内容:

- 1、本回执中除接收时间、接收人签名以外均为必填, 如因信息填写错误、疏漏等造成投标文件接收出现任何问题, 责任由投标单位自负。
- 2、标项填写方式: 如该项目只有一个标项填“1”, 多个标项请填写投标的完整标项号。
- 3、本回执投标单位按要求填写打印后, 由授权代表携带至投标现场, 与投标文件一并交至上海日杰投资咨询有限公司现场工作人员。如投标人递交投标文件时未提供回执, 视同不需要回执。

上海日杰投资咨询有限公司
接收人签名或签章: _____

附件 19:

政府采购活动现场确认声明书

上海日杰投资咨询有限公司:

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）合法授权参加_____项目（编号：_____）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系
D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

（供应商代表签名）_____

年 月 日

附件 20:

投标保证金承诺书

致: [项目采购-代理机构]

我单位参加了贵方组织的_____项目(代理机构内部编号: _____)投标并递交了形式为_____的投标保证金_____元,在此我方承诺如下:

1、如果招标文件投标人须知前附表规定由中标人支付招标代理服务费且我单位中标,我们将按规定在中标后一周内缴纳招标代理服务费。

我方承诺,如我单位未按规定缴纳招标代理服务费,贵方可从我单位递交的投标保证金内扣除该笔款项。

2、如果招标文件投标人须知前附表未规定由中标人支付招标代理服务费,我单位投标保证金请按下表账户信息退还。

收款户名			
投标人地址			
开户银行			
开户银行行号			
账号			
联系人		联系电话	

3、如果我单位未遵守招标文件有关投标保证金的规定,贵方可以没收我单位投标保证金。

投标人名称(盖章):

投标人授权代表(签字)

日期: 年 月 日

说明:

1、为保障资金安全,上述账户不能为私人账户。

2、如因上述账户信息有误或账户信息变更未及时通知导致投标保证金无法退还或丢失等可能产生的一切后果由投标人自行负责。

3、如投标人未及时收到退回款项,请与项目负责人联系。

注:

1、此承诺书不允许装订入投标文件中,应按投标人须知的规定密封标记并放入开标一览表及投标保证金单独封装的信封中。

2、未提供此承诺书而导致退保延误的,其后果由投标人自行承担。
